



Science Bulletin

der Fakultät VI Medizin und
Gesundheitswissenschaften

für das Jahr 2020

Inhalt

Vorwort: Science Bulletin 2020 der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften	5
Department für Humanmedizin	6
Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie	7
Abteilung für Anästhesiologie/Intensivmedizin/Notfallmedizin/Schmerztherapie.....	8
Abteilung für Anatomie	10
Abteilung für Augenheilkunde	11
Abteilung für Dermatologie und Allergologie	12
Abteilung für Gynäkologie (Pius-Hospital Oldenburg)	13
Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe (Klinikum Oldenburg)	15
Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	16
Abteilung für Herzchirurgie	17
Abteilung für Humangenetik	19
Abteilung für Innere Medizin-Gastroenterologie.....	20
Abteilung für Innere Medizin - Kardiologie	21
Abteilung für Innere Medizin - Onkologie.....	23
Abteilung für Innere Medizin - Onkologie und Hämatologie	25
Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin.....	26
Abteilung für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	29
Abteilung für Immunologie	30
Abteilung für Medizinische Ausbildung und Ausbildungsforschung.....	31
Abteilung für Medizinische Mikrobiologie und Virologie.....	32
Nachwuchsgruppe Genetik der kindlichen Gehirnfehlbildungen	33
Abteilung für Neurochirurgie	34
Abteilung für Neurologie.....	35
Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Pius-Hospital Oldenburg).....	37
Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Klinikum Oldenburg).....	38
Abteilung für Perioperative Inflammation und Infektion	39
Abteilung für Physiologie	40
Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie	41
Abteilung für Urologie	42
Abteilung für Viszeralchirurgie	43

Department für Medizinische Physik und Akustik	44
Abteilung für Akustik.....	45
Abteilung für Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen.....	47
Abteilung für Kommunikationsakustik.....	48
Abteilung für Machine Learning.....	49
Abteilung für Medizinische Strahlenphysik.....	50
Abteilung für Medizinische Physik	53
Nachwuchsgruppe Musikwahrnehmung und -verarbeitung (Freigeist Fellowship).....	56
Abteilung für Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung.....	57
Abteilung für Signalverarbeitung	58
Abteilung für Speech Processing and Perception Modelling	60
 Department für Neurowissenschaften.....	 61
Abteilung für Biochemie.....	62
Abteilung für Cochlea- und Hirnstammphysiologie	63
Abteilung für Computational Neuroscience.....	64
Abteilung für Neurobiologie des Hörens.....	65
Abteilung für Neurobiologie des Sehens.....	66
Abteilung für Neurogenetik.....	67
Abteilung für Zoophysiologie und Verhalten	68
 Department für Psychologie	 69
Abteilung für Allgemeine Psychologie.....	70
Abteilung für Angewandte Neurokognitive Psychologie	72
Abteilung für Biologische Psychologie	73
Abteilung für Neuropsychologie	75
Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags (Emmy Noether-Gruppe).....	77
Abteilung für Psychologische Methodenlehre und Statistik.....	78
 Department für Versorgungsforschung	 80
Abteilung für Allgemeinmedizin.....	81
Abteilung für ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie	82
Abteilung für Assistenzsysteme und Medizintechnik	85
Abteilung für Epidemiologie und Biometrie.....	88
Abteilung für Ethik in der Medizin	89
Abteilung für Geriatrie	90

Abteilung für Medizinische Informatik.....	92
Abteilung für Organisationsbezogene Versorgungsforschung.....	93
Nachwuchsgruppe Rehaforschung.....	95
Datenhinweis.....	96

Vorwort: Science Bulletin 2020 der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften

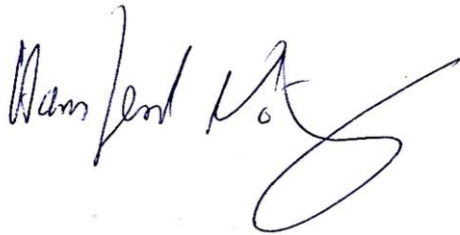
Liebe Mitglieder der Fakultät VI Medizin und Gesundheitswissenschaften,

im Folgenden finden Sie das Science Bulletin 2020, welches nun zum zweiten Mal eine Übersicht über die Forschung unserer Fakultät gibt. Es berücksichtigt wie im letzten Jahr die abgeschlossenen akademischen Verfahren und die Publikationen pro Abteilung und gibt dabei einen sehr guten Überblick über die Breite der Forschung in unserer Fakultät. Für das kommende Jahr ist geplant, auch die verausgabten Drittmittel je Abteilung aufzuführen.

Das vergangene Jahr war eine Zeit voller Herausforderungen, geprägt vor allem durch die Covid-Pandemie. Es ist daher beeindruckend, wie trotz der schwierigen Rahmenbedingungen der akademische Pulsschlag in Forschung und Nachwuchsförderung so deutlich spürbar blieb. Dies gilt gleichermaßen für die Leistungen in der Lehre. Auch wenn dies nicht Thema des Science Bulletins ist, möchte ich hier die Gelegenheit nutzen, mich noch einmal bei allen Lehrenden für den herausragenden Einsatz zu bedanken. Noch ist es zu früh, eine Bilanz zu ziehen. Meiner Wahrnehmung nach wurde jedoch zumindest von Fakultätsseite alles getan, was unter den gesetzten Rahmenbedingungen möglich war und ist, um unseren Studierenden durch diese schwierige Phase zu helfen. Auch in der Krankenversorgung leistete die Universitätsmedizin Hervorragendes und hat sich zum unverzichtbaren Anker in der Gesundheitsversorgung des Nordwestens entwickelt. Dazu kommt die Teilnahme am Nationalen Netzwerk Universitätsmedizin (NUM), welches uns fest mit den anderen universitätsmedizinischen Standorten verbindet und neue Anknüpfungspunkte schafft.

Möglich war dies alles nur durch das außergewöhnliche Engagement und die hohe Kompetenz aller Beteiligten, denen ich meinen herzlichen Dank und meine Anerkennung aussprechen möchte.

Lesen Sie nun gerne hinein in die produktive Vielfalt und das Forschungsspektrum unserer Fakultät!



Prof. Dr. Hans Gerd Nothwang
Dekan



Department für Humanmedizin

Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 9
-
- Karl-Frederick Karstens; Jan Kempfski; Anastasios D. Giannou; Penelope Pelczar; Babett Steglich; Stefan Steurer; Eric Freiwald; Anna Woestemeier; Leonie Konzalla; Michael Tachezy; Matthias Reeh; Maximilian Bockhorn; Daniel Perez; Oliver Mann; Ansgar W. Lohse; Thomas Roesch; Jakob R. Izbicki; Nicola Gagliani; Samuel Huber: Anti-inflammatory microenvironment of esophageal adenocarcinomas negatively impacts survival. *Cancer immunology immunotherapy* Berlin: Springer, 1976 69(2020), Online-Ressource, Volume: 69, Jahr: 2020, Nummer: 6, Seite: 1043-1056
 - Leonie Konzalla; Daniel R. Perez; Nadine Wenzel; Gerrit Wolters-Eisfeld; Clarissa Klemp; Johanna Lüddecke; Anika Wolski; Dirk Landschulze; Chris Meier; Anika Buchholz; Dichao Yao; Bianca Thidahan Hofmann; Julia K. Graß; Sarah L. Spriestebach; Katharina Grupp; Udo Schumacher; Christian Betzel; Svetlana Kapis; Theresa Nuguid; Pablo Steinberg; Klaus Püschel; Guido Sauter; Maximilian Bockhorn; Faik Güntaş Uzunoğlu; Jakob R. Izbicki; Cenap Güngör; Alexander T. el Gammal: Biperiden and mepazine effectively inhibit MALT1 activity and tumor growth in pancreatic cancer. *International journal of cancer* Bognor Regis: Wiley-Liss, 1966 146(2020), Online-Ressource; Volume: 146, Jahr: 2020, Nummer: 6, Seite: 1618-1630
 - Anna Woestemeier; Katharina Effenberger; Karl-F. Karsten; Leonie Konzalla; Tarik Ghadban; Faik Güntaş Uzunoğlu; Jakob R. Izbicki; Maximilian Bockhorn; Klaus Pantel; Matthias Reeh: Clinical relevance of circulating tumor cells in esophageal cancer detected by a combined MACS enrichment method. *Cancers Basel: MDPI*, 2009 12(2020), 3, Artikel-ID 718, Online-Ressource; Volume: 12, Jahr: 2020, Nummer: 3, Seite: 1-12
 - Nora Nevermann; Karl Herbert Hillebrandt; S. Knitter; P.V. Ritschl; Felix Krenzien; Christian Benzing; M. Bahra Biebl; Ina Sauer; Rupert Öllinger; Wenzel Schöning Schmelzle; Johann Pratschke: COVID-19 pandemic: implications on the surgical treatment of gastrointestinal and hepatopancreatobiliary tumours in Europe. *The British journal of surgery* Oxford. Oxford University Press, 1913 107(2020), 9, Online-Ressource; Volume: 107, Jahr 2020, Nummer 9, Seite 301-302
 - Karl-Frederick Karstens; Björn-Ole Stüben; Tarik Ghadban; Faik Güntaş Uzunoğlu; Kai Bachmann; Maximilian Bockhorn; Jakob R. Izbicki; Matthias Reeh: The decrease of BMI and albumin levels influences the rate of anastomotic leaks in patients following reconstruction after emergency diverting esophagectomy. *Esophagus* Tokyo: Springer, 2003 17(2020), Online-Ressource, Volume: 17, Jahr: 2020, Nummer 2, Seite 183-189
 - Nika Kotnik; Nader El-Sourani; Ulrike Raap; Hans-Rudolf Raab; Maximilian Bockhorn; Niels Helge Meyer; Achim Troja: Expression of microRNA in locoregional recurrent rectal cancer. *Anticancer research Attiki*, 2004 40(2020), 5, Online-Ressource, Volume: 40, Jahr: 2020, Nummer: 5, Seite: 2947-2953
 - Frank Jacobsen; Jacob Kohsar; Florian Gebauer; Martina Kluth; Claudia Hube-Magg; Ronald Simon; Maximilian Bockhorn; Andrea Hinsch; Eike-Christian Burandt; Andreas M. Lübke; Stefan Steurer; Michael Tachezy; Guido Sauter; Jakob R. Izbicki; Wildemar Wilczak; Nathaniel Timon Melling: Loss of p16 and high Ki67 labeling index is associated with poor outcome in esophageal carcinoma. *OncoTarget [S.l.]: Impact Journals LLC*, 2010 22(2020), 12, Online-Ressource, Volume: 22, Jahr: 2020, Nummer: 12, Seite: 1007-1016
 - Yi Miao; Zipeng Lu; Charles J. Yeo; Charles M. Vollmer; Carlos Fernandez-del Castillo; Paula Ghaneh; Christopher M. Halloran; Jörg Kleeff; Thijs de Rooij; Jens Werner; Massimo Flaconi; Helmut Friess; Herbert J. Zeh; Jakob R. Izbicki; Jin; Johanna Laukkarinen; Cees H. Dejong; Keith D. Lillemoe; Kevin Conlon; Kyoichi Takaori; Luca Gianotti; Marc G. Besselink; Marco del Chiaro Montorsi; Masao Tanaka; Maximilian Bockhorn; Mustapha Adham; Attila Olah; Roberto Salvia; Shailesh V. Shrikhande; Thilo Hackert; Tooru Shimosegawa; Amer H. Zureikat; Güralp O. Ceyhan; Yunpeng Peng; Guangfu Wang; Xumin Huang; Christos Dervenis; Claudio Bassi; John P. Neoptolemos; Markus W. Büchler: 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, 1995 168(2020), 1, Volume: 168, Jahr: 2020, Nummer: 1, Seite: 72-84
 - Björn Erik Wellge (1978-); Constantin Trepte; Christian Zöllner; Jakob R. Izbicki; Maximilian Bockhorn: Perioperative Volumenmanagement: *Der Chirurg* Berlin. Springer, 1996 91(2020), Online-Ressource, Volume: 91, Jahr: 2020, Nummer: 2, Seite: 121-127

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 18
-
- Falk Hoffmann; Carsten Bantel; Kathrin Jobski Agranulocytosis: attributed to metamizole: an analysis of spontaneous reports. EudraVigilance 19852017: Basic & clinical pharmacology & toxicology Oxford: Wiley-Blackwell, 2004 126(2020), Online-Ressource; Volume: 126, Jahr: 2020, Nummer 2, Seite: 116-125
 - Peter Sörös; Carsten Bantel: Chronic noncancer pain is not associated with accelerated brain aging as assessed by structural magnetic resonance imaging in patients treated in specialized outpatient clinics. Pain New York, NY [u.a.]: Lippincott Williams and Wilkins, 1975 161(2020), Online-Ressource; Volume: 161, Jahr: 2020, Nummer: 3, Seite: 641-650
 - Oliver Summ; J. Schute; Christian Byhahn; T. Kahle; M. Herrmann; C. Schulte; Martin Bergold; Martin Groß: COVID-19-Pandemie: strukturierte Erweiterung von Beatmungskapazitäten mithilfe von Heimrespiratoren: Der Anaesthesist Berlin: Springer, 1994 69(2020), Online-Ressource; Volume: 69, Jahr: 2020, Seite: 323-330
 - Ulf Günther: Delir. Teil VII Erkrankungen des Nervensystems: Marx, Gernot Referenz Intensivmedizin Stuttgart: Georg Thieme Verlag, (2020), Jahr: 2020, Seite: 498-504
 - Frank Grüne; Egbert G. Mik; Erik Dieters; Sanne E. Hoeks; Robert Jan Stolker; Andreas Weyland; Gerhard H. Visser: Effective cerebral perfusion pressure: does the estimation method make a difference? Journal of neurosurgical anesthesiology Philadelphia, Pa. [u.a.]: Lippincott Williams & Wilkins, 1989 32(2020), Online-Ressource; Volume: 32, Jahr: 2020, Nummer: 4, Seite: 335-343
 - Dmitri Nepogodiev; Omar M.; James C. Glasbey; Andreas Weyland: Elective surgery cancellations due to the COVID-19 pandemic: global predictive modelling to inform surgical recovery plans. The British journal of surgery Oxford: Oxford University Press, 1913 107(2020), Online-Ressource; Volume: 107, Jahr: 2020, Nummer: 11, Seite: 1440-1449
 - Myriam Lipprandt; Andreas Klausen; C. Alvarez-Castillo; S. Bosch Weyland; Rainer Röhrig: Erweiterte systematische Fehleranalyse zweier CIRS-AINS Alert-Fälle: vom Anwender- zum Anwendungsfehler (= Systematic failure analysis of critical incidents caused by kinked flow measurement cables from transport ventilators). Anästhesiologie & Intensivmedizin Ebelsbach: Aktiv Dr. und Verl., 1978 61(2020), Online-Ressource; Volume: 61, Jahr: 2020 Nummer: 3, Seite: 76-84
 - Insa Seeger; Andreas Klausen; Stefan Thate; Frank Flake; Oliver Peters; Walter Rempe; Michael Peter; Frank Scheinichen; Ulf Günther; Rainer Röhrig; Andreas Weyland: Gemeindenotfallsanitäter als innovatives Einsatzmittel in der Notfallversorgung: erste Ergebnisse einer Beobachtungsstudie (= Community emergency paramedics as an innovative resource in emergency car: first results of an observational study). Notfall & Rettungsmedizin Berlin: Springer, 1997 24(2021), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2021, Nummer: 3, Seite: 194-202
 - Olaf Böhm; Marc Rohner; Heidi Ehrentraut; Ulf Günther; Rainer Meyer; Pascal Knüfermann; Georg Baumgarten; Georg Daniel Dürr; Markus Velten: Low-tidal-volume prevent ventilation induced inflammation in a mouse model of sepsis. Life sciences New York, NY [u.a.]: Elsevier Science, 1963 Volume 240 (2020), article 117081, Online-Ressource, Volume: 240, Jahr: 2020, Umfang: 8 Seiten
 - Ulf Günther; Falk Hoffmann; Oliver, Dewald; Ramy Malek; Kathrin Brimmers; Nils Theuerkauf; Christian Putensen; Julius Popp: Preoperative cognitive impairment and postoperative delirium predict decline in activities of daily living after cardiac surgery: a prospective, observational cohort study. Geriatrics Basel: MDPI, 2016 Volume 5 (2020), 4, article 69, Online-Ressource, Jahr: 2020, Seite: 1-12
 - Mohamed Eshmaewy; Sönke Arlt; Christine Ledschbor-Frahnert; Ulf Günther; Julius Popp: Preoperative depression and plasma cortisol levels as predictors of delirium after cardiac surgery: Dementia and geriatric cognitive disorders Basel: Karger, 1998 48(2020), Online-Ressource; Volume: 48, Jahr: 2020, Nummer: ¾, Seite: 207-214
 - Peter Nydahl; Ulf Günther; Anja Diers; Stephanie Hesse; Christian Kerschensteiner; Silke Klarmann; Christoph Borzikowsky; Sascha Köpke: PROtocol-based MObilizaTION on intensive care units: stepped-wedge, cluster-randomized pilot study (Pro-Motion)Nursing in critical care Oxford: Wiley-Blackwell, 2003 26(2020), Online-Ressource; Volume: 26, Jahr: 2020, Nummer: 6, Seite: 368-375

- Yasser Sakr (1971-); Michael Bauer; Axel Nierhaus; Andreas Weyland: Randomized controlled multicentre study of albumin replacement therapy in septic shock (ARISS) : protocol for a randomized controlled trial. *Trials* London: BioMed Central, 2000 21(2020), Artikel-ID 1002, Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020, Seite: 1-13
- Kathrin Jobski; Michael Dörks; Carsten Bantel; Falk Hoffmann Regional differences in opioid prescribing in Germany: results of an analysis of health insurance data of 57 million adult people. *Journal of pain research* Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2008 13(2020), Online-Ressource; Volume: 13, Jahr: 2020, Seite: 2483-2492
- Falk Hoffmann; Carsten Bantel; Frederik Tilmann von Rosen; Kathrin Jobski: Regional differences in prescribing patterns of metamizole in Germany based on data from 70 million persons. *International journal of environmental research and public health* Basel: MDPI AG, 2004, Volume 17 (2020), 11, article 3892, Online-Ressource; volume: 17, Nummer: 11, Seite: 1-9
- Peter Sörös; Louise Wölk; Carsten Bantel; Anja U. Bräuer; Frank Klawonn; Karsten Witt: Replicability, repeatability, and long-term reproducibility of cerebellar morphometry. *bioRxiv beta* Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-11
- Deutsche Sepsis-Gesellschaft; Frank Martin Brunkhorst; Markus A. Weigand; M. Pletz; P. Gastmeier; S. W. Lemmen; A. Meier-Hellmann Ragaller; Andreas Weyland; G. Marx; Michael Bucher; H. Gerlach; B. Salzberger Grabein; T. Welte; K. Werdan Kluge; H. G. Bone; C. Putensen; R. Rossaint Quintel Spies Weiß; John Oppert Jörre; Thorsten Brenner; Elke Gründling Mayer Weimann; T. W. Felbinger Axer: 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 115(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 115, Jahr: 2020; Seite: 37-109
- Deutsche Sepsis-Gesellschaft; Frank Martin Brunkhorst; Markus A. Weigand; M. Pletz; P. Gastmeier; S. W. Lemmen; A. Meier-Hellmann Ragaller; Andreas Weyland; G. Marx; Michael Bucher; H. Gerlach; B. Salzberger Grabein; T. Welte; K. Werdan Kluge; H. G. Bone; C. Putensen; R. Rossaint Quintel Spies Weiß; John Oppert Jörres; Thorsten Brenner; Elke Gründling Mayer Weimann; T. W. Felbinger Axer: S3-Leitlinie Sepsis – Prävention, Diagnose, Therapie und Nachsorge: Zusammenfassung starker Empfehlungen (= S3 guideline sepsis-prevention, diagnosis, treatment, and aftercare: summary of the strong recommendations). *Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin* Heidelberg: Springer, 2011 115(2020), Online-Ressource; Volume: 115 Jahr: 2020; Seite: 178-188

Abteilung für Anatomie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 10
-
- Imadeldin Yahya (1983-); Marion Böing; Qin Pu; Malte Puchert; Veysel Ödemis; Jürgen Engele; Gabriela Morosan-Puopolo: Cxcr4 and Sdf-1 are critically involved in the formation of facial and non-somitic neck muscles. Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 10(2020), Artikel-ID 5049, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-14
 - Anne Gläser; Franziska Hammerl; Markus Gräler; Sina Coldewey; Christin Völkner; Moritz Frech; Fan Yang; Jiankai Luo; Eric Tönnies; Oliver von Bohlen und Halbach; Nicola Brandt; Diana Heimes; Anna-Maria Neßlauer; Christoph Korenke; Marta Owczarek-Lipska; John Neidhardt; Arndt Rolfs; Andreas Wree; Martin Witt; Anja U. Bräuer: Identification of brain-specific treatment effects in NPC1 disease by focusing on cellular and molecular changes of sphingosine-1-phosphate metabolism. International journal of molecular sciences Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 Volume 21 (2020), Artikel-Nummer 4502, Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020, Nummer: 12, Seite: 1-31
 - Gabriel M.S. Janach; Olivia Reetz; Noah Döhne; Konstantin Stadler; Sabine Grosser; Egor Byvaltcev; Anja U. Bräuer; Ulf Strauß: Interferon- γ acutely augments inhibition of neocortical layer 5 pyramidal neurons. Journal of neuroinflammation London: BioMed Central, 2004 17(2020), Artikel-ID 69, Online-Ressource; Volume: 17, Jahr: 2020, Seite: 1-12
 - Isabel Groß; Anja U. Bräuer: Modulation of lysophosphatidic acid (LPA) receptor activity: the key to successful neural regeneration? Neural regeneration research Mumbai: Wolters Kluwer Health Medknow, 2006 15(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Nummer: 1, Seite: 53-54
 - Nicola Brandt; Lars Fester; Gabriele M. Rune: Neural sex steroids and hippocampal synaptic plasticity. Vitamins and hormones Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2000 114(2020), Volume: 114, Jahr: 2020, Seite: 125-143
 - Susanne Seemann; Mathias Ernst; Chiara Cimmaruta; Stephan Struckmann; Claudia Cozma; Dirk Koczan; Anne-Marie Knospe; Linda Rebecca Haake; Valentina Citro; Anja U. Bräuer; Giuseppina Andreotti; Maria Vittoria Cubellis; Georg Füllen; Andreas Hermann; Anne-Katrin Giese; Arndt Rolfs; Jan Lukas: Proteostasis regulators modulate proteasomal activity and gene expression to attenuate multiple phenotypes in Fabry disease. Biochemical journal London: Portland Press, 1906 477(2020), Online-Ressource; Volume: 477, Jahr: 2020 Nummer: 2, Seite: 359-380
 - Peter Sörös; Louise Wölk; Carsten Bantel; Anja U. Bräuer; Frank Klawonn; Karsten Witt: Replicability, repeatability, and long-term reproducibility of cerebellar morphometry. bioRxiv beta Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-11
 - Noémi Lajkó; Diana Kata; Melinda Szabó; András Imre; Mihály Sensitivity of rodent microglia to kynurenines in models of epilepsy and inflammation in vivo and in vitro: microglia activation is inhibited by kynurenic acid and the synthetic analogue SZR104 International journal of molecular sciences Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 21(2020), 23, Artikel-ID 9333, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-15
 - Nicola Brandt; Ricardo Vierk; Lars Fester; Max Anstötz; Lepu Zhou; Lukas F. Heilmann; Simon Kind; Paul Steffen; Gabriele M. Rune: Sex-specific difference of hippocampal synaptic plasticity in response to sex neurosteroids Cerebral cortex Oxford: Oxford Univ. Press, 1991 30(2020), Online-Ressource; Volume: 30, Jahr: 2020, Nummer: 4, Seite: 2627-264
 - Nicola Brandt; Tobias Löffler; Lars Fester; Gabriele M.: RuneSex-specific features of spine densities in the hippocampus Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 10(2020), Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-12

Abteilung für Augenheilkunde

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 7
-
- Sonja Mertsch; Stefan Schrader: Corneal nerve regeneration in novel 3D models vs in vivo approaches: [abstract]. *Investigative ophthalmology & visual science* Rockville, Md.: ARVO, 1977 61(2020), 7, Online-Ressource; Volume: 61, Jahr: 2020, Seite: 1191
 - Sonja Mertsch; Meike Hasenzahl; Stephan Reichl; Gerd Geerling; Stefan Schrader: Decellularized human corneal stromal cell sheet as a novel matrix for ocular surface reconstruction. *Journal of tissue engineering and regenerative medicine* Hoboken, NJ [u.a.]: Wiley, 2007 14(2020), 9, Online-Ressource; Volume: 14, Jahr: 2020, Nummer: 9, Seite: 1318-1332
 - Joana Witt; Jana Dietrich; Sonja Mertsch; Stefan Schrader; Kristina Spaniol; Gerd Geerling Decellularized porcine conjunctiva as an alternative substrate for tissue-engineered epithelialized conjunctiva. *The ocular surface* New York, NY: Elsevier, 2003 18(2020), 4, Online-Ressource; Volume: 18, Jahr: 2020, Seite: 901-911
 - Alan W. Stitt; Stefan Schrader: Ocular Regeneration: where are we and what's on the horizon. *Current eye research* Abingdon: Taylor & Francis Group, 1981 45(2020), Online-Ressource; Volume: 45, Jahr: 2020, Seite: 229
 - Anne Kis; Jobst Augustin; Thomas Lischka: Parameter zur Messung der regionalen Versorgungssituation: ein Vergleich verschiedener Versorgungsparameter am Beispiel der augenärztlichen Versorgung in der Metropolregion Hamburg (= Parameters for measuring the regional healthcare situation: a comparison of different healthcare parameters by the example of ophthalmologic care in the metropolitan region Hamburg). *Der Ophthalmologe* Berlin: Springer, 1996 2020 (27. Okt.), 7 Seiten, Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Kepeng Ou; David A. Copland; Sofia Theodoropoulou; Sonja Mertsch; Youjian Li; Jian Liu; Stefan Schrader; Lei; Andrew D. Dick: Treatment of diabetic retinopathy through neuropeptide Y-mediated enhancement of neurovascular microenvironment. *Journal of cellular and molecular medicine* Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, 2000 24(2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 3958-3970
 - Uwe Pleyer (1957-); Gerd Geerling; Stefan Schrader; Christina Jacobi; Friedemann Kimmich; Elisabeth Messmer: Wenn Tränenersatzmittel nicht mehr ausreichen: die Bedeutung von Entzündungsprozessen beim Trockenen Auge: praktische Aspekte einer anti-entzündlichen Therapie des Trockenen Auges (= If artificial tears aren't enough: the importance of inflammatory processes in dry eye disease: practical aspects of an anti-inflammatory therapy of dry eye disease). *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* Stuttgart: Thieme, 1980 237(2020), Online-Ressource; Volume: 237, Jahr: 2020, Seite: 655-668

Abteilung für Dermatologie und Allergologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 11
-
- Edward F. Knol; Bernhard F. Gibbs: Basophil stimulation and signaling pathways. *Basophils and Mast Cells 2nd ed.* 2020. New York, NY: Springer US, 2020 (2020), Online-Ressource, (XVIII, 380 p. 50 illus., 48 illus. in color.), Jahr: 2020, Seite: 311-322
 - Nika Kotnik; Nader El-Sourani; Ulrike Raap; Hans-Rudolf Raab; Maximilian Bockhorn; Niels Helge Meyer; Achim Troja: Expression of microRNA in locoregional recurrent rectal cancer. *Anticancer research Attiki*, 2004 40(2020), Online-Ressource; Volume: 40, Jahr: 2020, Seite: 2947-2953
 - Anemone Köthe; Nikolaos Patsinakidis; Ulrike Raap: Fixes bullöses Arzneimittelexanthem *Aktuelle Dermatologie Stuttgart*: Thieme, 2001 46(2020), Online-Ressource; Volume: 46, Jahr: 2020, Seite: 344
 - Vadim V. Sumbayev; Bernhard F. Gibbs: Gene silencing approaches in mast cells and primary human basophils. Enthalten in: *Basophils and Mast Cells 2nd ed.* 2020. New York, NY: Springer US, 2020 (2020), Online-Ressource (XVIII, 380 p. 50 illus., 48 illus. in color.); Jahr: 2020, Seite: 323-330
 - Eleni Papakonstantinou (1986-); Ulrike Raap: Herpes zoster - Schwere Komplikationen verhindern. *Der deutsche Dermatologe Berlin*: Springer Medizin Verlag GmbH, 2003 68(2020), Online-Ressource; Volume: 68, Jahr: 2020, Seite: 114-122
 - Inna M. Yasinska; Niels Helge Meyer; Stephanie Schlichtner; Rohanah Hussain; Giuliano Siligardi; Maxwell Casely-Hayford; Walter Fiedler; Jasmin Wellbrock; Cloe Desmet; Luigi Calzolari; Luca Varani; Steffen M. Berger; Ulrike Raap; Bernhard F. Gibbs; Elizaveta Fasler-Kan; Vadim V. Sumbayev: Ligand-receptor interactions of galectin-9 and VISTA suppress human t lymphocyte cytotoxic activity. *Frontiers in immunology Lausanne: Frontiers Media*, 2010 Volume 11 (2020), article 580557, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite 1-16
 - Daria Guseva; U. Rüdrieh; Nika Kotnik; M. Gehring; Nikolaos Patsinakidis; Bernhard F. Gibbs; Ulrike Raap: Neuronal branching of sensory neurons is associated with BDNF-positive eosinophils in atopic dermatitis. *Clinical & experimental allergy Oxford: Blackwell Science*, 1989 50(2020), Online-Ressource; Volume: 50, Jahr: 2020, Nummer: 5, Seite: 577-584
 - Nikolaos Patsinakidis; Niels Helge Meyer; Ulrike Raap: Psoriasis. *MMW - Fortschritte der Medizin Berlin*: Springer Medizin Verlag GmbH, 1999 162(2020), Online-Ressource; Volume: 162, Jahr: 2020, Nummer: S3, Seite: 43-50
 - Franco Harald Falcone (1965-); Bernhard F. Gibbs: Purification of basophils from peripheral human blood Enthalten in: *Basophils and Mast Cells 2nd ed.* 2020. New York, NY: Springer US, 2020 (2020), Online-Ressource (XVIII, 380 p. 50 illus., 48 illus. in color.); Jahr: 2020, Seite: 35-48
 - Niels Helge Meyer; Hanna Dellago; Carmen Tam-Amersdorfer; David A. Merle; Rosanna Parlato; Bernd Gesslbauer; Johannes Almer; Martha Gschwandtner; A. Leon; Titus Marcellus Franzmann Grillari; Andreas J. Kungl; Klaus Zangger; S. Fabio Falsone: Structural fuzziness of the RNA-organizing protein SERF determines a toxic gain-of-interaction. *Journal of molecular biology Amsterdam [u.a.]*: Elsevier, 1959 432(2019), Online-Ressource; Volume: 432, Jahr: 2019, Nummer: 4, Seite: 930-951
 - Anette Teo Hansen Selnø; Stephanie Schlichtner; Inna M. Yasinska; Svetlana S. Sakhnevych; Walter Fiedler; Jasmin Wellbrock; Elena Klenova; Ludmila Palova; Bernhard F. Gibbs; Martin Degen; Isabelle Schnyder; Nijas Aliu; Steffen M. Berger; Elizaveta Fasler-Kan; Vadim V. Sumbayev: Transforming growth factor beta type 1 (TGF-β) and hypoxia-inducible factor 1 (HIF-1) transcription complex as master regulators of the immunosuppressive protein galectin-9 expression in human cancer and embryonic cells. *Aging [S.l.]*: Impact Journals, LLC, 2009 12(2020), 23, Online-Ressource; Volume: 12, Jahr: 2020, Seite: 23478-23496

Abteilung für Gynäkologie (Pius-Hospital Oldenburg)

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 3
 - Publikationen in 2020: 16
-
- Harald Krentel (1973-); Rudy Leon de Wilde: Adenomyosis: diagnostics and treatment (= Adenomyose: Diagnostik und Therapie). Der Gynäkologe Berlin: Springer, 1996 53(2020), Online-Ressource; Volume: 53, Jahr: 2020, Seite: 683-688
 - Luz Angela Torres-de la Roche; Lasse Leicher; Rajesh Devassy; Rudy Leon de Wilde: Adhesions after laparoscopic and hysteroscopic surgery, prevention, and treatment. Minimally Invasive Surgery in Gynecological Practice Berlin: De Gruyter, 2020 (2020), Online-Ressource (XX, 312 p); Jahr: 2020, Seite: 81-94
 - Anja Herrmann; Luz Angela Torres-de la Roche; Harald Krentel; Cristina Cezar; Maya Sophie de Wilde; Rajesh Devassy; Rudy Leon de Wilde: Adhesions after laparoscopic myomectomy: incidence, risk factors, complications, and prevention. Gynecology and minimally invasive therapy Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2012 9(2020), Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020, Nummer: 4, Seite: 190-197
 - Luz Angela Torres-de la Roche; Isabell Steljes; Wolfgang Janni; Thomas W.P. Friedl; Rudy Leon de Wilde: The association between obesity and premenopausal breast cancer according to intrinsic subtypes: a systematic review. Geburtshilfe und Frauenheilkunde Stuttgart: Thieme, 1980 80(2020), Online-Ressource; Volume: 80, Jahr: 2020, Nummer: 6, Seite: 601-610
 - Lasse Leicher; Luz Angela Torres-de la Roche; Rudy Leon de Wilde: Brustkrebs. Wiederherstellungsoperationen nach Brustkrebs Berlin: Springer, 2020 (2020), Online-Ressource (XI, 212 Seiten); Jahr: 2020, Seite: 9-22
 - Lasse Leicher; Luz Angela Torres-de la Roche; Rudy Leon de Wilde; Martin Chi-Sing Lam; Zaher Jandali; Benedikt Merwart: Brustkrebs. Wiederherstellungsoperationen nach Brustkrebs Berlin: Springer, 2020 (2020), Online-Ressource (XI, 212 Seiten); Jahr: 2020, Seite: 23-46
 - von A. Ludwin; M.A. Coelho Neto; I.; C.O. Nastri; W. Costa Ación; J.L. Alcazar; B. Benacerraf; G. Condous; A. de Cherney; Rudy Leon de Wilde; M.P. Diamond; M.H. Emanuel; S. Guerriero Hurd; D. Levine Lindheim Pellicer; F. Petraglia; Ertan Saridogan; W.P. Martins: Congenital Uterine Malformation by Experts (CUME): diagnostic criteria for T-shaped uterus. Ultrasound in obstetrics & gynecology New York, NY [u.a.]: Wiley, 1991 55(2020), Online-Ressource; Volume: 55, Jahr: 2020, Nummer: 6, Seite: 815-829
 - Ann-Britt Schönfeld; Andreas A.; Hui Khee Looe; Björn Poppe; Rudy Leon de Wilde: Experimental determination of the recombination correction factor k_S for SNC 125c, SNC 350p and SNC 600c ionization chambers in pulsed photon beams. Zeitschrift für medizinische Physik Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1990 30(2020), Volume: 30, Jahr: 2020, Nummer: 4, Seite: 300-304
 - Rudy Leon de Wilde; Rajesh Devassy; Luz Angela Torres-de la Roche; Harald Krentel; Vlad Tica; Cristina Cezar: Guidance and standards for breast cancer care in Europe. The journal of obstetrics and gynecology of India New Delhi: medIND, 2004 70(2020), Online-Ressource; Volume: 70, Jahr: 2020, Nummer: 5, Seite: 330-336
 - Luz Angela Torres-de la Roche; Rajesh Devassy; Maya Sophie de Wilde; Cristina Cezar; Harald Krentel; Matthias Korell; Rudy Leon de Wilde: A new approach to avoid ovarian failure as well function-impairing adhesion formation in endometrioma infertility surgery. Archives of gynecology and obstetrics Berlin: Springer, 1870 301(2020), Online-Ressource; Volume: 301, Jahr: 2020, Seite: 1113-1115
 - Luz Angela Torres-de la Roche; Markus Wallwiener; Rudy Leon de Wilde: Obstetrical outcome in the third trimester after hysteroscopic adhesiolysis. Annals of translational medicine Shatin, NT: AME Publishing Company, 2013 8(2020), Online-Ressource; Volume: 8, Jahr: 2020, Nummer: 11, Seite: 1-3
 - Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Rudy Leon de Wilde; Frank Griesinger; Djordje Lazovic; Paloma Ocampo Villegas; Julia Roeper; Daniela Salzmann; Gesine H. Seeber; Luz Angela Torres-de la Roche; Dirk Alfons Weyhe; Sonia Lippke; Lena Ansmann; Anna Levke Brütt: Partizipativ angelegte Implementierung eines Kommunikationskonzepts zur Verbesserung der professionellen Gesundheitskompetenz: die PIKoG-Studie. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (19.: 2020: Online) 19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2020 (25. Sep.), Artikel Doc20dkvf313, Online-Ressource; Jahr: 2020

- Luz Angela Torres-de la Roche; Rudy Leon de Wilde: Re: Laparoscopic ovarian transposition and ovariopexy for fertility preservation in patients treated with pelvic radiotherapy with or without chemotherapy: [letter to the editor]. Facts, views & vision in obgyn Wetteren: Universa Press, 2009 12(2020), Online-Ressource; Volume: 12, Jahr: 2020, Nummer: 1, Seite: 69-70
- von Jörg Keckstein; Christian M. Becker; Michel Canis; Anis Feki; Grigoris F. Grimbizis; Lone Hummelshoj; Michelle Nisolle; Horace Roman; Ertan Saridogan; Vasilios Tanos; Carla Tomassetti; Uwe Andreas Ulrich; Nathalie Vermeulen; Rudy Leon de Wilde: Recommendations for the surgical treatment of endometriosis. Part 2: deep endometriosis. Human reproduction open Oxford: Oxford University Press, 2017 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Nummer: 1, Seite: 1-25
- Luz Angela Torres-de la Roche; Rajesh Devassy; Ghaith Makhlof; Johannes San Juan; Jennifer Eidswick; Rudy Leon de Wilde: Retroperitoneal angioleiomyomatosis. The journal of obstetrics and gynecology of India New Delhi: medIND, 2004 (2020) vom: 23. Dez., Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-5
- Riaz A. Agha; Thomas Franchi; Catrin Sohrabi; Ginimol Mathew; Ahmed Kerwan; Rudy Leon de Wilde: The SCARE 2020 Guideline: updating consensus surgical CAse REport (SCARE) Guidelines. International journal of surgery Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2003 84(2020), Online-Ressource; Volume: 84, Jahr: 2020, Seite: 226-230

Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe (Klinikum Oldenburg)

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 6
-
- Gökhan Demirayak; İsa Aykut Özdemir; Cihan Comba; Berna Aslan Çetin; Begüm Aydoğan Mathyk; Mustafa Yıldız; Veli Mihmanlı; İbrahim Karaca Öztürk; Sahin Onur Güralp: Comparison of laparoendoscopic single-site (LESS) surgery and conventional multiport laparoscopic (CMPL) surgery for hysterectomy: long-term outcomes of abdominal incisional scar. *Journal of obstetrics and gynaecology Abingdon: Taylor & Francis Group*, 1980 40(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 40, Jahr: 2020, Seite 217-221
 - Berna Aslan Çetin; Begüm Aydoğan Mathyk; Gökçe Turan; Sahin Onur Güralp; Ali Gedikbaşı: A comparison of obstetric outcomes in adolescent pregnancies and adult pregnancies. *The journal of maternal-fetal & neonatal medicine Abingdon: Taylor & Francis Group*, 2002 33(2020), 24, Online-Ressource; Volume: 33, Jahr: 2020, Seite 4037-4942
 - Elena Konrad; Sahin Onur Güralp; Waleed Shaalan; Alaa A. Elzarkaa; Reham Moftah; Doaa Alemam; Eduard Malik; Amr A. Soliman: Correlation of elevated levels of lipoprotein(a), high-density lipoprotein and low-density lipoprotein with severity of preeclampsia: a prospective longitudinal study. *Journal of obstetrics and gynaecology Abingdon: Taylor & Francis Group*, 1980 40(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 40, Jahr: 2020, Seite 53-58
 - von Sahin Onur Güralp; Serdar Acikgöz; Nevin Tüten; Hakan Ekmekci; Meike Schild-Suhren; Eduard Malik; Abdullah Tüten: Evaluation of serum endocan levels in endometriosis: a case-control study. *La Clinica terapeutica Roma: Società Editrice Universo*, 2005 171(2020), Online-Ressource; Volume: 171, Jahr: 2020, Nummer 6, Seite: e517-e522
 - Sahin Onur Güralp; Baris Kaya; Nevin Tüten; Mine Kucur; Eduard Malik; Abdullah Tüten: Non-invasive diagnosis of endometriosis and moderate-severe endometriosis with serum CA125, endocan, YKL-40, and copeptin quadruple panel. *Journal of obstetrics and gynaecology Abingdon: Taylor & Francis Group*, 1980 (2020) vom: 16. Okt., Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite 1-6
 - Seyhun Sucu; Huseyin Çağlayan Ozcan; Mesut Misirlioglu; Sahin Onur Güralp; Baris Kaya: Temporary clamping of bilateral common iliac artery during Cesarean hysterectomy for the management of placenta percreta. *European journal of obstetrics & gynecology and reproductive biology Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science*, 1971 250(2020), Online-Ressource; Volume: 250, Jahr: 2020, Seite 188-194

Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 5
-
- Timo Stöver (1968-); Stefan Dazert; Thomas K. Hoffmann; Stefan K.-R. Plontke; Petra Ambrosch; Christoph Arens; Christian Stephan Betz; Dirk Beutner; Christopher Bohr; Karl-Ludwig Bruchhage; Martin Canis; Andreas Dietz; Orlando Guntinas-Lichius; Rudolf Hagen; Werner Hosemann; Heinrich Iro; Jens Peter Klußmann Knopf; Sabine Maria Kramer; Stephan Lang Leinung Lenarz; Hubert Martin Löwenheim Matthias; Robert Arndt Mlynski; Heidi Olze; Jonas Jae-Hyun Park; Peter K. Plinkert; Andreas Daniel Radeloff; Nicole Rotter; Claudia Rudack; Alessandro Bozzato; Jörg H. Schipper Schrader; Sebastian Strieth; Boris Stuck Volkenstein Westhofen; Gregor Wolf; Barbara Wollenberg Zahnert; Johannes Zenk: 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, 1980 99(2020), Online-Ressource; Volume: 99, Jahr: 2020, Nummer: 10, Seite: 694-706
 - Christiane Hoefner; Christian Muhr; Hannes Horder; Miriam Wiesner; Katharina Wittmann; Daniel Lukaszzyk; Katrin Radeloff; Marc Winnefeld; Matthias Becker; Torsten Blunk; Petra Bauer-Kreisel: Human adipose-derived mesenchymal stromal/stem cell spheroids possess high adipogenic capacity and acquire an adipose tissue-like extracellular matrix pattern. *Tissue engineering/A Larchmont, NY: Liebert*, 2008 26(2020), Online-Ressource; Volume: 26, Jahr: 2020, Nummer: 15-16, Seite: 915-926
 - Julia Bachmann; Elias Ehlert; Matthias Becker; Christoph Otto; Katrin Radeloff; Torsten Blunk; Petra Bauer-Kreisel: Ischemial-like stress conditions stimulate trophic activities of adipose-derived stromal/stem cells. *MDPI*, 2012 9(2020), 9, Artikel-ID 1935, Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020, Seite 1-20
 - Rudolf Hagen (1957-); Andreas Daniel Radeloff; Thomas Stark; Ilona Anderson; Peter Nopp; Ernst Aschbacher; Alexander Möltnner; Yassaman Khajehouri; Kristen Johannes Rak: Microphone directionality and wind noise reduction enhance speech perception in users of the MED-EL SONNET audio processor. *Cochlear implants international Abingdon, Oxon: Taylor & Francis*, 2000 21(2020), Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020, Nummer: 1, Seite: 53-65
 - Katrin Radeloff; Andreas Daniel; Mario Ramos Tirado; Agmal Scherzad; Rudolf Hagen; Norbert H. Kleinsasser; Stephan Hackenberg: Toxicity and functional impairment in human adipose tissue-derived stromal cells (hASCs) following long-term exposure to very small iron oxide particles (VSOPs). *Nanomaterials Basel: MDPI*, 2011 Volume 10 (2020), 4, Artikel-Nummer 741, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite 1-16

Abteilung für Herzchirurgie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 19
-
- Marcin Szczechowicz; Sabreen Mkalaluh; Saeed Torabi; Konstantin Zhigalov; Ahmed Mashhour; Matthias Karck; Jerry Easo; Alexander Weymann: Bypass surgery for complications of coronary interventions. *Asian cardiovascular & thoracic annals* London: Sage, 1993 28(2020), Online-Ressource; Volume: 28, Jahr: 2020, Nummer: 4, Seite: 205-212
 - George Daniel Duerr; Shuijing Wu; Max Lukas Schneider; Vanessa Marggraf; Christina Katharina Weisheit; Markus Velten; Luise Verfuether; Stilla Frede; Olaf Boehm; Hendrik Treede; Oliver, Dewald; Georg Baumgarten; Se-Chan Kim: CpG postconditioning after reperfused myocardial infarction is associated with modulated inflammation, less apoptosis, and better left ventricular function. *American journal of physiology / Heart and circulatory physiology* Bethesda, Md.: American Physiological Society, 1977 319(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 319, Jahr: 2020, Seite: 995-1007
 - Ivana Habicht; G. Mohsen; L. Eichhorn; S. Frede; Claudia Morawe-Weisheit; Tobias Christian Hilbert; Hendrik Treede; Erdem Özer Güresir; Oliver, Dewald; G. D. Duerr; Markus Velten: DHA supplementation attenuates MI-induced LV matrix remodeling and dysfunction in mice. *Oxidative medicine and cellular longevity* Austin, Tex.: Landes Bioscience, 2008 (2020), Artikel-ID 7606938, Seite 1-14 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Marcin Szczechowicz; Sabreen Mkalaluh; Saeed Torabi; Jerry Easo; Matthias Karck; Alexander Weymann: Gender and coronary artery bypass grafting in cardiogenic shock. *Indian journal of thoracic and cardiovascular surgery* New Delhi, 1982 36(2020), Online-Ressource; Volume: 36, Jahr: 2020, Seite: 580-590
 - Nora K. Schaal; Alexander Assmann; Jenny Rosendahl; Wolfgang Mayer-Berger; Andrea Icks; Sebastian Ullrich; Artur Lichtenberg; Payam Akhyari; Martin Heil; Jürgen Ennker: AlbertHealth-related quality of life after heart surgery – Identification of high-risk patients: a cohort study. *International journal of surgery* Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2003 76(2020), Online-Ressource; Volume: 76, Jahr: 2020, Seite: 171-177
 - Soslan Enginoev; Dmitry Koz'min; Gasan Magomedov; Sergey Makeev Chernov; Nikolay Ilov; Dmiry Tarasov; Konstantin Zhigalov; Alexander Weymann: Ligation of left atrial appendage during off-pump coronary surgery. *The thoracic and cardiovascular surgeon* Stuttgart: Thieme, 1953 68(2020), Online-Ressource; Volume: 68, Jahr: 2020, Nummer: 8, Seite: 695-699
 - Michael Levelink; Harald Christian Eichstaedt; Sven Meyer; Anna Levke Brütt: Living with a left ventricular assist device : psychological burden and coping: protocol for a cross-sectional and longitudinal qualitative study. *BMJ open* London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 10 (2019), issue 10, e037017, Online-Ressource; Jahr: 2020, Nummer: 10, Seite: 1-8
 - Jef van den Eynde; Arian Arjomandi Rad; Ilya Karasov; Arkady Airapetyan; Michel Pompeu Barros Oliveira Sá; Jerry Easo; Konstantin Zhigalov; Alexander Weymann; Bakytbek K. Kadyraliev: Open surgical correction of multiple bronchial artery aneurysms. *Journal of cardiac surgery* Oxford: Wiley-Blackwell, 1986 35(2020), 7, Online-Ressource; Volume: 35, Jahr: 2020, Seite: 1657-1659
 - Ahmed Mashhour; Konstantin Zhigalov; Sabreen Mkalaluh; Marcin Szczechowicz; Jerry Easo; Harald Christian Eichstaedt; Alexander Weymann: Outcome of a modified perceval implantation technique. *The thoracic and cardiovascular surgeon* Stuttgart: Thieme, 1953 68(2020), 7, Online-Ressource; Volume: 68, Jahr: 2020, Seite: 602-607
 - Konstantin Zhigalov; Michel Pompeu B.O. Sá; Irakli Gogia; Onise Chaduneli; El-Baraa Adjailia; Ahmed Mashhour; Jerry Easo; Daniel Wendt; Arjang Ruhparwar; Otto Dapunt; Alexander Weymann; Harald Christian Eichstaedt: Outcomes and hemodynamics of Enable bioprosthesis in 432 patients: an afterword. *Minimally invasive therapy & allied technologies* Abingdon: Taylor & Francis Group, 1996 (2020) Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-6

- Gerhard-Paul Diller (1974-); Stefan Orwat; Julius Vahle; Ulriker M.M. Bauer; Aleksandra Lucja Urbaniak; Samir Sarikouch; Felix Berger; Philipp Beerbaum; Helmut Baumgartner: Prediction of prognosis in patients with tetralogy of Fallot based on deep learning imaging analysis. *Heart [London]: BMJ Publ. Group*, 1996 106(2020), 12, Online-Ressource; Volume: 106, Jahr: 2020, Nummer: 12, Seite: 1007-1014
- Ulf Günther; Falk Hoffmann; Oliver, Dewald; Ramy Malek; Kathrin Brimmers; Nils Theuerkauf; Christian Putensen; Julius Popp: Preoperative cognitive impairment and postoperative delirium predict decline in activities of daily living after cardiac surgery: a prospective, observational cohort study. *Geriatrics Basel: MDPI*, 2016 Volume 5 (2020), 4, article 69, Online-Ressource; Volume: 5, Jahr: 2020, Seite: 1-12
- Konstantin Zhigalov; Mikhail Khokhlunov; Marcin Szczechowicz; Ahmed Mashhour; Sabreen Mkalaluh; Jerry Easo; Alexander Weymann: Right anterior minithoracotomy for endocarditis after transcatheter aortic valve replacement. *The annals of thoracic surgery Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science*, 1965 109(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 109, Jahr: 2020, Seite: e17-e19
- Jerry Easo; Marcin Szczechowicz; Philipp Hölzl; Adrian Meyer; Konstantin Zhigalov; Rizwan Malik; Rohit Philip Thomas; Alexander Weymann; Otto E. Dapunt: Stentless root replacement versus tissue valves in infective endocarditis : a propensity-score matched study. *Brazilian journal of cardiovascular surgery São José do Rio Preto*, 2004 35(2020), 4, Online-Ressource; Volume: 35, Jahr: 2020, Seite 411-419
- Marcin Szczechowicz; Alexander Weymann; Sabreen Mkalaluh; Ahmed Mashhour; Konstantin Zhigalov; Jerry Easo: Surgical options for aortic root replacement in destructive endocarditis. *Brazilian journal of cardiovascular surgery São José do Rio Preto*, 2004 35(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 35, Jahr: 2020, Seite 265-273
- Christopher Michael Gestrich (1982-); Doreen Lagemann; Georg Daniel Duerr; Nicole Konrad; Jan-Malte Sinnning; Fritz Mellert: Surgical revascularization of chronically occluded coronary arteries: what You See Is What You Get? *The thoracic and cardiovascular surgeon Stuttgart: Thieme*, 1953 68(2020), 8, Online-Ressource; Volume: 68, Jahr: 2020, Seite 660-668
- Konstantin Zhigalov; Ahmad Alofesh; Michel Pompeu Barros Oliveira Sá; Jerry Easo; Arjang Ruhparwar; Alexander Weymann: Surgical treatment of a left anterior descending artery to the main pulmonary artery fistula. *Journal of cardiac surgery Oxford: Wiley-Blackwell*, 1986 35(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 35, Jahr: 2020, Seite: 239-241
- Kay Kronberg; Malena Horn; Fritz Mellert; Albrecht Elsässer: Transcatheter tricuspid valveinvalve replacement in two patients with Ebstein anomaly: technical considerations. *Clinical research in cardiology Berlin: Springer*, 2006 2020 (9. Nov.), Online-Ressource; Jahr 2020, 6 Seiten
- Konstantin Zhigalov; Michel Pompeu Barros Oliveira Sá; Jürgen Ennker; Arjang Ruhparwar; Alexander Weymann: Venoarterial extracorporeal life support. *Artificial organs Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell*, 1977 44(2020), 6, Online-Ressource; Volume: 44, Jahr: 2020, Seite: 661-662

Abteilung für Humangenetik

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 8
-
- Marta Owczarek-Lipska; Fei Song; Vesna Jakšić; John Neidhardt: Compound heterozygous RPE65 mutations associated with an early onset autosomal recessive retinitis pigmentosa. The journal of gene medicine New York, NY: Wiley Interscience, 1999 22(2020), 10, Online-Ressource; Volume: 22, Jahr: 2020, Seite 1-8
 - Guy Lenaers; Albert Neutzner; Yannik Le Dantec; Christoph Jüscke; Ting Xiao; Sarah Decembrini; Sebastian Swirski; Sinja Kieninger; Cavit Agca; Ungsoo S. Kim; Pascal Reynier; Patrick Yu-Wai-Man; John Neidhardt; Bernd Wisinger: Dominant optic atrophy: Culprit mitochondria in the optic nerve. Progress in retinal and eye research Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1994 (2020) vom: 17. Dez., Artikel-ID 100935, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-5
 - Anne Gläser; Franziska Hammerl; Markus Gräler; Sina Coldewey; Christin Völkner; Moritz Frech; Fan Yang; Jiankai Luo; Eric Tönnies; Oliver von Bohlen und Halbach; Nicola Brandt; Diana Heimes; Anna-Maria Neßlauer; Christoph Korenke; Marta Owczarek-Lipska; John Neidhardt; Arndt Rolfs; Andreas Wree; Martin Witt; Anja U. Bräuer: Identification of brain-specific treatment effects in NPC1 disease by focusing on cellular and molecular changes of sphingosine-1-phosphate metabolism. International journal of molecular sciences Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 Volume 21 (2020), 12, Artikel-Nummer 4502, Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020, Seite: 1-31
 - Jannes Vagts; Arne Weiten; Sabine Scheve; Kristin Kalvelage; Sebastian Swirski; Lars Wöhlbrand; John Neidhardt; Michael Winklhofer; Ralf Rabus: Nanomolar responsiveness of an anaerobic degradation specialist to alkylphenol pollutants. Journal of bacteriology Washington, DC: Soc., 1916 Volume 202 (2020), issue 5, article e00595-19, Online-Ressource; Volume: 202, Jahr: 2020, Seite: 1-18
 - Christoph Korenke; Björn Schulte; Saskia Biskup; John Neidhardt; Marta Owczarek-Lipska: A novel de novo frameshift mutation in the BCL11A gene in a patient with intellectual disability syndrome and epilepsy. Molecular syndromology Basel: Karger, 2010 11(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020, Seite: 135-140
 - Fenja Markus; Chloé Angelini; Aurelien Trimouille; Gabrielle Rudolf; Gaetan Lesca; Cyril Goizet; Eulalie Lasseaux; Benoit Arveiler; Marjon van Slegtenhorst; Alice S. Brooks; Rami Abou Jamra; Christoph Korenke; John Neidhardt; Marta Owczarek-Lipska: Rare variants in the GABA A receptor subunit & identified in patients with a wide spectrum of epileptic phenotypes. Molecular genetics & genomic medicine Chichester [u.a.]: Wiley, 2013 (2020), early view, article e1388, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-13
 - Valentina Di Iorio; Marianthi Karali; Paolo Melillo; Francesco Testa; Raffaella Brunetti-Pierrri Musacchia; Christel Condroyer; John Neidhardt; Isabelle Audo; Christina Zeitz; Sandro Banfi; Francesca Simonelli: Spectrum of disease severity in patients with X-linked retinitis pigmentosa due to RPGR mutations. Investigative ophthalmology & visual science Rockville, Md.: ARVO, 1977 61(2020), 14, Artikel-ID 36, Online-Ressource; Volume: 61, Jahr: 2020, Seite: 1-14
 - Christine Vössing; Marta Owczarek-Lipska; Kerstin Nagel-Wolfrum; Charlotte Reiff; Christoph Jüscke; John Neidhardt: Translational read-through therapy of RPGR nonsense mutations. International journal of molecular sciences Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 Volume 21 (2020), issue 22, Artikel-Nummer 8418, Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020, Seite: 1-16

Abteilung für Innere Medizin-Gastroenterologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 5
-
- Claudia Ursula Geismann (1980-); Alexander Arlt: Coming in the air: hypoxia meets epigenetics in pancreatic cancer. *Cells Basel: MDPI*, 2012 9(2020), 11, Artikel-ID 2353, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-13
 - Nasim Parsa; Jose M. Nieto; Patrick Powers; Shuji Mitsuhashi; Abdelhai Abdelqader; George Hadzinakos; Andrea A. Anderloni; Alessandro Fugazza; Theodore W. James; Alexander Arlt; Mark Ellrichmann; Jose Ramon Apariocio; Arvind J. Trindade; Tyler K. Sevens; Prabhleen Chahal; Shawn L. Shah; Ahmed A. Messallam; Gabriel Lang ; Phillip Fejleh; Petros C. Benias; Divyesh V. Sejal; Jason Jones; Fahad Faisal Mir; Mohamad Aghaie Meybodi; Yervant Ichkanian; Kia Vosoughi; Aleksey A. Novikov; Shayan S. Irani; Rishi Pawa; Ali M.; Alireza Sedarat; William Hsueh; Jochen Hampe; Reem Z. Sharaiha; Tyler M. Berzin; Field F. Willingham; Vladimir M. Kushnir; Olaya I Brewer Gutierrez; Saowanee Ngamruengphong; Matthew T. Huggett; Todd H. Baron Repici; Douglas G. Adler; John T. Nasr; Thomas E. Kowalski; Vivek Kumbhari; Vikesh K. Singh; Mouen A. Khashab: Endoscopic ultrasound-guided drainage of pancreatic walled-off necrosis using 20-mm versus 15-mm lumen-apposing metalstents: an international, multicenter, case-matched study. *Endoscopy Stuttgart [u.a.]*: Thieme, 1969 52(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 52, Jahr: 2020, Seite: 211-219
 - Leontine Sandforth; Nourhane Ammar; Lisa A. Dinges; Christoph Röcken; Alexander Arlt; Susanne Sebens; Heiner Schäfer: Impact of the monocarboxylate transporter-1 (MCT1)-mediated cellular import of lactate on stemness properties of human pancreatic adenocarcinoma cells dagger. *Cancers Basel: MDPI*, 2009 12(2020), 3, Artikel-ID 581, Seite 1-21 Online-Ressource; Volume: 12, Jahr: 2020, Seite: 1-21
 - Andrea Anderloni; Carlo Fabbri; Jose Nieto; Will Uwe; Markus Dollhopf; Jose Ramon Aparicio; Manuel Perez-Miranda; Ilaria Tarantino; Alexander Arlt; Frank Vleggaar; Geoffrey Vanbiervliet; Jochen Hampe; Michel Kahaleh; Juan J. Vila; Barham K.A. Dayyeh; Andrew C. Storm; Alessandro Fugazza; Cecilia Binda; Antoine Charachon; Sergio Sevilla-Ribota; Amy Tyberg; Moran Robert; Sachin Wani Repici; Amrita Sethi; Mouen A. Khashab; Rastislav Kunda: The safety and efficacy of a new 20-mm lumen apposing metal stent (lams) for the endoscopic treatment of pancreatic and peripancreatic fluid collections: a large international, multicenter study. *Surgical endoscopy and other interventional techniques New York, NY: Springer*, 1987 35(2020), Online-Ressource; Volume: 35, Jahr: 2020, Seite: 1741-1748
 - Florian Tran; Christine Klein; Alexander Arlt; Simon Imm; Evelyn Knappe; Alison Simmons; Philip Rosenstiel Seibler: Stem cells and organoid technology in precision medicine in inflammation: are we there yet? *Frontiers in immunology Lausanne: Frontiers Media*, 2010 11(2020), Artikel-ID 573562, Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020, Seite: 1-8

Abteilung für Innere Medizin - Kardiologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 5
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 15
-
- Patrick Malcolm Siegel; Dominik Hentschel; Istvan Bojti; Tobias Wengenmayer; Thomas Helbing; Martin Moser; Daniel Frank Dürschmied; Georg Trummer; Christoph Bode; Philipp Diehl: Annexin V positive microvesicles are elevated and correlate with flow rate in patients receiving veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation. *Interactive cardiovascular and thoracic surgery Oxford: Oxford Univ. Press, 2002 31(2020), 6, Online-Ressource; Volume: 31, Jahr: 2020, Seite: 884-891*
 - Linus Arnold; Miki Weberbauer; Marius Herkel; Katrin Fink; Hans-Jörg Busch; Philipp Diehl; Sebastian Grundmann; Christoph Bode; Albrecht Elsässer; Martin Moser; Thomas Helbing: Endothelial BMP4 promotes leukocyte rolling and adhesion and is elevated in patients after survived out-of-hospital cardiac arrest. *Inflammation New York, NY [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1975 43(2020), 6, Online-Ressource; Volume: 43; Jahr: 2020, Seite: 2379-2391*
 - Holger M. Nef (1974-); Jens Wiebe; G. Schmidt; Helge Möllmann; Niklas Frederik Boeder; Oliver Dörr; T. Bauer; Florian Blachutzik; Christoph Liebetrau; Albrecht Elsässer; N. Foin; Christian W. Hamm: Everolimus- vs. novolimus-eluting bioresorbable scaffolds in patients with acute coronary syndrome (= Everolimus- vs. Novolimus-freisetzende bioresorbierbare Scaffolds bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom). *Herz München: Urban & Vogel, 1997 45(2020), S1, Online-Ressource; Volume: 45, Jahr: 2020, Seite: 95-104*
 - Bastian Schrader; Joachim; Albrecht Elsässer; Anna-Maria Bünker; Berit Hillmann; Bernhard Vaske; Hermann Halter; Stephan Lüders: Influence of cardiovascular risk factors on arterial hypertension and mild cognitive impairment in 4602 participants of the ELITE study. *Journal of hypertension London: Lippincott, Williams & Wilkins, 1983 38(2020), 12, Online-Ressource; Volume: 38, Jahr: 2020, Seite: 2475-2481*
 - Jakob Lüker; Kathrin Kuhr; Arian Sultan; Georg Nölker; Hazem Omran; Stephan Willems; Rene Andrie; Jan Wilko Schrickel; Stefan Winter; Dirk Vollmann; Roland R. Tilz; Alexander Jobs; Christian-H. Heeger; Andreas Metzner; Sven Meyer; Karl-Ludwig Mischke; Nils Andreas Napp Fahrig; Susanne Steinhäuser; Johannes Brachmann Baldus; Rajiv Mahajan; Prashanthan Sanders; Daniel Steven: Internal versus external electrical cardioversion of atrial arrhythmia in patients with implantable cardioverter-defibrillator: a randomized clinical trial. *Circulation Philadelphia, Pa.: Lippincott, Williams & Wilkins, 1950 140(2020), 13, Online-Ressource; Volume: 140, Jahr: 2020, Seite: 1061-1069*
 - Michael Levelink; Harald Christian Eichstaedt; Sven Meyer; Anna Levke Brütt: Living with a left ventricular assist device : psychological burden and coping: protocol for a cross-sectional and longitudinal qualitative study. *BMJ open London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 10 (2019), issue 10, e037017, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-8*
 - Jens Wiebe (1984-); Moritz Baquet; Oliver Dörr; Petra Hoppmann; David Jochheim; Tobias Rheude; Niklas Boeder Grundmann; Florian Blachutzik; Hans Theiss; Salvatore Cassese; Felix J. Hofmann; Sarah Gschwendtner; Albrecht Elsässer; Steffen Maßberg; Christian Hamm; Karl-Ludwig Laugwitz; Robert A. Byrne; Julinda Mehili; Adnan Kasrati; Holger M. Nef: Long-term follow-up and predictors of target lesion failure after implantation of everolimus-eluting bioresorbable scaffolds in real-world practice. *International journal of cardiology Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1981 312(2020), Online-Ressource; Volume: 312, Jahr: 2020, Seite: 42-47*
 - Helge Möllmann (1975-); Oliver Husser; Johannes Blumenstein; Christoph Liebetrau Dörr; Won-Keun Kim; Holger M. Nef; Christian Tesche Hamm; Albrecht Elsässer; Stephan Achenbach; Luise Gaede: Lower mortality in an all-comers aortic stenosis population treated with TAVI in comparison to SAVR. *Clinical research in cardiology Berlin: Springer, 2006 109(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 109, Jahr: 2020, Seite: 611*
 - Steffen D. Kriebbaum (1989-); Niklas F. Boeder; Luise Gaede; Martin Bernhard Arnold; Ursula Vigelius-Rauch; Peter Roth; Michael Sander; Andreas Böning; Matthias Bayer; Albrecht Elsässer; Helge Möllmann; Christian Hamm; Holger M. Nef: Mitral valve leaflet repair with the new PASCAL system: early real-world data from a German multicentre experience. *Clinical research in cardiology Berlin: Springer, 2006 109(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 109, Jahr: 2020, Seite: 549-559*

- Karl Heinrich Scholz; Tim Friede; Thomas Meyer; Claudius Jacobshagen; Björn Daniel Lengenfelder; Jens Jung; Claus Fleischmann; Hiller Moehlis; Hans G. Olbrich; Rainer Ott; Albrecht Elsässer; Stephen Schröder; Christian Thilo; Werner Raut; Andreas Franke; Lars Siegfried Maier; Sebastian Karl: Prognostic significance of emergency department bypass in stable and unstable patients with ST-segment elevation myocardial infarction. *European heart journal - acute cardiovascular care* Oxford: Oxford University Press, 2012 9(2020), S1, Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020, Seite: 34-44
- Monika Loritz; Hans-Jörg Busch; Thomas Helbing; Katrin Fink: respective evaluation of the quickSOFA score as a screening for sepsis in the emergency department. *Internal and emergency medicine* Milan: Springer Milan, 2006 15(2020), 4, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 685-693
- Johann Christoph Gellert; Armin Wöhrle; Mathias Busch; Albrecht Elsässer; Thomas Kleemann; Frank Birkenhauer; Peter Bramlage; Christian Veltmann: Reduction of inappropriate implantable cardioverter-defibrillator therapies using enhanced supraventricular tachycardia discriminators: the ReduceIT study. *Journal of interventional cardiac electrophysiology* Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1997 (2020), 14 July, insges. 10 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
- Jakob Lüker; Kathrin Kuhr; Arian Sultan; Georg Nölker; Omran Hazem; Stephan Willems; Rene Andrie; Jan Wilko Schrickel; Stefan Winter; Dirk Vollmann; Roland Tilz; Alexander Jobs; Christian-H. Heeger; Andreas Metzner; Sven Meyer; Karl Mischke; Nils Andreas Napp Fahrige; Susanne Steinhauser; Johannes Brachmann Baldus; Rajiv Mahajan; Prashanthan Sanders; Daniel Steven: Response by Lüker et al to letter regarding article, "Internal versus external electrical cardioversion of atrial arrhythmia in patients with implantable cardioverter-defibrillator : a randomized clinical trial". *Circulation* Philadelphia, Pa.: Lippincott, Williams & Wilkins, 1950 141(2020), 8, Seite 95-96 Online-Ressource; Volume: 141, Jahr: 2020, Seite: 95-96
- Kay Kronberg; Malena Horn; Fritz Mellert; Albrecht Elsässer: Transcatheter tricuspid valve-in-valve replacement in two patients with Ebstein anomaly: technical considerations. *Clinical research in cardiology* Berlin: Springer, 2006 2020 (9. Nov.), Online-Ressource; Jahr: 2020, 6 Seiten
- Luise Gaede; Johannes Blumenstein; Christoph Liebetrau; Oliver Dörr; Won-Keun Kim; Holger M. Nef Husser; Jan Gülker; Albrecht Elsässer; Christian Hamm; Stephan Achenbach; Helge Möllmann: Transvascular transcatheter aortic valve implantation in 2017: *Clinical research in cardiology* Berlin: Springer, 2006 109(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 109, Jahr: 2020, Seite: 303-314

Abteilung für Innere Medizin - Onkologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 8
-
- Frank Griesinger; Wilfried Eberhardt; Arnd Nusch; Marcel Reiser; Mark-Oliver Zahn; Christoph Maintz; Christiane Bernhardt Losem; Albrecht Stenzinger; Lukas C. Heukamp; Reinhard Büttner; Norbert Marschner; Martina Jänicke; Annette Fleitz; Lisa Spring; Jörg Sahlmann; Aysun Karatas Hipper; Wilko Weichert; Monika Heilmann; Parvis Sadjadian; Wolfgang Gleiber Grah; Cornelius F. Waller Reck; Achim Rittmeyer; Petros Christopoulos Sebastian; Michael Thomas: Biomarker testing in non-small cell lung cancer in routine care: analysis of the first 3,717 patients in the German prospective, observational, nation-wide CRISP registry (AIO-TRK-0315). Lung cancer Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1985 152(2021) vom: Feb., Online-Ressource; Volume: 152, Jahr: 2021, Seite: 174-184
 - D. Ross Camidge; Hye Ryun Kim; Myung-Ju Ahn; James C.H. Yang; Ji-Youn Han; Maximilian J. Hochmair; Ki Hyeong Lee; Angelo Delmonte; Dong-Wan Kim; Frank Griesinger; Raffaele Califano; Alexander Spira; Scott N. Gettinger; Marcello Tiseo; Huamao M. Lin; Neeraj Gupta; Michael J. Hanley; Quanhong Ni; Pingkuan Zhang; Sanjay Popat: Brigatinib versus crizotinib in advanced ALK inhibitor-naive ALK-positive non-small cell lung cancer: second interim analysis of the phase III ALTA-1L trial. Journal of clinical oncology Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, 1983 38(2020), 31, Online-Ressource; Volume: 38, Jahr: 2020, Seite: 3592-3603
 - Cesare Gridelli; Tudor Ciuleanu; Manuel Domine; Aleksandra Szczesna; Isabel Bover; Manuel Cobo; Nikolaos Kentepozidis; Konstantinos Zarogoulidis; Charalabos Kalofonos; Andrzej Kazarnowisz; Magdalena Korozan; Ramon de las Penas; Margarita Majem; Antonio Chella; Frank Griesinger; Evangelos Bournaki; Parvis Sadjadian; Athanasios Kotsakis; Thierry Chinet; Kostantinos N. Syrigos; Pierpaolo Correale; Catherine Gallou; Jeanne-Menez Jamet; Eleni-Kyriaki Vetsika; Kostas Kosmatopoulos; Vassilis Georgoulas: Clinical activity of a htert (vx-001) cancer vaccine as post-chemotherapy maintenance immunotherapy in patients with stage IV non-small cell lung cancer: final results of a randomised phase 2 clinical trial. British journal of cancer Edinburgh: Nature Publ. Group, 1999 122(2020), 10, Online-Ressource; Volume: 122, Jahr: 2020, Seite: 1461-1466
 - Roeper, Julia: Einfluss von Mutationstestung auf das Therapieergebnis beim nicht-kleinzelligen metastasierenden Lungenkarzinom Stadium IV: Real-World-Daten aus drei zertifizierten Lungenkrebszentren aus Norddeutschland. Beteiligte Personen (Uni Oldenburg): Verlag: Oldenburg, Umfang: XIV, 88 Seiten Diagramme. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2019
 - Stefanie Schatz; Markus Falk; Balázs Jóri; Hayat O. Ramdani; Stefanie Schmidt; Eva-Maria Willing; Roopika Menon; Harry J.M. Groen; Linda Diehl; Matthias Kröger; Claas Wessler; Frank Griesinger; Petra Hoffknecht; Markus Tiemann; Lukas Heukamp: Integration of tumor mutation burden and PD-L1 testing in routine laboratory diagnostics in non-small cell lung cancer. Cancers Basel: MDPI, 2009 12(2020), 6, Artikel-ID 1685, Online-Ressource; Volume: 12, Jahr: 2020, Seite: 1-14
 - Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Rudy Leon de Wilde; Frank Griesinger; Djordje Lazovic; Paloma Ocampo Villegas; Julia Roeper; Daniela Salzmann; Gesine H. Seeber; Luz Angela Torres-de la Roche; Dirk Alfons Weyhe; Sonia Lippke; Lena Ansmann: Partizipativ angelegte Implementierung eines Kommunikationskonzepts zur Verbesserung der professionellen Gesundheitskompetenz: die PIKoG-Studie. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (19.: 2020: Online). 19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2020 2020 (25. Sep.), Artikel Doc20dkvf313, Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Paul K. Paik; Enriqueta Felip; Remi Veillon; Hiroshi Sakai; Alexis B. Cortot; Marina C. Garassino; Julien Mazieres; Santiago Viteri; Helene Senellart; Jan van Meerbeeck; Jo Raskin; Niels Reinmuth; Pierfranco Conte; Dariusz Kowalski; Byoung Chul Cho; Jyoti D. Patel; Leora Horn; Frank Griesinger; Ji-Youn Han; Young-Chul Kim; Gee-Chen Chang; Chen-Liang Tsai; James C.-H. Yang; Yuh-Min Chen; Egbert F. Smit; Anthonie J. van der Wekken; Terufumi Kato; Dilafruz Juraeva; Christopher Stroh; Rolf Bruns; Josef Straub; Andreas John; Jürgen Scheele; John V. Heymach; Xiuning Le: Tepotinib in non-small-cell lung cancer with MET Exon 14 skipping mutations. The New England journal of medicine Waltham, Mass.: MMS, 1928 3838(2020), Online-Ressource; Volume: 3838, Jahr: 2020 Seite: 931-943
 - Julia Roeper; Markus Falk; Athena Chalaris-Rißmann; Anne C. Luuers; Hayat Ramdani; Katrin Wedeken; Ursula Stropie; Linda Diehl Tiemann; Lukas Heukamp; Fabian Otto-Sobotka; Frank Griesinger: TP53 co-mutations in

EGFR mutated patients in NSCLC stage IV a strong predictive factor of ORR, PFS and OS in EGFR mt+ NSCLC. OncoTarget [S.l.]: Impact Journals LLC, 2010 11(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020, Seite: 250-264

Abteilung für Innere Medizin - Onkologie und Hämatologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 3
-
- Gábor Lakatos; Claus-Henning Köhne; György Bodoky: Current therapy of advanced colorectal cancer according to RAS/RAF mutational status. Cancer and metastasis reviews Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1982 39(2020), 4, Online-Ressource; Volume: 39, Jahr: 2020, Seite: 1143-1157
 - Bernhard Wörmann; Carsten Bokemeyer; Thomas Burmeister; Claus-Henning Köhne; Matthias Schwab; Dirk Arnold; Jens-Uwe Blohmer; Markus Borner; Sara Brucker; Ingolf Cascorbi; Thomas Decker; Maike de Wit; Andreas Dietz; Hermann Einsele; Wolfgang Eisterer; Gunnar Folprecht; Wolfgang Hilbe; Jürgen Hoffmann; Wolfgang Knauf; Volker Kunzmann; Carlo R. Largiadèr; Sylvie Lorenzen; Diana Lüftner; Markus Moehler; Markus M. Nöthen; Christian Pox; Anke Reinacher-Schick; Anton Scharl; Brigitte Schlegelberger; Thomas Seufferlein; Marianne Sinn; Matthias Stroth; Ingo Tamm; Lorenz Trümper; Martin Wilhelm; Ewald Wöll; Ralf-Dieter Hofheinz: Dihydropyrimidine dehydrogenase testing prior to treatment with 5-fluorouracil, capecitabine, and tegafur: a consensus paper. Oncology research and treatment Basel: Karger, 2014 43(2020), 11, Online-Ressource; Volume: 43, Jahr: 2020 Seite: 628-636
 - Dietrich W. Beelen; Rudolf Trenschel; Matthias Stelljes; Christoph Groth; Tamás Masszi; Péter Reményi; Eva-Maria Wagner-Drouet; Beate Hauptrock; Peter Dreger; Thomas Luft; Wolfgang Bethge; Wichard Vogel; Fabio Ciceri; Jacopo Peccatori; Friedrich Stölzel; Johannes Schetelig; Christian Junghanß; Christina Grosse-Thie; Maurice Michallet; Hélène Labussiere-Wallet; Kerstin Schaefer-Eckart; Sabine Dressler; Goetz Ulrich Grigoleit; Stephan Mielke; Christof Scheid; Udo Holtick; Francesca Patriarca; Marta Medeot; Alessandro Rambaldi; Maria Caterina Micò; Dietger Niederwieser; Georg-Nikolaus Franke; Inken Hilgendorf; Nils Rudolf Winkelmann; Domenico Russo; Gérard Socié; Régis Peffault de Latour; Ernst Holler; Daniel Wolff; Bertram Glass; Jochen Casper; Gerald Wulf; Helge Menzel; Nadezda Basara; Maria Bieniaszewska; Gernot Stuhler; Mareike Verbeek; Sandra Grass; Anna Paola Iori; Juergen Finke; Fabio Benedetti; Uwe Pichlmeier; Claudia Hemmelmann; Michael Tribanek; Anja Klein; Heidrun Anke Mylius; Joachim Baumgart; Monika Dzierzak-Mietla; Mirosław Markiewicz: Treosulfan or busulfan plus fludarabine as conditioning treatment before allogeneic haemopoietic stem cell transplantation for older patients with acute myeloid leukaemia or myelodysplastic syndrome (MC-FludT.14/L): a randomised, non-inferiority, phase 3 trial. The lancet <London> / Haematology London [u.a.]: Elsevier, 2014 7(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 7, Seite: 2020, Seite: e28-e39

Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 24
-
- Pauline E. Schneeberger; Leonie von Elsner; Emma L. Barker; Peter Meinecke; Iris Marquardt; Malik Alawi; Katharina Steindl; Pascal Joset; Anita Rauch; Petra J.G. Zwijnenburg; Marjan M. Weiss; Catherine L.R. Merry; Kerstin Kutsche: Bi-allelic pathogenic variants in HS2ST1 cause a syndrome characterized by developmental delay and corpus callosum, skeletal, and renal abnormalities. *The American journal of human genetics* New York, NY [u.a.]: Cell Press, 1949 107(2020), 6, Volume: 107, Jahr: 2020, Seite: 1044-1061
 - Pauline E. Schneeberger; Fanny Kortüm; Christoph Korenke; Malik Alaw; René Santer; Mathias Woidy; Daniela Buhas; Stephanie Fox; Jane Juusola; Majid Alfadhel; Bryn D. Webb; Emanuele G. Coci; Rami Abou Jamra; Manuela Siekmeyer; Saskia Biskup; Corina Heller; Esther M. Maier; Poupak Javaher-Haghighi; Maria F. Bedeschi; Paola F. Ajmone lascone; Hilde Peeters; Katleen Ballon; Jaak Jaeken; Aroa Rodriguez Alonso Palomares-Bralo; Fernando Santos-Simarro; Marije E.C. Meuwissen; Diane Beysen; R. Frank Kooy; Henry Houlden; David Murphy; Mohammad Doosti; Ehsan G. Karimiani Mojarrad; Reza Maroofian; Lenka Noskova; Stanislav Kmoch; Tomas Honzik; Heidi Cope; Amarilis Sanchez-Valle; Bruce D. Gelb; Ingo Kurth; Maja Hempel; Kerstin Kutsche: Biallelic MADD variants cause a phenotypic spectrum ranging from developmental delay to a multisystem disorder. *Brain* Oxford: Oxford Univ. Press, 1878 143(2020), 8, Online-Ressource; Volume: 143, Jahr: 2020, Seite: 2437-2453
 - Hermann L. Müller: Disease and treatment-related hypothalamic alterations in craniopharyngioma: clinical presentation, prognostic impact, and implications for treatment strategies. *Adult Craniopharyngiomas 1st ed.* 2020. Cham: Springer International Publishing, 2020 (2020), Online-Ressource (XII, 231 p. 66 illus., 46 illus. in color.); Jahr: 2020, Seite: 157-186
 - Liligret Schön; Matthias Lange; Axel Heep: Extended cranial ultrasound views in infants with acute brainstem/intra-tentorial lesions: diagnosis of a progressive midline glioma in a 6-week old infant: [abstract P10-02]. *Monatsschrift Kinderheilkunde* Berlin: Springer, 1996 168(2020), Suppl. 2, Online-Ressource; Volume: 168, Jahr: 2020, Suppl. 2, Seite: 137-138
 - Milan Raoul Zimmermann (1990-); Stefanie Schuster; Sylvia Boesch; Christoph Korenke; Julia Mohr; Jennifer Reichbauer Kernstock; Dieter Kotzot; Veronika Spahlinger; Rebecca Schüle-Freyer; Ludger Schöls: FIG4 mutations leading to parkinsonism and a phenotypical continuum between CMT4J and Yunis Varón syndrome, *Parkinsonism & related disorders* Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1995 74(2020), Online-Ressource; Volume: 74, Jahr: 2020 Seite: 6-11
 - Ann-Kathrin Desch (1988-); Kristin Hartung; Ante Botzen; Hermann L. Müller: Genotyping circulating tumor DNA of pediatric Hodgkin lymphoma. *Leukemia* London: Springer Nature, 1997 34(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 34, Jahr: 2020, Seite: 151-166
 - Anne Gläser; Franziska Hammerl; Markus Gräler; Sina Coldewey; Christin Völkner; Moritz Frech; Fan Yang; Jiankai Luo ; Eric Tönnies; Oliver von Bohlen und Halbach; Nicola Brandt; Diana Heimes; Anna-Maria Neßlauer; Christoph Korenke; Marta Owczarek-Lipska; John Neidhardt; Arndt Rolfs; Andreas Wree; Martin Witt; Anja U. Bräuer: Identification of brain-specific treatment effects in NPC1 disease by focusing on cellular and molecular changes of sphingosine-1-phosphate metabolism. *International journal of molecular sciences* Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 Volume 21 (2020), 12, Artikel-Nummer 4502, Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020, Seite: 1-31
 - Kewei Deng; Yanling Li; Mi Xiao; Fanghui Wang; Ping Zhou; Wei Zhang; Axel Heep; Xiaoquan Li: Lycium ruthenicum Murr polysaccharide protects cortical neurons against oxygen-glucose deprivation/reperfusion in neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy. *International journal of biological macromolecules* New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1979 158(2020), Online-Ressource; Volume: 158, Jahr: 2020, Seite: 562-568
 - Helmuth-Günther Dörr (1952-); Markus Bettendorf; Gerhard Binder; Berthold Hauffa; Klaus Mohnike; Hermann L. Müller; Thomas Reinehr; Günter K. Stalla; J. Woelfle. Malformationen des Zentralnervensystems: Seltene Ursachen eines organischen Wachstumshormonmangels bei Kindern (= Malformations of the central nervous system: rare causes of an organic growth hormone deficiency in children). *Pädiatrie & Pädologie* Wien [u.a.]: Springer, 2007 55(2020), Online-Ressource; Volume: 55; Jahr: 2020, Seite: 114-119

- Hermann L. Müller: Management of hypothalamic obesity. *Endocrinology and metabolism clinics of North America Amsterdam* [u.a.]: Elsevier, 1996 49(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 49, Jahr: 2020, Seite: 533-552
- Dorieke J. Dijkstra; Rikst Nynke Verkaik-Schakel; Sharon Eskandar; Alice Limonciel; Violeta Stojanovska; Sicco A. Scherjon; Torsten Plösch: Mid-gestation low-dose LPS administration results in female-specific excessive weight gain upon a western style diet in mouse offspring. *Scientific reports* [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 10 (2020), number 1, article 19618, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020 Seite: 1-14
- Tim Van Damme; Thatjana Gardeitchik; Miski Mohamed; Sergio Guerrero-Castillo; Peter Freisinger; Brecht Guillemyn; Ariana Kariminejad; Daisy Dalloyaux; Sannevan Kraaij; Dirk J. Lefeber; Delfien Syx; Wouter Steyaert; Riet De Rycke; Alexander Hoischen; Erik-Jan Kamsteeg; Sunnie Y. Wong; Monique van Scherpenzeel; Payman Jamili; Ulrich Brandt; Leo Nijtmans; Christoph Korenke; Brian H.Y. Chung; Christopher C.Y. Mak; Ingrid Hausser; Uwe Kornak; Björn Fischer-Zirnsak; Tim M. Strom; Thomas Meitinger; Yasemin Alanay; Gulem E. Utine; Peter K.C. Leung; Siavash Ghaderi-Sohi; Paul Coucke; Sofie Symoens; Anne De Paepe; Christian Thie; Tobias B. Haack; Fransiska Malfait; Eva Morava; Bert Callewaert; Ron A. Wevers: Mutations in ATP6V1E1 or ATP6V1A Cause Autosomal-Recessive Cutis Laxa: [erratum]. *The American journal of human genetics* New York, NY [u.a.]: Cell Press, 1949 107(2020), 2, Volume: 107, Jahr: 2020, Seite: 374
- Nina D. Paauw; Raymond Stegeman; Monique de Vroede; Jacqueline U.M. Termote; Matthias Freund; Johannes M.P.J. Breur Neonatal cardiac hypertrophy: the role of hyperinsulinism: a review of literature. *European journal of pediatrics* Berlin: Springer Science & Business Media B.V., 1975 179(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 179, Jahr: 2020, Seite: 39-50
- Martin Mynarek (1980-); Katja von Hoff; Torsten Pietsch; Holger Ottensmeier; Monika Warmuth-Metz; Brigitte Bison; Stefan Pfister; Andrey Korshunov; Tanvi Sharma; Natalie Jäger; Marina Ryzhova; Olga Zheludkova Golanov; Elisabeth Jane Rushing; Martin Hasselblatt; Arend Wolfgang Koch; Ulrich Schüller; Andreas von Deimling; Felix Sahm Sill; Markus Johannes Riemenschneider; Hildegard Dohmen; Camelia Maria Monoranu; Clemens Sommer; Ori Staszewski; Christian Mawrin; Jens Florian Schittenhelm; Wolfgang Brück; Katharina Johanna Filipski Hartmann; Matthias Meinhardt; Klaus Pietschmann; Christine Haberler; Irene Slavc; Nicolas U. Gerber; Michael Grotzer Benesch; Paul-Gerhardt Schlegel; Frank Deinlein; André von Bueren; Carsten Friedrich; Björn-Ole Juhnke; Denise Obrecht; Gudrun Fleischhack; Robert Kwiecien Faldum; Rolf-Dieter Kortmann; Marcel Kool Rutkowski: Nonmetastatic medulloblastoma of early childhood: results from the prospective clinical trial HIT-2000 and an extended validation cohort. *Journal of clinical oncology* Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, 1983 38(2020), 18, Online-Ressource; Volume: 38, Jahr: 2020, Seite: 2028-2040
- Christoph Korenke; Björn Schulte; Saskia Biskup; John Neidhardt; Marta Owczarek-Lipska: A novel de novo frameshift mutation in the BCL11A gene in a patient with intellectual disability syndrome and epilepsy. *Molecular syndromology* Basel: Karger, 2010 11(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020, Seite: 135-140
- Sabine Illsinger (1975-); Christoph Korenke; Sylvia Boesch; Michael Nocker; Daniela Karall; Jean M. Nuoffer; Lucia Laugwitz; Johannes A. Mayr; Sabine Scholl-Bürgi; Peter Freisinger; Tobias Kowald; Stefan Kölker; Holger Prokisch; Tobias B. Haack: Paroxysmal and non-paroxysmal dystonia in 3 patients with biallelic ECHS1 variants: expanding the neurological spectrum and therapeutic approaches. *European journal of medical genetics* New York, NY [u.a.]: Elsevier, 2005 63(2020,11) Artikel-Nummer 104046, Online-Ressource; Volume: 63, Jahr: 2020
- Panjarat Sowithayasakula; Svenja Boekhoff; Brigitte Bison; Hermann L. Müller: Pregnancies after childhood craniopharyngioma: results of KRANIOPHARYNGEOM 2000/2007 and review of the literature. *Neuroendocrinology* Basel: Karger, 1965 111(2021), 1-2, Online-Ressource; Volume: 111, Jahr: 2021, Seite: 16-26
- Mehmet N. Cizmeci; Floris Groenendaal; Kian D. Liem; Ingrid C. van Haastert; Isabel Benavente-Fernandez; Henrica L.M. van Straaten; Sylke Steggerda; Bert J. Smit; Andrew Whitelaw; Peter Woerdeman; Axel Heep; Linda S. de Vries: Randomized controlled early versus late ventricular intervention study in posthemorrhagic ventricular dilatation: outcome at 2 years. *The journal of pediatrics* St. Louis, Mo.: Mosby, 1932 226(2020), Online-Ressource; Volume: 226, Jahr: 2020, Seite: 28-35
- Fenja Markus; Chloé Angelini; Aurelien Trimouille; Gabrielle Rudolf; Gaetan Lesca; Cyril Goizet; Eulalie Lasseaux; Benoit Arveiler; Marjon van Slegtenhorst; Alice S. Brooks; Rami Abou Jamra; Christoph Korenke; John Neidhardt; Marta Owczarek-Lipska: Rare variants in the GABA A receptor subunit & identified in patients with a wide spectrum of epileptic phenotypes. *Molecular genetics & genomic medicine* Chichester [u.a.]: Wiley, 2013 (2020), early view, article e1388, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-13

- Hermann L. Müller: Reply to: Understanding treatment options in craniopharyngioma better. *Nature reviews / Disease Primers* Basingstoke: Nature Publishing Group, 2015 6(2020), Artikel-ID 27, Online-Ressource; Volume: 6, Jahr: 2020, Seite: 1
- Nisreen Amayiri; Ariane Spitaels; Mohamed Zaghoul; Anthony Figaji; Sergio Cavalheiro; Hermann L. Müller; Moawia Elhassan; Jeannette Parkes; Naureen Mushtaq El Beltagy; Yacoub A. Yousef; Natia Esiashvili; Michael Sullivan; Marcos Devanir Da Costa; Patricia Dastoli; Fatima Mubarak; Ute Bartels; Omar Chamdine; Alan Davidson; Awni Musharbash Alcasabas; Eric Bouffet; Simon Bailey: SIOP PODC–adapted treatment guidelines for craniopharyngioma in low- and middle-income settings. *Pediatric blood & cancer* New York, NY: Wiley, 2004 (2020) vom: 13. Aug., Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-18
- Jale Özyurt; Aylin Mehren; Svenja Boekhoff; Hermann L. Müller; Christiane M. Thiel: Social cognition in patients with hypothalamic-pituitary tumors. *Frontiers in oncology* Lausanne: Frontiers Media, 2011 Volume 10 (2020), article 1014, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-14
- Julia Roick (1985-); Reinhard Berner; Toralf Bernig; Bernhard Erdlenbruch; Gabriele Escherich; Jörg Faber; Christoph Klein; Konrad Bochennek; Christian Peter Kratz; Joachim Kühr; Alfred Längler; Holger N. Lode; Markus Metzler; Hermann L. Müller; Dirk Reinhardt; Axel Sauerbrey; Florian Schepper; Wolfram Scheurlen; Dominik T. Schneider; Georg Christof Schwabe; Matthias Richter: 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, 2001 20 (2020), Artikel 48, Online-Ressource; Volume: 20, Jahr: 2020
- Holger Ottensmeier; Paul-Gerhardt Schlegel; Matthias Eyrich; Johannes E. Wolff; Björn-Ole Juhnke; Katja von Hoff; Stefanie Frahsek; Rene Schmidt; Andreas Faldum; Gudrun Fleischhack; André von Bueren; Carsten Friedrich; Anika Resch; Monika Warmuth-Metz; Jürgen Krauß; Rolf-Dieter Kortmann; Udo Bode; Joachim Kühl Rutkowski: Treatment of children under 4 years of age with medulloblastoma and ependymoma in the HIT2000/HIT-REZ 2005 trials: neuropsychological outcome 5 years after treatment. *PLOS ONE* San Francisco, California, US: PLOS, 2006 15(2020), 1, Artikel-ID e0227693, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 1-14

Abteilung für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 1
-
- Astrid Petersmann; Rainer Macdonald; Matthias Nauck: Disregarded measurement uncertainty contributions and their magnitude in measuring plasma glucose. Journal of diabetes science and technology London: Sage Publishing, 2007 (2020) vom: 20. Nov., Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-7

Abteilung für Immunologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 1
-
- Carsten Weishaupt (1973-); Tobias Goerge; Karin Loser: Activated melanoma vessels: a sticky point for successful immunotherapy. *Experimental dermatology* Oxford: Wiley-Blackwell, 1992 29(2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1046-1054

Abteilung für Medizinische Ausbildung und Ausbildungsforschung

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 1
-
- Julia Gockel; Simone Kuntz; Regina M. Schmeer; Birgit Stricker; Michael Schneider; Thomas Prescher; Anna Wittmann: Cluster "Zukunft der Pflege", technikbezogene Kompetenzen in der Ausbildungs und Prüfungsverordnung für die Pflegeberufe: Positionspapier der AG "Wissenstransfer und Qualifizierung" des Clusters "Zukunft der Pflege". Pädagogik der Gesundheitsberufe Hungen: Verlag hpsmedia GmbH, 2015 4(2020), Online-Ressource; Volume: 4, Jahr: 2020, Seite: 262-265

Abteilung für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 4
-
- Stephan Göttig (1977-); Sarah Victoria Walker; Ahmad Saleh; Florian Bernd Koroska; Julian Sommer; Yvonne Stelzer; Jörg Helmut Steinmann; Axel Hamprecht: Comparison of nine different selective agars for the detection of carbapenemase-producing Enterobacterales (CPE). *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* Berlin: Springer, 1982 39(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 39, Jahr: 2020, Seite: 923-927
 - Janko Sattler (1986-); Anke Brunke; Axel Hamprecht: Evaluation of CARBA PAcE, a novel rapid test for detection of carbapenemase-producing enterobacterales. *The journal of medical microbiology* Hagerstown, Md.: Lippincott Williams & Wilkins, 1968 Volume 70 (2021), Artikel-Nummer 001290, Online-Ressource; Jahr: 2021, Seite: 1-4
 - Luis Lucena Baeza; Axel Hamprecht: A profile of the GenePOC Carba C assay for the detection and differentiation of gene sequences associated with carbapenem-non-susceptibility. *Expert review of molecular diagnostics* Abingdon: Taylor & Francis Group, 2001 20(2020), 8, Seite 757-769 Online-Ressource; Volume: 20, Jahr: 2020
 - Sören Gatermann; Axel Hamprecht; Michael Kresken: Die veränderte Definition von SIR bei Empfindlichkeitstestungen nach EUCAST: Klinische Bedeutung und Auswirkungen auf Befundmitteilung, MRGN-Klassifizierung und Meldepflicht. *Krankenhaushygiene up2date* Stuttgart: Thieme, 2006 15(2020), 4, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 395-403

Nachwuchsgruppe Genetik der kindlichen Gehirnfehlbildungen

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 5
-
- Marta Owczarek-Lipska; Fei Song; Vesna Jakšić; John Neidhardt: Compound heterozygous RPE65 mutations associated with an early onset autosomal recessive retinitis pigmentosa. The journal of gene medicine New York, NY: Wiley Interscience, 1999 22(2020), 10, Online-Ressource; Volume: 22, Jahr: 2020, Seite: 1-8
 - Anne Gläser; Franziska Hammerl; Markus Gräler; Sina Coldewey; Christin Völkner; Moritz Frech; Fan Yang; Jiankai Luo; Eric Tönnies; Oliver von Bohlen und Halbach; Nicola Brandt; Diana Heimes; Anna-Maria Neßlauer; Christoph Korenke; Marta Owczarek-Lipska; John Neidhardt; Arndt Rolfs; Andreas Wree; Martin Witt; Anja U. Bräuer: Identification of brain-specific treatment effects in NPC1 disease by focusing on cellular and molecular changes of sphingosine-1-phosphate metabolism. International journal of molecular sciences Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 Volume 21 (2020), 12, Artikel-Nummer 4502, Online-Ressource; Volume :21, Jahr: 2020, Seite: 1-31
 - Christoph Korenke; Björn Schulte; Saskia Biskup; John Neidhardt; Marta Owczarek-Lipska: A novel de novo frameshift mutation in the BCL11A gene in a patient with intellectual disability syndrome and epilepsy. Molecular syndromology Basel: Karger, 2010 11(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020, Seite: 135-140
 - Fenja Markus; Chloé Angelini; Aurelien Trimouille; Gabrielle Rudolf; Gaetan Lesca; Cyril Goizet; Eulalie Lasseaux; Benoit Arveiler; Marjon van Slegtenhorst; Alice S. Brooks; Rami Abou Jamra; Christoph Korenke; John Neidhardt; Marta Owczarek-Lipska: Rare variants in the GABA A receptor subunit & identified in patients with a wide spectrum of epileptic phenotypes. Molecular genetics & genomic medicine Chichester [u.a.]: Wiley, 2013 (2020), early view, article e1388, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-13
 - Christine Vössing; Marta Owczarek-Lipska; Kerstin Nagel-Wolfrum; Charlotte Reiff; Christoph Jüschke; John Neidhardt: Translational read-through therapy of RPGR nonsense mutations. International journal of molecular sciences Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 Volume 21 (2020), issue 22, Artikel-Nummer 8418, Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020, Seite: 1-16

Abteilung für Neurochirurgie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 6
-
- Christian Peter Giuliano Heinen; Thomas Schmidt Kretschmer (2020): Decision making in retroperitoneal nerve sheath and nerve-associated tumors: a modular approach. *Neurosurgery Oxford: Oxford University Press*, 1977 87(2020), 3; Volume: 87, Jahr: 2020, Seite: 359-369
 - Ekkehard Klippel (1969-); Volker Moshagen; Torsten Pietsch; Christian Peter Giuliano Heinen (2020): Intranurales Perineuriom des N. radialis im Canalis spiralis als Ursache einer über 6 Jahre progredienten Parese der Hand- und Fingerstreckung (= Intranural perineurioma of the radial nerve in the spiral canal as the cause of a 6-year progressive paresis of hand and finger extension). *Der Nervenarzt Berli: Springer*, 1996 91(2020), 10, Online-Ressource; Volume: 91, Jahr: 2020, Seite: 952-954
 - Juan Manuel Viñas-Rios; Fatima A. Medina-Govea; Viktor von Beeg-Moreno; Frerk Meyer (2020): The degree of invasiveness has no influence on the rate of incidental durotomies in surgery for lumbar spinal canal stenosis: data from the German spine registry. *The journal of neurosurgical sciences Torino: Ed. Minerva Medica*, 1998 64(2020), 6, Online-Ressource; Volume: 64, Jahr: 2020, Seite: 499-501
 - Juan Manuel Viñas-Rios; Michael Rauschmann; Richard Martin Sellei; José Juan Sánchez-Rodríguez; Frerk Meyer; Mohammad Arabmotlagh (2020): Invasiveness has no influence on the rate of incidental durotomies in surgery for multisegmental lumbar spinal canal stenosis (3 levels) with and without fusion: analysis from the German Spine Registry data (DWG-Register). *The journal of neurosurgical sciences Torino: Ed. Minerva Medica*, 1998 64(2020) Online-Ressource; Volume: 64, Jahr: 2020
 - Juan Manuel Viñas-Rios; Michael Rauschmann; Richard Martin Sellei; Mohammad Arab-Motlagh; Rolf Sobottke; Frerk Meyer (2020): Intra- and postoperative complications in the treatment of spinal metastases: a multicentre surveillance study from the German Spinal Registry (DWG-Register). *The journal of neurosurgical sciences Torino: Ed. Minerva Medica*, 1998 (2020) vom: 12. Okt., Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Sebastian Major; Shufan Huo; Coline L. Lemale; Eberhard Siebert; Denny Milakara; Johannes Woitzik et al. (2020): Direct electrophysiological evidence that spreading depolarization-induced spreading depression is the pathophysiological correlate of the migraine aura and a review of the spreading depolarization continuum of acute neuronal mass injury. *GeroScience [Cham]: Springer International Publishing*, 2017 42(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 42, Jahr: 2020, Seite: 57-80.

Abteilung für Neurologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 19
-
- Elke Kalbe (1970-); Ann-Kristin Folkerts; Anja Ophey; Carsten Eggers; Saskia Elben; Karina Dimenshteyn et al. (2020): Enhancement of executive functions but not memory by multidomain group cognitive training in patients with Parkinson's disease and mild cognitive impairment: a multicenter randomized controlled trial. Parkinson's disease London [u.a.]: Hindawi, 2010 (2020), Artikel-ID 4068706, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-15
 - Jana Schill; Peter Sörös; Kirsten E. Zeuner; Arne Knutzen; Kristina Simonyan; Karsten Witt (2020): Functional neural networks in writer's cramp as determined by graph-theoretical analysis: [poster]. Organization for Human Brain Mapping Annual meeting of the Organization for Human Brain Mapping San Diego, Calif.: Academic Press, 2000 2020 (Jun.), Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Jana Schill; Peter Sörös; Kirsten E. Zeuner; Arne Knutzen; Kristina Simonyan; Karsten Witt: Functional neural networks in simple vs. complex writer's cramp: [abstract]: Deutsche Gesellschaft für Neurologie Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) Stuttgart: Thieme, 2001 93(2020), Volume:93, Jahr: 2020, Seite: 129-130
 - Kathrin Janitzky (2020): Impaired phasic discharge of locus coeruleus neurons based on persistent high tonic discharge: a new hypothesis with potential implications for neurodegenerative diseases. Frontiers in neurology Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Volume 11 (2020), article 371, Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020, Seite: 1-15
 - Oliver Summ; J. Schute; Christian Byhahn; T. Kahle; M. Herrmann; C. Schulte et al. (2020): COVID-19-Pandemie: strukturierte Erweiterung von Beatmungskapazitäten mithilfe von Heimrespiratoren (= COVID-19 pandemic: structured expansion of ventilation capacities using home respirators). Der Anaesthetist Berlin: Springer, 1994 69(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 6, Jahr: 2020, Seite: 323-330
 - Pawel Kerner; Christoph Cyrill Eschenfelder; Hans-Christoph Diener; Martin Grond; Yasser Abdalla; Alexej Abraham et al. (2020): Antagonizing dabigatran by idarucizumab in cases of ischemic stroke or intracranial hemorrhage in German: Updated series of 120 cases. International journal of stroke London: Sage, 2005 15(2020), 6, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 609-618
 - Peter Sörös; Carsten Bantel (2020): Chronic noncancer pain is not associated with accelerated brain aging as assessed by structural magnetic resonance imaging in patients treated in specialized outpatient clinics. Pain New York, NY [u.a.]: Lippincott Williams and Wilkins, 1975 161(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 161, Jahr: 2020, Seite: 641-650
 - Nele Schmidt (1983-); Laura Paschen; Karsten Witt: Invalid self-assessment of olfactory functioning in Parkinson's disease patients may mislead the neurologist: Parkinson's disease London [u.a.]: Hindawi, 2010 (2020), Artikel-ID 7548394, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-5
 - Peter Sörös; Sarah Schäfer; Karsten Witt: Model-based and model-free analyses of the neural correlates of tongue movements. Frontiers in neuroscience. Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 14 (2020), article 226, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-15
 - Andreas H. Jacobs; Kirsten Emmert; Ralf Baron; Thorsten Bartsch; Jürgen Bauer; Clemens Becker; Karsten Witt: Neurogeriatric: a vision for improved care and research for geriatric patients with predominating neurological disabilities. Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg: Springer Medizin, 1998 53(2020), 4, Online-Ressource; Volume: 53, Jahr: 2020, Seite: 340-346
 - Pedro Arizpe-Gomez; Kirsten Harms; Sebastian Fudickar; Kathrin Janitzky; Karsten Witt; Andreas Hein: Preliminary Viability Test of a 3-D-Consumer-Camera-Based System for Automatic Gait Feature Detection in People with and without Parkinson's Disease. 2020 IEEE International Conference on Healthcare Informatics (ICHI) [Piscataway, NY]: IEEE eXpress Conference Publishing, Online-Ressource; Jahr: 2020

- Stefan Evers; Nicole Brockmann; Oliver Summ; Ingo W. Husstedt Achim Frese: Primary headache and migraine in headache specialists : does personal history of doctors matter? *Cephalalgia London* [u.a.]: Sage, 1981 40(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 40, Jahr: 2020, Seite: 96-106
- Vinuya Yogeswaran; Johannes Stalter; Wolfgang Vogel; Peter Sörös; Benedikt Sundermann; Karsten Witt: Reliabilität semiautomatisierter Methoden zur Vermessung der Liquorsäume des Nervus Opticus: eine MRT Studie: [Abstract]. Deutsche Gesellschaft für Neurologie Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) Stuttgart: Thieme, 2001 93(2020), Volume: 93, Jahr: 2020, Seite: 356-358
- Peter Sörös; Louise Wölk; Carsten Bantel; Anja U. Bräuer; Frank Klawonn; Karsten Witt: Replicability, repeatability, and long-term reproducibility of cerebellar morphometry. *bioRxiv beta Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory, NY*, 2013 (2020) vom: 10. Sept., Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-11
- Christian G. Bien (1967-); Corinna I. Bien; Müjgan Dogan Onugoren; Desiree De Simoni; Verena Eigler; Carl-Albrecht Haensch; Martin Holtkamp; Fatme Seval Ismail; Martin Kurthen; Nico Melzer; Kristina Mayer; Felix von Podewils; Helmut Rauschka; Andrea O. Rossetti; Wolf-Rüdiger Schäbitz; Olga Simova; Karsten Witt; Romana Höftberger; Theodor W. May: Routine diagnostics for neural antibodies, clinical correlates, treatment and functional outcome. *Journal of neurology [Darmstadt]: Steinkopff*, 1891 267(2020), 7, Online-Ressource; Volume: 267, Jahr: 2020, Seite: 2101-2114
- Ann-Kristin Helmers; Carolin Kubelt; Falk Birkenfeld; Günther Deuschl; Daniela Falk Hubertus Maximilian Mehdorn; Karsten Witt; Ulrike Nowak-Göttl; Michael Synowitz; Steffen Paschen: Screening for platelet dysfunction and use of prophylactic tranexamic acid in patients undergoing deep brain stimulation: a retrospective analysis of incidence and outcome of intracranial hemorrhage. *Stereotactic and functional neurosurgery Basel: Karger*, 1938 98(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 98, Jahr: 2020, Seite: 176-181
- Johannes Stalter; Vinuya Yogeswaran; Wolfgang Vogel; Peter Sörös; Christian Mathys; Karsten Witt: Strukturelle Veränderungen des Kleinhirns im Alter: eine Voxel-basierte Morphometrie-Studie: [Abstract]. Deutsche Gesellschaft für Neurologie, Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) Stuttgart: Thieme, 2001 93(2020), Volume: 93, Jahr: 2020, Seite: 396-398
- Stefan Evers; Oliver Summ; Achim Frese: Very young age of onset in trigemino-autonomic cephalalgias: case report and review of the literature. *Cephalalgia London* [u.a.]: Sage, 1981 40(2020), 12, Online-Ressource; Volume: 40, Jahr: 2020, Seite: 1385-1388
- Nadine S. J. Jacobsen; Sarah Blum; Karsten Witt; Stefan Debener: A walk in the park? characterizing gait-related artifacts in mobile EEG recordings. *European journal of neuroscience Oxford* [u.a.]: Wiley, 1989 2020 (9. Sep.), Seiten 1-20; Jahr: 2020

Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Pius-Hospital Oldenburg)

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Publikationen in 2020: 9
-
- Katharina Schultz; Manuel Kräbber; Djordje Lazovic; Uwe Maus: Acute compartment syndrome of the lower leg using navigated endoprosthesis of the knee (= Akutes Kompartmentsyndrom des Unterschenkels nach navigierter Kniegelenksendoprothetik: ein Fallbericht). Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2007 (2020) vom: 17. Dez., Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite 1-4
 - Gesine H. Seeber: Cadaveric investigations into iliotibial band biomechanical properties. Verlag: Oldenburg. Umfang: VII, 114 Blätter Illustrationen, Diagramme. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2020, Notation: kli 154.35
 - Gesine H. Seeber; Micah Lierly; Cameron Bassett; Christian Douthit; Mark Wilhelm; Anja Matthijs; Omer; Djordje Lazovic; Jean-Michel Brismée; Kerry Gilbert; Phil Sizer: The constraining effect of the lateral femoral intermuscular septum on passive hip adduction in un-embalmed cadavers. International journal of sports physical therapy Indianapolis, Ind., 2011 15(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 42-52
 - Martin Stevens; Gesine H Seeber; Inge Van den Akker- Scheek; Sophie Thölken: Een nieuwe heup of knie: Hoe wordt u weer lichamelijk en sportief actief? 2nd edition 2020, 2020. ISBN: 97890368246449036824648. Verlag: Houten: Bohn Stafleu van Loghum
 - Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Rudy Leon de Wilde; Frank Griesinger; Djordje Lazovic; Paloma Ocampo Villegas; Julia Roeper; Daniela Salzmann; Gesine H. Seeber; Luz Angela Torres-de la Roche; Dirk Alfons Weyhe; Sonia Lippke; Lena Ansmann; Anna Levke Brütt: Partizipativ angelegte Implementierung eines Kommunikationskonzepts zur Verbesserung der professionellen Gesundheitskompetenz: die PIKoG-Studie. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (19.: 2020: Online) 19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2020 2020 (25. Sep.), Artikel Doc20dkvf313, Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Robert Prill (1982-); Jasvinder A. Singh; Gesine H. Seeber; Sabrina Mai Nielsen; Susan Goodman; Sven Michel; Christian Kopkow; Robert Schulz; Peter Choong; Hagen Hommel: Patient, physiotherapist and surgeon endorsement of the core domain set for total hip and total knee replacement in Germany: a study protocol for an OMERACT initiative. BMJ open London: BMJ Publishing Group, 2011 10(2020), 6, Artikel-ID 035207, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-8
 - Martin Stevens; Gesine H Seeber; Inge van den Akker-Scheek; Sophie Thölken; Martin Stevens; Gesine H Seeber; Inge van den Akker-Scheek; Sophie Thölken: Springer eBook Collection: Ratgeber neue Hüfte, neues Knie : Aktiv nach der Hüft- oder Kniegelenkoperation 1st ed. 2020, 2020, Verlag: Imprint: Springer, Verlagsort: Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, Umfang: 1 Online-Ressource (XXIV, 148 S. 60 Abb. in Farbe)
 - Mark P. Wilhelm; Troy L. Hooper; Gesine H. Seeber; Kevin L. Browne; Elizabeth Sargent; Kerry K. Gilbert; C. Roger James; Jean-Michel Brismée; Omer C. Matthijs; Anja Matthijs; Phillip S. Sizer: The relationship between measures of foot mobility and subtalar joint stiffness using vibration energy with color Doppler imaging: a clinical proof-of-concept validation study. PLOS ONE San Francisco, California, US: PLOS, 2006 15(2020), 8, Artikel-ID 0237634, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 1-17
 - Gesine H. Seeber; Mark P. Wilhelm; Phillip S. Sizer; Amini Guthikonda; Anja Matthijs; Omer C. Matthijs; Djordje Lazovic; Jean-Michel Brismée; Kerry T. Gilbert: The tensile behaviors of the iliotibial band: a cadveric investigation. International journal of sports physical therapy Indianapolis, Ind., 2011 15(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 451-459

Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie (Klinikum Oldenburg)

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 0
-
- Keine Angaben in der Hochschulbibliografie.

Abteilung für Perioperative Inflammation und Infektion

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 0
-
- Keine Angaben in der Hochschulbibliografie.

Abteilung für Physiologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 4
-
- Ivan Milenković; Ulrich Schiefer; Regina Ebenhoch; Judith Ungewiß: Aufbau und Funktion der Hörbahn (= Anatomy and physiology of the auditory pathway). Der Ophthalmologe Berlin: Springer, 1996 117(2020), Online-Ressource; Volume: 117, Jahr: 2020 Seite: 1068-1073
 - Judith Ungewiß (1985-); Tobias Breuninger; Ivan Milenković; Regina Ebenhoch; Ulrich Schiefer: Aufbau und Funktion der Sehbahn. Der Ophthalmologe Berlin: Springer, 1996 117(2020), Online-Ressource; Volume: 117, Jahr: 2020, Seite: 1062-1067
 - Saša Jovanović (1977-); Ivan Milenković: Purinergic modulation of activity in the developing auditory pathway. Neuroscience bulletin Cham: Springer, 2000 36(2020), Online-Ressource; Volume: 36, Jahr: 2020 Seite: 1285-1298
 - Judith Ungewiß (1985-); Ivan Milenković; Tobias Breuninger; Regina Ebenhoch; Ulrich Schiefer: Vergleich von Sehbahn und Hörbahn (= Comparison of visual and auditory pathway). Der Ophthalmologe Berlin: Springer, 1996 117(2020), Online-Ressource; Volume: 117, Jahr: 2020, Seite: 1074-1079

Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Publikationen in 2020: 9
-
- Alexandra Philomena Lam; Dominik de Sordi; Helge H. O. Müller; Martin Chi-Sing; Angelika Carl; Klaus P. Kohse; Alexandra Philipsen: Aggravation of symptom severity in adult attention-deficit/hyperactivity disorder by latent *Toxoplasma gondii* infection: a case–control study. *Scientific reports* [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 10(2020), 1, Artikel-ID 14382, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-16
 - Ayline Maier; Luca Heinen-Ludwig; Onur Güntürkün; René Hurlemann; Dirk Scheele: Childhood maltreatment alters the neural processing of chemosensory stress signals. *Frontiers in psychiatry* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 11(2020), Artikel-ID 783, Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020, Seite: 1-13
 - Ann-Kathrin Kreuder; Dirk Scheele; Johannes Schultz; Jürgen Hennig; Nina Marsh; Torge Dellert; Ulrich Ettinger; Alexandra Philipsen; Mari Babasiz; Angela Herscheid; Laura Remmersmann; Rüdiger Stirnberg; Tony Stöcker; René Hurlemann: Common and dissociable effects of oxytocin and lorazepam on the neurocircuitry of fear. *National Academy of Sciences (Washington, DC) Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* Washington, DC: National Acad. of Sciences, 1915 117(2020), 21, Online-Ressource; Volume: 117, Jahr: 2020, Seite: 11781-11787
 - Julia V. Lippold; Ulrich Ettinger; René Hurlemann; Philip Corr; Martin Reuter; Adam M. Perkins: Differentiating anxiety from fear: an experimental–pharmacological approach. *Personality neuroscience* Cambridge: Cambridge University Press, 2018 3(2020), Artikel-ID e6, Online-Ressource; Volume: 3, Jahr: 2020, Seite: 1-9
 - Thomas Kinfe; Andreas Stadlbauer; Klemens Winder; René Hurlemann; Michael Buchfelder: Incisionless MR-guided focused ultrasound: technical considerations and current therapeutic approaches in psychiatric disorders. *Expert review of neurotherapeutics* Abingdon: Taylor & Francis Group, 2001 20(2020), 7, Online-Ressource; Volume: 20, Jahr: 2020, Seite: 687-696
 - Clemens Mielacher; Johannes Schultz; Maximilian Kiebs; Torge Dellert; Anna Metzner; Larissa Graute; Hanna Högenauer; Wolfgang Maier; Claus Lamm; René Hurlemann: Individualized theta-burst stimulation modulates hippocampal activity and connectivity in patients with major depressive disorder. *Personalized medicine in psychiatry* Amsterdam: Elsevier, 2016 23-24(2020), Artikel-ID 100066, Online-Ressource; Volume: 23-24, Jahr: 2020, Seite: 1-8
 - Nina Marsh; Abigail A.; Mary R. Lee; René Hurlemann: Oxytocin and the neurobiology of prosocial behavior: The neuroscientist London [u.a.]: Sage, 1995 (2020) vom: 26. Sept., Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-16
 - Congcong Liu; Lei Xu; Jialin; Feng Zhou; Xi Yang; Xiaoxiao Zheng; Meina Fu; Keshuang; Cornelia Sindermann; Christian Montag; Yina Ma; Dirk Scheele; Richard P. Epstein; Shuxia Yao; Keith M. Kendrick; Benjamin Becker: Serotonin and early life stress interact to shape brain architecture and anxious avoidant behavior: a TPH2 imaging genetics approach. *Psychological medicine* Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1970 (2020) vom: 28. Sept., Seite 1-9 Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-9
 - Isa Dallmer-Zerbe; Fabian Popp; Alexandra Philomena Lam Philipsen; Christoph S. Herrmann: Transcranial alternating current stimulation (tACS) as a tool to modulate P300 amplitude in attention deficit hyperactivity disorder (ADHD): preliminary findings. *Brain topography* Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1988 33(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 33, Jahr: 2020, Seite: 191-207

Abteilung für Urologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 5
-
- J. Kopp; D. Kopp; E. Bernhardt; L. Manka; A. Beck; Holger Gerullis; P. Karakiewicz; W. Schoerner; P. Hammerer; Jonas Fabian Heinrich Schiffmann: 68Ga-PSMA PET/CT based primary staging and histological correlation after extended pelvic lymph node dissection at radical prostatectomy. *World journal of urology* Berlin: Springer, 1983 38(2020), 12, Online-Ressource; Volume: 38, Jahr: 2020, Seite: 3085-3090
 - Alexander Winter; Svenja Engels; Philipp Goos; Marie-Christin Süykers; Stefan Gudenkauf; Rolf-Peter Henke; Friedhelm Wawroschek: Accuracy of magnetometerguided sentinel lymphadenectomy after intraprostatic injection of superparamagnetic iron oxide nanoparticles in prostate cancer: the SentiMag Pro II study. *Cancers Basel: MDPI*, 2009 Volume 12 (2020), 1, article 32, Online-Ressource; Volume: 12, Jahr: 2020, Seite: 1-12
 - T. Steinwender; L. Manka; M. Grindei; Z. Tian; Alexander Winter; Holger Gerullis; P. Karakiewicz; P. Hammerer; Jonas Fabian Heinrich Schiffmann: Elastography targeted prostate biopsy in patients under active surveillance. *Urologia internationalis* Basel: Karger, 1955 104(2020), 11/12, Online-Ressource; Volume: 104, Jahr: 2020, Seite: 948-953
 - Alexander Winter; Rolf Harzmann; Johann J. Wendler; Christiane Roloff; Steffen Weikert; Lothar Weißbach: Is the recommendation of a pelvic lymphadenectomy in conjunction with radical prostatectomy in prostate cancer patients justified: report from a multidisciplinary expert panel meeting. *Healthcare Communications*, 2000 37(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 37, Jahr: 2020, Seite: 213-224
 - Alexander Winter: Lymphadenektomie beim lokalisierten Prostatakarzinom: Sentinel-Technik. *UroForum München: Publimed Medizin und Medien GmbH*, 2010 10(2020), Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 36-40

Abteilung für Viszeralchirurgie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 11
-
- Ferdinand Köckerling (1953-); W. Brunner; F. Mayer; R. Fortelny; D. Adolf; H. Niebuhr Lorenz; Wolfgang Reinpold; K. Zarras; Dirk Alfons Weyhe: Assessment of potential influencing factors on the outcome in small (< 2 cm) umbilical hernia repair: a registry-based multivariable analysis of 31,965 patients. *Hernia Paris*: Springer, 1997 2020 (20. Sep.), insgesamt 17 Seiten, Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Navid Tabriz; Johannes Grone; Verena-Nicole Uslar; Andrea Tannapfel; Dirk Alfons Weyhe: BRAF V600E mutation correlates with aggressive clinicopathological features but does not influence tumor recurrence in papillary thyroid carcinoma: 10-year single-center results. *Gland surgery Shatin, NT: AME Publishing Company*, 2012 9(2020), 6, Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020, Seite: 1902-1913
 - Robert Templi; Navid Tabriz; Martin Hoffmann; Verena-Nicole Uslar; Thomas Lück; Andrea Schenk; Rainer Malaka; Gabriel Zachmann; Alexander Kluge; Dirk Alfons Weyhe. Case report: virtual and interactive 3D vascular reconstruction before planned pancreatic head resection and complex vascular anatomy: a bench-to bedside transfer of new visualization techniques in pancreatic surgery. *Frontiers in Surgery Lausanne: Frontiers Media*, 2014 Volume 7 (2020), article 38, Online-Ressource; Volume: 7, Jahr: 2020, Seite: 1-5
 - Thomas Lück; Hans Nopper; Olav Schendel; Dirk Alfons Weyhe; Daniela Salzmann; Verena-Nicole Uslar; Anke V. Reinschuessel; Tanja Döring; Thomas Muender; Rainer Malaka; Andrea Schenk; Christian Schumann: Exploring realistic haptics for 3D-printed organ phantoms in surgery training in VR and AR. *Transactions on additive manufacturing meets medicine Lübeck: Infinite Science GmbH*, 2019 Volume 2, Jahr: 2020
 - Ferdinand Köckerling (1953-); H. Hoffmann; D. Adolf; Dirk Alfons Weyhe; W. Reinpold; A. Koch; P. Kirchhoff: Female sex as independent risk factor for chronic pain following elective incisional hernia repair: registry-based, propensity score-matched comparison, *Hernia Paris: Springer*, 1997 25(2020), Online-Ressource; Volume: 25, Jahr: 2020, Seite: 567-576
 - Dirk Alfons Weyhe: Hernien. *DGAV Chirurgie Update (Veranstaltung: 12.: 2020: Mannheim; Berlin) Handbuch Allgemein-/Viszeralchirurgie 2020 Wiesbaden: med publico GmbH*, 2020 2020, 14, insgesamt ca. 2 Seiten, 570 Seiten, in verschiedenen Seitenzählungen; Jahr: 2020
 - Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Rudy Leon de Wilde; Frank Griesinger; Djordje Lazovic; Paloma Ocampo Villegas; Julia Roeper; Daniela Salzmann; Gesine H. Seeber; Luz Angela Torres-de la Roche; Dirk Alfons Weyhe; Sonia Lippke; Lena Ansmann: Partizipativ angelegte Implementierung eines Kommunikationskonzepts zur Verbesserung der professionellen Gesundheitskompetenz: die PIKoG-Studie. *Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (19.: 2020: Online) 19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House*, 2020, Artikel Doc20dkvf313, Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Navid Tabriz; Verena-Nicole Uslar; Inga; Dirk Alfons Weyhe: Quality of life is not affected by thyroid surgery in nontoxic benign goitre in long-term surveillance: a prospective observational study. *Endocrinology, Diabetes & Metabolism Hoboken, NJ: Wiley*, 2018 Volume 3 (2020), issue 2, article e00115, Online-Ressource; Volume: 3, Jahr: 2020, Seite: 1-8
 - Ferdinand Köckerling (1953-); W. Brunner; R. Fortelny; F. Mayer; D. Adolf; H. Niebuhr Lorenz; Wolfgang Reinpold; K. Zarras; Dirk Alfons Weyhe: Treatment of small (< 2 cm) umbilical hernias: guidelines and current trends from the Herniamed Registry. *Hernia Paris: Springer*, 1997 2020 (25. Nov.), Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Robert Templin; Dirk Alfons Weyhe: Virtual and interactive 3D-vascular-reconstruction before planned pancreatic head resection and complex vascular anatomy: a bench-to bedside transfer of virtual reality: [abstract]. *Innovative surgical sciences Berlin: de Gruyter*, 2016 5(2020), s1, Artikel-ID 279, Online-Ressource; Volume: 5, Jahr: 2020, Seite: s218-s219
 - Ferdinand Köckerling (1953-); Konstantinos Zarras; Daniela Adolf; Barbara Kraft; Dietmar Jacob; Dirk Alfons Weyhe; Christine Schug-Paß: What is the reality of hiatal hernia management? A registry analysis. *Frontiers in Surgery Lausanne: Frontiers Media*, 2014 7(2020), Artikel-ID 584196, Online-Ressource; Volume: 7, Jahr: 2020 elocationid: 584196, Seite: 1-10

Department für Medizinische Physik und Akustik

Abteilung für Akustik

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 20
-
- Sarinah Sutojo; Joachim Thiemann; Armin Kohlrausch; Steven van de Par: Auditory Gestalt Rules and Their Application. The Technology of Binaural Understanding 1st ed. 2020. Cham: Springer International Publishing, 2020 (2020), Online-Ressource (XI, 815 p. 213 illus., 152 illus. in color.); Jahr: 2020, Seite: 33-59
 - Sebastian Schneider; Florian Doleschal; Jan Hots; Arne Oetjen; Hermann Rottengruber; Jesko L. Verhey: Benchmark-Analyse verschiedener Tonhaltigkeitsmodelle anhand von Luftschallmessungen an aktuellen Fahrzeug-Elektromotoren. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 330-332
 - Jesko L. Verhey; Steven van de Par: Binaural frequency selectivity in humans. European journal of neuroscience Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1179-1190
 - Sarinah Sutojo; Steven van de Par; Esther Schoenmaker: Contribution of binaural masking release to improved speech intelligibility for different masker types. European journal of neuroscience Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1339-1352
 - Arne Oetjen; Louis Krause; Mechthild Meierott; Steven van de Par: Einfluss von Vibrationen auf die Wahrnehmung psychoakustischer Empfindungsgrößen bei Fahrzeuggeräuschen. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 323-325
 - Sarinah Sutojo; Tobias May; Steven van de Par: Glimpse Formation based on Local Feature Contrast and Spectro-Temporal Context. E-Forum Acusticum 2020, Dec 7-11, 2020 [Lyon] : Universite-Lyon, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 821-827
 - Verena Kies; Marion David; Steven van de Par: Hörstrom Segregation von Vokalen basierend auf konkurrierenden F0 und Timbre Merkmalen. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource, Jahr: 2020, Seite: 810-813
 - Arne Oetjen; Steven van de Par; Louis Krause: Influence of whole-body vibrations on modulation-based psychoacoustic measures. E-Forum Acusticum 2020, Dec 7-11, 2020 [Lyon]: Universite-Lyon, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 2093-2097
 - Mina Fallahi; Martin Hansen; Steven van de Par; Simon Doclo; Dirk Püschel; Matthias Blau: Localization performance in the absence of visual cues for binaural renderings generated with a virtual artificial head. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Seite 106-109 1 Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 106-109
 - Stephan Töpken; Steven van de Par: Loudness and short-term annoyance of ?Low SonicBoom?-signatures. E-Forum Acusticum 2020, Dec 7-11, 2020 [Lyon]: Universite-Lyon, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 987-992
 - Eike Claaßen; Arne Oetjen; Steven van de Par: Modell zur Detektion und Quantifizierung von zeitlich variablen tonalen Komponenten. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 792-795
 - Ali Fallah; Steven van de Par: A new approach for rendering Ambisonics recordings on loudspeakers in a reverberant environment. [KONGRESSFOLGE] Forum Acusticum Wechselnde Verlagsorte (2020), Jahr: 2020, Seite: 2071-2077
 - Louis Krause; Arne Oetjen; Steven van de Par; Stephan D. Ewert: Perzeptuelle Interaktion zwischen akustischen Modulationen und Ganzkörpervibrationen. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 390-393
 - Gitte Keidser; Graham Naylor; Douglas Brungart; Andreas Caduff; Jennifer Campos; Simon Carlile; Mark Carpenter; Giso Grimm; Volker Hohmann; Inga Holube; Stefan Launer; Thomas Lunner; Ravish Mehra; Frances Rapport; Malcolm Slaney; Karolina Smeds: The quest for ecological validity in hearing science: what it is, why it matters, and how to advance it. Ear and hearing Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1980 41(2020), S1, Online-Ressource; Volume: 41, Jahr: 2020, Seite: 5S-19S

- Michael Schaffert; Arne Oetjen; Steven van de Par: Rauigkeitswahrnehmung wird durch spektrale Prominenz beeinflusst. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 800-803
- Arne Oetjen: The role of dissonance in the sound quality perception for electric vehicles : [abstract]. Acoustical Society of America. The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 148(2020), Online-Ressource; Volume: 148, Jahr: 2020, Seite: 2646
- Esther Schoenmaker; Steven van de Par: The role of reliable interaural time difference cues in ambiguous binaural signals for the intelligibility of multitalker speech. Acoustical Society of America. The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 147(2020), 6, Online-Ressource; Volume: 147, Jahr: 2020, Seite: 4041-4054
- Stephan Töpken; Stephan Töpken; Steven van de Par: Simulator for the reproduction of "Low Sonic Boom"-signatures. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 409-413
- Angela Josupeit; Esther Schoenmaker; Steven van de Par; Volker Hohmann: Sparse periodicity-based auditory features explain human performance in a spatial multitalker auditory scene analysis task. European journal of neuroscience Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1353-1363
- Holger Blume (1967-); Steven van de Par; Joachim Thiemann; Christopher Seifert: Sprecherlokalisierung in Hörgeräten: wie Hörgeräte Stimmen im Raum orten können. Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover Unimagazin Hannover: Leibniz Universität Hannover, 2001 1/2(2020), Online-Ressource; Volume: 1/2, Jahr: 2020, Seite: 22-25

Abteilung für Auditorische Signalverarbeitung und Hörhilfen

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 10
-
- Kai Siedenburg; Saskia Röttges; Kirsten Carola Wagener; Volker Hohmann: Can you hear out the melody? Testing musical scene perception in young normal-hearing and older hearing-impaired listeners. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 24(2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 1-15
 - Merle Gerken; Giso Grimm; Volker Hohmann: Evaluation of Real-time Implementation of 3D Multichannel Audio Rendering Methods. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1149-1151
 - Maartje M. E. Hendrikse; Giso Grimm; Volker Hohmann: Evaluation of the influence of head movement on hearing aid algorithm performance using acoustic simulations. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 24(2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 1-20
 - Reza Varzandeh; Kamil Adiloğlu; Simon Doclo; Volker Hohmann: Exploiting periodicity features for joint detection and DOA estimation of speech sources using convolutional neural networks. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (45.: 2020: Online) 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2020, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 566-570
 - Julia Schütze; Manuj Yadav; Maartje M. E. Hendrikse; Birger Kollmeier; Kirsten Carola Wagener: A pilot study of realistic communication in a simulated restaurant acoustic environment. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 778-781
 - Gitte Keidser; Graham Naylor; Douglas Brungart; Andreas Caduff; Jennifer Campos; Simon Carlile; Mark Carpenter; Giso Grimm; Volker Hohmann; Inga Holube; Stefan Launer; Thomas Lunner; Ravish Mehra; Frances Rapport; Malcolm Slaney; Karolina Smeds: The quest for ecological validity in hearing science: what it is, why it matters, and how to advance it. Ear and hearing Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1980 41(2020), Online-Ressource; Volume: 41; Jahr: 2020, Seite: 55-195
 - Giso Grimm; Maartje M. E. Hendrikse; Volker Hohmann: Review of self-motion in the context of hearing and hearing device research. Ear and hearing Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1980 41(2020), Online-Ressource; Volume: 41, Jahr: 2020, Seite: 485-555
 - Angela Josupeit; Esther Schoenmaker; Steven van de Par; Volker Hohmann: Sparse periodicity-based auditory features explain human performance in a spatial multitalker auditory scene analysis task. European journal of neuroscience Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1353-1363
 - Florian Kramer; Marc René Schädler; Volker Hohmann; Dirk Oetting; Anna Warzybok: Speech intelligibility and loudness perception with the trueLOUDNESS fitting rule. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 114-117
 - Volker Hohmann; Richard Paluch; Melanie Krüger; Markus Meis; Giso Grimm: The virtual reality lab: realization and application of virtual sound environments. Ear and hearing Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1980 41(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 41, Jahr: 2020, Seite: 315-385

Abteilung für Kommunikationsakustik

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 6
-
- Marvin Tammen; Dörte Fischer; Bernd T. Meyer; Simon Doclo: DNN-Based speech presence probability estimation for multi-frame Single-Microphone Speech Enhancement. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (45.: 2020: Online) 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 191-195
 - Nils Laurens Westhausen; Bernd T. Meyer: Dual-signal transformation LSTM network for real-time noise suppression. INTERSPEECH (21.: 2020: Online) Cognitive intelligence for speech processing Red Hook, NY: Curran Associates, Inc., 2020 (2020), Jahr: 2020, Seite: 2477-2481
 - Ali Aroudi; Tobias de Taillez; Simon Doclo: Improving auditory attention decoding performance of linear and non-linear methods using state-space model. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (45.: 2020: Online) 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 8703-8707
 - Tobias de Taillez; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer: Machine learning for decoding listeners' attention from electroencephalography evoked by continuous speech. European journal of neuroscience Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1234-1241
 - Birger Kollmeier; Constantin Spille; Angel Mario Castro Martínez; Stephan D. Ewert; Bernd T. Meyer: Modelling human speech recognition in challenging noise maskers using machine learning. Acoustical science and technology Kawaguchi: J-STAGE, 2000 41(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 41, Jahr: 2020, Seite: 94-98
 - Jasper Ooster; Melanie Krüger; Jörg-Hendrik Bach; Kirsten Carola Wagener; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer: Speech audiometry at home: automated listening tests via smart speakers with normal-hearing and hearing-impaired listeners. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 24(2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 1-13

Abteilung für Machine Learning

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
- Publikationen in 2020: 0

- Keine Angabe in der Hochschulbibliografie.

Abteilung für Medizinische Strahlenphysik

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 1
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 3
 - Publikationen in 2020: 27
-
- Alexandra Bourguoin; Andreas Schüller; Thomas Hackel; Rafael Kranzer; Daniela Poppinga; Ralf-Peter Kapsch; Malcolm McEwen (2020): Calorimeter for real-time dosimetry of pulsed ultra-high dose rate electron beams. *Frontiers in physics Lausanne: Frontiers Media, 2013 8(2020)*, Artikel-ID 567340, Online-Ressource; Volume: 8, Jahr: 2020, Seite: 1-10
 - C. Weber; Rafael Kranzer; J. Weidner; Björn Poppe; Hui Khee Looe; Daniela Poppinga (2020): Charakterisierung des neuen abgeschirmten microSilicon X Detektors für die Bestimmung von Outputfaktoren. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 97 333 Seiten; Jahr: 2020
 - Gerhard Drolshagen; Lindley Johnson; Romana Kofler (2020): Asteroid impact. In: *Global catastrophic risks Stockholm: Global Challenges Foundation, 2020 (2020)*, Seite 37-40 1 Online-Ressource (56 Seiten); Jahr: 2020, Seite: 37-40
 - Isabel Büsing; Björn Delfs; Hui Khee Looe; Ann-Britt Schönfeld; Tuba Tekin Poppe (2020): The dose response of high-resolution diode detectors in magnetic field: [abstract]. *European Society for Therapeutic Radiology and Oncology Proceedings from ESTRO 2020 2020 (2020)*, (Online-Ressource); Jahr: 2020, Seite: 1
 - J. Kretschmer; L. Brodbek; C. Behrends; F. Kugel; C. Bäumer; J. Wulff; Björn Poppe (2020): Comparisons of experimental and calculated lateral profiles of collimated proton beams: [abstract]. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 1 333 Seiten; Jahr: 2020
 - J. Kretschmer; L. Brodbek; Isabel Büsing; F. Olivari; F. van der Graaf; Hui Khee Looe; Björn Poppe (2020): Determination of k_S and k_{pol} for ionisation chambers in a 150 MeV proton beam: [abstract]. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 1 333 Seiten; Jahr: 2020, Seite: 1
 - L. Brodbek; J. Kretschmer; A. Meijers; Hui Khee Looe; A. Knopf; Björn Poppe (2020): Analysis on the error detection capability of different detector arrays in intensity modulated proton therapy: [abstract]. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 319 333 Seiten; Jahr: 2020, Seite: 1
 - Leonie Brodbek; Jana Kretschmer; Kay Christel Willborn; Arturs Meijers; Stefan Both; Johannes A. Langendijk et al. (2020): Analysis of the applicability of two-dimensional detector arrays in terms of sampling rate and detector size to verify scanned intensity-modulated proton therapy plans. *Medical physics Hoboken, NJ: Wiley, 1974 47(2020)*, 9, Online-Ressource; Volume: 47, Jahr: 2020
 - Sabine Visser; Stefan Both; Antje Knopf; Erik W. Korevaar; Johannes A. Langendijk; Arturs Meijers et al. (2020): Can we use the same planning strategies for diaphragm motion in IMPT as we use in VMAT? [abstract]. *European Society for Therapeutic Radiology and Oncology Proceedings from ESTRO 2020 2020 (2020)*, (Online-Ressource); Jahr: 2020, Seite: 1
 - Tuba Tekin; Isabel Blum; Björn Delfs; Ann-Britt Schönfeld; Ralf-Peter Kapsch Poppe; Hui Khee Looe (2020): The dose response of high-resolution diode-type detectors and the role of their structural components in strong magnetic field. *Medical physics Hoboken, NJ: Wiley, 1974 47(2020)*, 12, Online-Ressource; Volume: 47, Jahr: 2020 number: 12, Seite: 6509-6518
 - Andreas Schüller; Sophie Heinrich; Charles Fouillade; Anna Subiel; Ludovic de Marzi; Francesco Romano et al. (2020): The European Joint Research Project UHdpulse - Metrology for advanced radiotherapy using particle beams with ultra-high pulse dose rates. *Physica medica Amsterdam: Elsevier, 1996 80(2020)*, Online-Ressource; Volume: 80, Jahr: 2020
 - Ann-Britt Schönfeld; Andreas A.; Hui Khee Looe; Björn Poppe; Rudy Leon de Wilde (2020): Experimental determination of the recombination correction factor k_S for SNC 125c, SNC 350p and SNC 600c ionization chambers

in pulsed photon beams. Zeitschrift für medizinische Physik Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1990 30(2020), 4, Volume: 30, Jahr: 2020, Seite: 300-304

- Daniela Poppinga; Jana Kretschmer; Leonie Brodbek; Jutta Meyners; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2020): Evaluation of the RUBY modular QA phantom for planar and non-coplanar VMAT and stereotactic radiations. Journal of applied clinical medical physics Reston, Va.: ACMP, 2000 21(2020), 10, Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020, Seite: 69-79
- F. Kugel; J. Kretschmer; L. Brodbek; C. Bäumer; Hui Khee Looe; Björn Poppe (2020): Dosimetrie kleiner Protonenfelder: Vergleich experimenteller Messungen mit der Vorhersage aus dem Planungssystem: [abstract]. In: 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 1 333 Seiten; Jahr: 2020
- Günther H. Hartmann; Frank W. Hensley; Ralf-Peter Kapsch; Björn Poppe; Otto Sauer; Jan Wuerfel; Klemens Zink (2020): Ermittlung der Wasser-Energiedosis nach der Sondenmethode gemäß DIN 6800 Teil 1: Vorschlag für eine Erweiterung der Grundgleichung. Zeitschrift für medizinische Physik Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1990 30(2020), Volume: 30, Jahr: 2020, Seite: 24-39
- Isabel Büsing; Björn Delfs; T. Tekin; Andreas A. Schönfeld; R. Kapsch; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2020): Experimentelle Bestimmung und Monte-Carlo-Simulation von Magnetfeld-Korrektionsfaktoren verschiedener kleinvolumiger Ionisationskammern: [abstract]. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 1 333 Seiten; Jahr: 2020
- Karolina Kokurewicz; Andreas Schüller; Enrico Brunetti; Anna Subiel; Rafael Kranzer; Thomas Hackel et al. (2020): Dosimetry for new radiation therapy approaches using high energy electron accelerators. Frontiers in physics Lausanne: Frontiers Media, 2013 8(2020), Artikel-ID 568302, Seite 1-12 Online-Ressource; Volume: 8, Jahr: 2020
- L. Brettschneider; P. Saße; Tenzin Sonam Stelljes; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2020): Feststellung potentieller dosimetrischer Veränderungen der Zielvolumenabdeckung durch dynamische Einflüsse mit Hilfe eines dynamischen Phantoms bei Lungen SBRT: [abstract]. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 293 333 Seiten; Jahr: 2020
- P. Saße; L. Brettschneider; Tenzin Sonam Stelljes; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2020): Der Einsatz eines dynamischen Lungenphantoms für die linac- und planspezifische Qualitätssicherung bei stereotaktischen Lungenbestrahlungen. In: 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 1 333 Seiten, Jahr: 2020
- T. Tekin; Björn Delfs; Isabel Büsing; Andreas A. Schönfeld; R. Kapsch; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2020): Ermittlung des Ansprechvermögens von hochauflösenden Detektoren in staatlichen Magnetfeldern mittels Monte-Carlo-Simulationen und Messungen: [abstract]. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 1 333 Seiten; Jahr: 2020
- Carolin Weber; Rafael Kranzer; Jan Weidner; Kevin Kröninger; Björn Poppe; Hui Khee Looe; Daniela Poppinga (2020): Small field output correction factors of the microSilicon detector and a deeper understanding of their origin by quantifying perturbation factors. Medical physics Hoboken, NJ: Wiley, 1974 47(2020), 7, Seite 3165-3173 Online-Ressource; Volume: 47, Jahr: 2020
- Daniela Poppinga; J. Kretschmer; L. Brodbek; A. Meyners; Björn Poppe; Hui Khee Looe (2020): Untersuchung eines neuen modularen Phantoms für die Qualitätssicherung in der Strahlentherapie: [abstract]. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 1 333 Seiten; Jahr: 2020
- Esther Drolshagen; Theresa Ott; Detlef Koschny; Gerhard; Anna Kristiane Schmidt; Björn Poppe (2020): Velocity distribution of larger meteoroids and small asteroids impacting Earth. Planetary and space science Kidlington [u.a.]: Elsevier Science, 1959 184(2020), Artikel-ID 104869, Online-Ressource; Volume: 184, Jahr: 2020
- Isabel Büsing; Björn Delfs; Hui Khee Looe; Björn Poppe (2020): Measurement and MC simulation of magnetic field correction factors of compact ionization chambers: [abstract]. European Society for Therapeutic Radiology and Oncology Proceedings from ESTRO 2020 2020 (2020), Seite 1 1 (Online-Ressource); Jahr: 2020

- J. Kretschmer; A. Dulkys; L. Brodbek; Tenzin Sonam Stelljes; Hui Khee Looe; Björn Poppe (2020): Monte Carlo simulation of beam quality correction factors for ionisation chambers in monoenergetic proton beams: [abstract]. 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) e. V. [Berlin]: [Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.], 2020 (2020), Seite 1 333 Seiten; Jahr: 2020
- Jana Kretschmer; Anna Dulkys; Leonie Brodbek; Tenzin Sonam Stelljes; Hui Khee Looe; Björn Poppe (2020): Monte Carlo simulated beam quality and perturbation correction factors for ionization chambers in monoenergetic proton beams. Medical physics Hoboken, NJ: Wiley, 1974 47(2020), 11, Online-Ressource; Volume: 47, Jahr: 2020
- Theresa Ott; Esther Drolshagen; Detlef Koschny; Gerhard; Christoph Pilger; Pierrick Mialle et al. (2020): NEMO - The NEar real-time MOnitoring system: Harvesting information online for a fireball monitoring and alert system. Acta astronautica Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1974 177(2020), Online-Ressource; Volume: 177, Jahr: 2020

Abteilung für Medizinische Physik

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 5
 - Publikationen in 2020: 35
-
- Anna Warzybok; Ekaterina Zhilinskaya; Marina Goykhuburg; George Tavartkiladze; Birger Kollmeier; Maria Boboshko (2020): Clinical validation of the Russian Matrix test: effect of hearing loss, age, and noise level. International journal of audiology London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 2002 59(2020), 12, Online-Ressource; Volume: 59, Jahr: 2020, Seite: 930-940
 - E. Garbaruk; M. Goïkhuburg; Anna Warzybok; George Tavartkiladze; P. Pavlov; Birger Kollmeier (2020): Application of the matrix sentence test Russian version in children. Vestnik otorinolaringologii Moscow, Russian Federation: Media Sphera Publishing house, 2012 85(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 85, Jahr: 2020, Seite: 34-39
 - Felicitas Bederna; Henning Schepker; Christian Rollwage; Simon Doclo; Arne Pusch; Jörg Bitzer; Jan Rennies (2020): Adaptive compressive onset-enhancement for improved speech intelligibility in noise and reverberation. In: INTERSPEECH (21.: 2020: Online) Cognitive intelligence for speech processing Red Hook, NY: Curran Associates, Inc., 2020 (2020), Jahr: 2020, Seite: 1351-1355
 - Florian Denk; Henning Schepker; Simon Doclo; Birger Kollmeier (2020): Acoustic transparency in hearables: technical evaluation. In: Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY: AES, 1953 68(2020), 7/8, Online-Ressource; Volume: 68, Jahr: 2020, Seite: 508-521
 - Henning Schepker; Florian Denk; Birger Kollmeier; Simon Doclo (2020): Acoustic transparency in hearables: perceptual sound quality evaluations. Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY: AES, 1953 68(2020), 7/8, Online-Ressource; Volume: 68, Jahr: 2020, Seite: 495-507.
 - Kai Siedenburg; Saskia Röttges; Kirsten Carola Wagener; Volker Hohmann (2020): Can you hear out the melody: testing musical scene perception in young normal-hearing and older hearing-impaired listeners. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 24(2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 1-15
 - Mareike Buhl; Anna Warzybok; Marc René Schädler; Omid Majdani; Birger Kollmeier (2020): Common Audiological Functional Parameters (CAFPAs) for single patient cases: deriving statistical models from an expert-labelled data set. In: International journal of audiology London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 2002 59(2020), 7, Online-Ressource; Volume: 59, Jahr: 2020, Seite: 534-547, Diagramme
 - Oliver Behler; Stefan Uppenkamp (2020): Activation in human auditory cortex in relation to the loudness and unpleasantness of low-frequency and infrasound stimuli. PLOS ONE San Francisco, California, US: PLOS, 2006 Volume 15 (2020), 2, Artikel-Nummer e0229088, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020
 - Sarineh Keshishzadeh; Markus Garrett; Viacheslav Vasilkov; Sarah Verhulst (2020): The derived-band envelope following response and its sensitivity to sensorineural hearing deficits. Hearing research Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1978 392(2020), Artikel-ID 107979, Online-Ressource; Volume: 392, Jahr: 2020, Seite: 1-13
 - Tytti Willberg; Karissa Kärtevä; Melanie Angela Zokoll; Michael Buschermöhle; Ville Sivonen; Antti Aarnisalo et al. (2020): The Finnish simplified matrix sentence test for the assessment of speech intelligibility in the elderly. In: International journal of audiology London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 2002 59(2020), 10, Online-Ressource; Volume: 59, Jahr: 2020, Seite: 763-771
 - Christopher Hauth; Simon C. Berning; Birger Kollmeier; Thomas Brand (2020): Modeling binaural unmasking of speech using a blind binaural processing stage. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 24(2020), Seite 1-16 Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 1-16
 - Florian Denk; Birger Kollmeier (2020): The Hearpiece database of individual transfer functions of an in-the-ear earpiece for hearing device research. Acta Acustica Les Ulis: EDP Sciences, 2020 Volume 5 (2021), Artikel-Nummer 2, Online-Ressource; Volume: 5, Jahr: 2021, Seite: 1-16
 - Jan Rennies; Henning Schepker; Cassia Valentini-Botinhao; Martin Cooke (2020): Intelligibility-enhancing speech modifications: the hurricane challenge 2.0. INTERSPEECH (21.: 2020: Online) Cognitive intelligence for speech processing Red Hook, NY: Curran Associates, Inc., 2020 (2020), Jahr: 2020, Seite: 1341-11345

- Jana Annina Müller; Birger Kollmeier; Stefan Debener; Thomas Brand (2020): Influence of auditory attention on sentence recognition captured by the neural phase. *European journal of neuroscience Oxford [u.a.]*: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1305-1314
- Jörn Anemüller; Hendrik Schoof (2020): Machine listening in spatial acoustic scenes with deep networks in different microphone geometries. *Proceedings of the Northern lights deep learning workshop [Tromsø]*: Septentrio Academic Publishing, 2020 2020 (6. Feb.), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-6
- Luise Wagner; Lukas Geiling; Christopher Hauth; Thomas Hocke; Stefan K.-R. Plontke; Torsten Rahne (2020): 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, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 0236469
- Marc René Schädler; David Hülsmeier; Anna Warzybok; Birger Kollmeier (2020): Individual aided speech-recognition performance and predictions of benefit for listeners with impaired hearing employing fade. *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage*, 2014 24(2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 1-22,
- Reinhild Roden; Nick Wulbusch; Alexey Chernov; Florian Denk; Matthias Blau (2020): Fitting an electro-acoustic model of a vented earpiece to 3D fem simulations for the prediction of the ear canal input impedance. *E-Forum Acusticum 2020, Dec 7-11, 2020 [Lyon]: Universite-Lyon*, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 2915-2920
- Simon Jacobsen; Mareike Buhl; Marc René Schädler (2020): In-situ amplitude-phase measurements with a mobile hearing aid prototype for the mitigation of comb filter effects by manipulation of the gain table. *Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA)*, 2020 (2020), Seite: 134-137, Online-Ressource; Jahr: 2020
- Tobias de Taillez; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer (2020): Machine learning for decoding listeners' attention from electroencephalography evoked by continuous speech. *European journal of neuroscience Oxford [u.a.] Wiley*, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1234-1241
- Aleksandra Kubiak; Jan RENNIES; Stephan D. Ewert; Birger Kollmeier (2020): Prediction of individual speech recognition performance in complex listening conditions. *Acoustical Society of America. The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ.*, 1929 147(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 147, Jahr: 2020, Seite: 1379-1391
- Angela Josupeit; Esther Schoenmaker; Steven van de Par; Volker Hohmann (2020): Sparse periodicity-based auditory features explain human performance in a spatial multitalker auditory scene analysis task. *European journal of neuroscience Oxford [u.a.]*: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1353-1363
- Birger Kollmeier; Constantin Spille; Angel Mario Castro Martínez; Stephan D. Ewert; Bernd T. Meyer (2020): Modelling human speech recognition in challenging noise maskers using machine learning. *Acoustical science and technology Kawaguchi: J-STAGE*, 2000 41(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 41, Jahr: 2020, Seite: 94-98
- David Hülsmeier; Anna Warzybok; Birger Kollmeier; Marc René Schädler (2020): Simulations with FADE of the effect of impaired hearing on speech recognition performance cast doubt on the role of spectral resolution. *Hearing research Amsterdam [u.a.]*: Elsevier Science, 1978 395(2020), Artikel-ID 107995, Online-Ressource; Volume: 395, Jahr: 2020, Seite: 1-13
- Elisa Burke (1990-); Stefan Uppenkamp; Christian Koch (2020): A psychoacoustical study to investigate the perceived unpleasantness of infrasound combined with audio-frequency sound. *Acta Acustica Les Ulis: EDP Sciences*, 2020 Volume 4 (2020), Artikel-Nummer 20, Online-Ressource; Volume: 4, Jahr: 2020, Seite: 1-12
- Florian Schmidt; Manfred Mauermann; Birger Kollmeier (2020): Neural representation of loudness: cortical evoked potentials in an induced loudness reduction experiment. *Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage*, 2014 Volume 24 (2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020
- Julia Schütze; Manuj Yadav; Maartje M. E. Hendrikse; Birger Kollmeier; Kirsten Carola Wagener (2020): A pilot study of realistic communication in a simulated restaurant acoustic environment. *Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA)*, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 778-781
- Louis Krause; Arne Oetjen; Steven van de Par; Stephan D. Ewert (2020): Perzeptuelle Interaktion zwischen akustischen Modulationen und Ganzkörpervibrationen. *Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA)*, 2020 (2020), Seite 390-393 1 Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 390-393

- Marc René Schädler; Paul Kranzusch; Christopher Hauth; Anna Warzybok (2020): Simulating spatial speech recognition performance with an automatic-speech-recognition-based model. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource, Jahr: 2020, Seite: 908-911
- Samira K. Saak; Andrea Hildebrandt; Birger Kollmeier; Mareike Buhl (2020): Predicting common audiological functional parameters (CAFPAs) as interpretable intermediate representation in a clinical decision-support system for audiology. Frontiers in digital health Lausanne: Frontiers Media, 2019 Volume 2 (2020), article 596433, Online-Ressource; Volume: 2, Jahr: 2020, Seite: 1-17
- Florian Kramer; Marc René Schädler; Volker Hohmann; Dirk Oetting; Anna Warzybok (2020): Speech intelligibility and loudness perception with the trueLOUDNESS fitting rule. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 114-117
- Jasper Ooster; Melanie Krüger; Jörg-Hendrik Bach; Kirsten Carola Wagener; Birger Kollmeier; Bernd T. Meyer (2020): Speech audiometry at home: automated listening tests via smart speakers with normal-hearing and hearing-impaired listeners. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 24(2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 1-13
- Maarten van Beurden; Monique Boymans; Mirjam van Geleuken; Dirk Oetting; Birger Kollmeier; Wouter A. Dreschler (2020): Uni- and bilateral spectral loudness summation and binaural loudness summation with loudness matching and categorical loudness scaling. International journal of audiology London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 2002 (2020) vom: 14. Okt., Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite 1-9
- Stephan D. Ewert; Nihaad Paraouty; Christian Lorenzi (2020): A two-path model of auditory modulation detection using temporal fine structure and envelope cues. European journal of neuroscience Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1265-1278
- Volker Hohmann; Richard Paluch; Melanie Krüger; Markus Meis; Giso Grimm (2020): The virtual reality lab: realization and application of virtual sound environments. Ear and hearing Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1980 41(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 41, Jahr: 2020, Seite: 315-385

Nachwuchsgruppe Musikwahrnehmung und -verarbeitung (Freigeist Fellowship)

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 3
-
- Charalampos Saitis; Kai Siedenburg (2020): Brightness perception for musical instrument sounds: relation to timbre dissimilarity and source-cause categories. *Acoustical Society of America. The journal of the Acoustical Society of America* Melville, NY: AIP Publ., 1929 148(2020), 4, Online-Ressource; Volume: 148, Jahr: 2020, Seite: 2256-2266
 - Kai Siedenburg; Saskia Röttges; Kirsten Carola Wagener; Volker Hohmann (2020): Can you hear out the melody: testing musical scene perception in young normal-hearing and older hearing-impaired listeners. *Trends in hearing* Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 24(2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 1-15
 - Kai Siedenburg (2020): Die Farbe macht die Musik: Akustische und perzeptuelle Grundlagen der Klangfarbenvahrnehmung. *Akustik Journal* Berlin: DEGA, 2018 3(2020), Volume: 3, Jahr: 2020, Seite: 29-41

Abteilung für Physiologie und Modellierung auditorischer Wahrnehmung

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 1
-
- Jonas Klug; Lisa Schmors; Go Ashida; Mathias Dietz: Neural rate difference model can account for lateralization of high-frequency stimuli. Acoustical Society of America. The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 148(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 148, Jahr: 2020

Abteilung für Signalverarbeitung

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 19
-
- Ali Aroudi; Simon Doclo (2020): Cognitive-driven binaural beamforming using EEG-based auditory attention decoding. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 28(2020), Online-Ressource; Volume: 28, Jahr: 2020, Seite: 862-875
 - Felicitas Bederna; Henning Schepker; Christian Rollwage; Simon Doclo; Arne Pusch; Jörg Bitzer; Jan Rennies (2020): Adaptive compressive onset-enhancement for improved speech intelligibility in noise and reverberation. INTERSPEECH (21.: 2020: Online) Cognitive intelligence for speech processing Red Hook, NY: Curran Associates, Inc., 2020 (2020), Jahr: 2020, Seite: 1351-1355
 - Florian Denk; Henning Schepker; Simon Doclo; Birger Kollmeier (2020): Acoustic transparency in hearables: technical evaluation. Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY: AES, 1953 68(2020), 7/8, Online-Ressource; Volume: 68, Jahr: 2020
 - Henning Schepker; Florian Denk; Birger Kollmeier; Simon Doclo (2020): Acoustic transparency in hearables: perceptual sound quality evaluations. Audio-Engineering Society Journal of the Audio Engineering Society New York, NY: AES, 1953 68(2020), 7/8, Online-Ressource; Volume: 68, Jahr: 2020, Seite: 495-507
 - Henning Schepker; Sven Nordholm; Simon Doclo (2020): Acoustic feedback suppression for multi-microphone hearing devices using a soft-constrained null-steering beamformer. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 28(2020), Seite 929-940 Online-Ressource; Volume: 28; Jahr: 2020, Seite: 929-940
 - Nico Gößling (2020): Binaural beamforming algorithms and parameter estimation methods exploiting external microphones: München: Verlag Dr. Hut.
 - Nico Gößling; Elior Hadad; Sharon Gannot; Simon Doclo (2020): Binaural LCMV beamforming with partial noise estimation. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 28(2020), Online-Ressource; Volume: 28, Jahr: 2020
 - Tobias Sankowsky-Rothe; Henning Schepker; Simon Doclo; Matthias Blau (2020): Acoustic feedback path modeling for hearing aids: comparison of physical position based and position independent models. Acoustical Society of America. The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 147(2020), 1, Online-Ressource; Volume:147, Jahr: 2020
 - Ali Aroudi; Marc Delcroix; Tomohiro Nakatani; Keisuke Kinoshita; Shoko Araki; Simon Doclo (2020): Cognitive-driven convolutional beamforming using EEG-based auditory attention decoding. IEEE International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (30.: 2020: Online) Proceedings of the 2020 IEEE 30th International Workshop on Machine Learning for Signal Processing (MLSP) [Piscataway, NJ]: IEEE, 2020 2020, Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Ali Aroudi; Tobias de Taillez; Simon Doclo (2020): Improving auditory attention decoding performance of linear and non-linear methods using state-space model. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (45.: 2020: Online) 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 8703-8707
 - Jan Rennies; Henning Schepker; Cassia Valentini-Botinhao; Martin Cooke (2020): Intelligibility-enhancing speech modifications: the hurricane challenge 2.0. INTERSPEECH (21.: 2020: Online) Cognitive intelligence for speech processing Red Hook, NY: Curran Associates, Inc., 2020 (2020), Jahr: 2020, Seite: 1341-11345
 - Marvin Tammen; Dörte Fischer; Bernd T. Meyer; Simon Doclo (2020): DNN-Based speech presence probability estimation for multi-frame Single-Microphone Speech Enhancement. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (45.: 2020: Online) 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 191-195

- Mina Fallahi; Martin Hansen; Steven van de Par; Simon Doclo; Dirk Püschel; Matthias Blau (2020): Localization performance in the absence of visual cues for binaural renderings generated with a virtual artificial head. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 106-109
- Naveen Kumar Desiraju; Simon Doclo; Markus Buck; Tobias Wolff (2020): Online estimation of reverberation parameters for late residual echo suppression. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 28(2020), Online-Ressource; Volume: 28, Jahr: 2020, Seite: 77-91.
- Nico Gößling; Daniel Marquardt; Simon Doclo (2020): Perceptual evaluation of binaural MVDR-based algorithms to preserve the interaural coherence of diffuse noise fields. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 24(2020) vom: 27. Apr., Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020
- Reza Varzandeh; Kamil Adiloğlu; Simon Doclo; Volker Hohmann (2020): Exploiting periodicity features for joint detection and DOA estimation of speech sources using convolutional neural networks. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (45.: 2020: Online) 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 566-570
- Thomas Dietzen; Simon Doclo; Marc Moonen; Toon van Waterschoot (2020): Integrated sidelobe cancellation and linear prediction Kalman filter for joint multi-microphone speech dereverberation, interfering speech cancellation, and noise reduction. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 28(2020), Online-Ressource; Volume: 28, Jahr: 2020 Seite: 740-754
- Dörte Fischer; Simon Doclo (2020): Subspace-based speech correlation vector estimation for single-microphone multi-frame MVDR filtering. IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (45.: 2020: Online) 2020 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 856-860
- Thomas Dietzen; Simon Doclo; Marc Moonen; Toon van Waterschoot (2020): Square root-based multi-source early PSD estimation and recursive RETF update in reverberant environments by means of the orthogonal procrustes problem. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE ACM transactions on audio, speech, and language processing New York, NY: IEEE, 2014 28(2020), Seite 755-769, Online-Ressource; Volume: 28, Jahr: 2020

Abteilung für Speech Processing and Perception Modelling

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 7
-
- David Hülsmeier; Anna Warzybok; Birger Kollmeier; Marc René Schädler (2020): Simulations with FADE of the effect of impaired hearing on speech recognition performance cast doubt on the role of spectral resolution. Hearing research Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1978 395(2020), Artikel-ID 107995, Online-Ressource; Volume: 395, Jahr: 2020, Seite: 1-13
 - Florian Kramer; Marc René Schädler; Volker Hohmann; Dirk Oetting; Anna Warzybok (2020): Speech intelligibility and loudness perception with the trueLOUDNESS fitting rule. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 114-117
 - Marc René Schädler (2020): Optimization and evaluation of an intelligibility-improving signal processing approach (iispa) for the hurricane challenge 2.0 with fade. INTERSPEECH (21.: 2020: Online) Cognitive intelligence for speech processing Red Hook, NY: Curran Associates, Inc., 2020 (2020), Jahr: 2020, Seite: 1331-1335
 - Marc René Schädler; David Hülsmeier; Anna Warzybok; Birger Kollmeier (2020): Individual aided speech-recognition performance and predictions of benefit for listeners with impaired hearing employing fade. Trends in hearing Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2014 24(2020), Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 1-22
 - Marc René Schädler; Paul Kranzusch; Christopher Hauth; Anna Warzybok (2020): Simulating spatial speech recognition performance with an automatic-speech-recognition-based model. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Seite 908-911 1 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Mareike Buhl; Anna Warzybok; Marc René Schädler; Omid Majdani; Birger Kollmeier (2020): Common Audiological Functional Parameters (CAFPAs) for single patient cases: deriving statistical models from an expert-labelled data set. International journal of audiology London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 2002 59(2020), Online-Ressource; Volume: 59, Jahr: 2020, Seite: 534-547
 - Simon Jacobsen; Mareike Buhl; Marc René Schädler (2020): In-situ amplitude-phase measurements with a mobile hearing aid prototype for the mitigation of comb filter effects by manipulation of the gain table. Fortschritte der Akustik - DAGA 2020 Berlin: Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (DEGA), 2020 (2020), Seite 134-137 1 Online-Ressource; Jahr: 2020

Department für Neurowissenschaften

Abteilung für Biochemie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 4
-
- Haijia Wu; Alexander Scholten; Angelika Einwich; Henrik Mouritsen; Karl-Wilhelm Koch (2020): Protein-protein interaction of the putative magnetoreceptor cryptochrome 4 expressed in the avian retina. Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 10 (2020), Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-13
 - Seher Abbas; Karl-Wilhelm Koch (2020): Quantitative determination of Ca²⁺-binding to Ca²⁺-sensor proteins by isothermal titration calorimetry. Bio-protocol Sunnyvale, CA: bio-protocol.org, 2011 10(2020), 7, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-5
 - Seher Abbas; Valerio Marino; Laura Bielefeld; Karl-Wilhelm Koch; Daniele Dell'Orco (2020): Constitutive activation of guanylate cyclase by the G86R GCAP1 variant is due to "locking" cation- interactions that impair the activator-to-inhibitor structural transition. International journal of molecular sciences Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000 Volume 21 (2020), Online-Ressource; Volume:21, Jahr: 2020, Seite: 1-19
 - Seher Abbas; Valerio Marino; Nicole Weisschuh; Sinja Kieninger; Maria Solaki; Daniele Dell'Orco; Karl-Wilhelm Koch (2020): Neuronal calcium sensor GCAP1 encoded by GUCA1A exhibits heterogeneous functional properties in two cases of retinitis pigmentosa. American Chemical Society ACS chemical neuroscience Washington, DC: ACS Publ., 2010 11(2020), 10, Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020

Abteilung für Cochlea- und Hirnstammphysiologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 8
-
- Amarins Nieske Heeringa; Lichun Zhang; Go Ashida; Rainer Beutelmann; Friederike Steenken; Christine Köppl (2020): Temporal coding of single auditory nerve fibers is not degraded in aging gerbils. *The journal of neuroscience* Washington, DC: Soc., 1981 40(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 40, Jahr: 2020, Seite: 343-354.
 - Daniël O. J. Reijntjes; Christine Köppl; Sonja J. Pyott (2020): Volume gradients in inner hair cell-auditory nerve-fiber pre- and postsynaptic proteins differ across mouse strains. *Hearing research Amsterdam [u.a.]*: Elsevier Science, 1978 390(2020), Artikel-ID 107933, Online-Ressource, Volume: 390, Jahr: 2020, Seite: 1-12
 - Geoffrey A. Manley (2020): The hearing of lizards and snakes. Fritzsich, Bernd *The Senses* 2nd ed. San Diego: Elsevier Science & Technology, 2020 2(2020), Online Resour; Volume: 2, Jahr: 2020, Seite: 149-162.
 - Hero P. Wit; Geoffrey A. Manley; Pim van Dijk (2020): Modeling the characteristics of spontaneous otoacoustic emissions in lizards. *Hearing research Amsterdam [u.a.]*: Elsevier Science, 1978 385(2020), Artikel-ID 107840, Online-Ressource; Volume: 385, Jahr: 2020, Seite: 1-12
 - Jeffrey N. Zeyl; Olivier den Ouden; Christine Köppl; Jelle Assink; Jakob Christensen-Dalsgaard; Samantha C. Patrick; Susana Clusella-Trullas (2020): Infrasonic hearing in birds: a review of audiometry and hypothesized structure-function relationships. *Biological reviews Oxford*: Wiley-Blackwell, 1923 95(2020), 4, Online-Ressource; Volume: 95, Jahr: 2020, Seite: 1036-1054
 - Nadine Thiele; K. Jannis Hildebrandt; Christine Köppl (2020): Gene delivery to neurons in the auditory brainstem of barn owls using standard recombinant adeno-associated virus vectors. *Current research in neurobiology Amsterdam*: Elsevier, Inc., 2020 1(2020), Artikel-ID 100001, Online-Ressource (1 online resource); Volume: 1, Jahr: 2020, Seite: 1-9
 - Sina Engler; Christine Köppl; Geoffrey A. Manley; Emile de Kleine; Pim van Dijk (2020): Suppression tuning of spontaneous otoacoustic emissions in the barnowl (*Tyto alba*). *Hearing research Amsterdam [u.a.]*: Elsevier Science, 1978 385(2020), Artikel-ID 107835, Online-Ressource; Volume: 385, Jahr: 2020, Seite: 1-9.
 - Zhe-Xi Luo; Geoffrey A. Manley (2020): Origins and early evolution of mammalian ears and hearing function. Fritzsich, Bernd *The Senses* 2nd ed. San Diego: Elsevier Science & Technology, 2020 2(2020), Online Resource; Volume: 2, Jahr: 2020, Seite: 207-252

Abteilung für Computational Neuroscience

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 2
-
- Amarins Nieske Heeringa; Lichun Zhang; Go Ashida; Rainer Beutelmann; Friederike Steenken; Christine Köppl (2020): Temporal coding of single auditory nerve fibers is not degraded in aging gerbils. The journal of neuroscience Washington, DC: Soc., 1981 40(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 40, Jahr: 2020, Seite: 343-354
 - Jonas Klug; Lisa Schmors; Go Ashida; Mathias Dietz (2020): Neural rate difference model can account for lateralization of high-frequency stimuli. Acoustical Society of America. The journal of the Acoustical Society of America Melville, NY: AIP Publ., 1929 148(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 148, Jahr: 2020, Seite: 678-691

Abteilung für Neurobiologie des Hörens

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 3
-
- Meike Marie Rogalla; Inga Rauser; Karsten Schulze; Lasse Osterhagen; K. Jannis Hildebrandt (2020): Mice tune out not in: violation of prediction drives auditory saliency. Royal Society (London) Proceedings of the Royal Society of London/B London: The Royal Society, 1905 Volume 287 (2020), Artikel-Nummer 20192001, Online-Ressource; Volume: 287, Jahr: 2020, Seite: 1-10
 - Meike Marie Rogalla; K. Jannis Hildebrandt (2020): Aging but not age-related hearing loss dominates the decrease of parvalbumin immunoreactivity in the primary auditory cortex of mice. eNeuro Washington, DC: Soc., 2014 7(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 7, Jahr: 2020, Seite: 1-9
 - Nadine Thiele; K. Jannis Hildebrandt; Christine Köppl (2020): Gene delivery to neurons in the auditory brainstem of barn owls using standard recombinant adeno-associated virus vectors. Current research in neurobiology Amsterdam: Elsevier, Inc., 2020 1(2020), Artikel-ID 100001, Online-Ressource (1 online resource); Volume: 1, Jahr: 2020, Seite: 1-9

Abteilung für Neurobiologie des Sehens

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 2
-
- Christian Puller; Sabrina Duda; Elaheh Lotfi; Yousef Arzhangnia; Christoph T. Block; Malte Thorsten Ahlers; Martin Greschner (2020): Electrical coupling of heterotypic ganglion cells in the mammalian retina. The journal of neuroscience Washington, DC: Soc., 1981 40(2020), 6, Seite 11302-1310 Online-Ressource; Volume: 40, Jahr: 2020
 - Stephan Tetenborg; Helen Y. Wang; Lena Lemitz; Anne Depping; Aleksandra B. Espejo; Jaya Aseervatham et al. (2020): Phosphorylation of Connexin36 near the C-terminus switches binding affinities for PDZ-domain and 14-3-3 proteins in vitro. Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 10(2020), Artikel-ID 18378, Seite 1-11 Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020

Abteilung für Neurogenetik

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 2
-
- Jinwei Zhang; Antje Cordshagen; Igor Medina; Hans Gerd Nothwang; Jacek R. Wisniewski; Michael Winklhofer; Anna-Maria Hartmann (2020): Staurosporine and NEM mainly impair WNKSPAK/OSR1 mediated phosphorylation of KCC2 and NKCC1. PLOS ONE San Francisco, California, US: PLOS, 2006 Volume 15 (2020), Artikel-Nummer e0232967, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-25
 - Maïke Claußen; Jennifer Schulze; Hans Gerd Nothwang (2020): Loss of inner hair cell ribbon synapses and auditory nerve fiber regression in Cldn14 knockout mice. Hearing research Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1978 391(2020), Artikel-ID 107950, Online-Ressource; Volume: 391, Jahr: 2020, Seite: 1-10

Abteilung für Zoophysiology und Verhalten

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Publikationen in 2020: 5
-
- Amarins Nieske Heeringa; Lichun Zhang; Go Ashida; Rainer Beutelmann; Friederike Steenken; Christine Köppl (2020): Temporal coding of single auditory nerve fibers is not degraded in aging gerbils. *The journal of neuroscience* Washington, DC : Soc., 1981 40(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 40, Jahr: 2020, Seite: 343-354
 - Lena Eipert; Georg Martin Klump (2020): Interaction of spatial source separation, fundamental frequency, and vowel pairing in a sequential informational masking paradigm in Mongolian gerbils. *Behavioral neuroscience* Washington, DC: American Psychological Association, 1983 134(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 134, Jahr: 2020, Seite: 119-132
 - Lena Eipert; Georg Martin Klump (2020): Uncertainty-based informational masking in a vowel discrimination task for young and old Mongolian gerbils. *Hearing research Amsterdam* [u.a.]: Elsevier Science, 1978 392(2020), Artikel-ID 107959, Online-Ressource; Volume: 392, Jahr: 2020, Seite: 1-10
 - Lena-Vanessa Ingeborg Edith Dolležal; Sandra Tolnai; Rainer Beutelmann; Georg Martin Klump (2020): Release from informational masking by auditory stream segregation: perception and its neural correlate. *European journal of neuroscience Oxford* [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1242-1253
 - Sandra Tolnai; Georg Martin Klump (2020): Evidence for the origin of the binaural interaction component of the auditory brainstem response. *European journal of neuroscience Oxford* [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 598-610

Department für Psychologie

Abteilung für Allgemeine Psychologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Publikationen in 2020: 13
-
- Carsten Giessing; Mohsen Alavash; Christoph S. Herrmann; Claus C. Hilgetag; Christiane M. Thiel (2020): Individual differences in local functional brain connectivity affect TMS effects on behavior. *Scientific reports* [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 10 (2020), Artikel-Nummer 10422, 12 Seiten Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020 extent:12, S. 12. DOI: 10.1038/s41598-020-67162-8.
 - Daniel Strüber; Christoph S. Herrmann (2020): Modulation of gamma oscillations as a possible therapeutic tool for neuropsychiatric diseases: a review and perspective. *International journal of psychophysiology Amsterdam* [u.a.]: Elsevier Science, 1983 152(2020), Online-Ressource; Volume: 152, Jahr: 2020, Seite: 15-25
 - Florian H. Kasten; Tea Wendeln; Heiko I. Stecher; Christoph S. Herrmann (2020): Hemispherespecific, differential effects of lateralized, occipital-parietal α versus γ tACS on endogenous but not exogenous visuospatial attention. In: *Scientific reports* [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 10 (2020), Artikel-Nummer 12270, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, S. 11.
 - Guang Ouyang; Andrea Hildebrandt; Florian Schmitz; Christoph S. Herrmann (2020): Decomposing alpha and 1/f brain activities reveals their differential associations with cognitive processing speed. *NeuroImage Orlando, Fla.: Academic Press, 1992 Volume 205* (2020), Artikel-Nr. 116304, Online-Ressource; Volume: 205, Jahr: 2020
 - Johannes Voßkuhl; Tuomas Mutanen; Toralf Neuling; Risto J. Ilmoniemi; Christoph S. Herrmann (2020): Signal-space projection suppresses the tACS artifact in EEG recordings. *Frontiers in human neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Volume 14* (2020), Online-Ressource; Volume: 14, Jahr: 2020 Seite: 1-16
 - Jules Erkens; Michael Schulte; Matthias Vormann; Christoph S. Herrmann (2020): Lacking effects of envelope transcranial alternating current stimulation indicate the need to revise envelope transcranial alternating current stimulation methods. *Neuroscience insights Thousand Oaks, CA: Sage Publishing, 2019 15*(2020) vom: 6. Juli, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 1-11
 - Marina Fiene; Bettina C. Schwab; Jonas Misselhorn; Christoph S. Herrmann; Till Schneider; Andreas K. Engel (2020): Phase-specific manipulation of rhythmic brain activity by transcranial alternating current stimulation. *Brain stimulation New York, NY* [u.a.]: Elsevier, 2008 13(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 13, Jahr: 2020, Seite: 1254-1262
 - Nena Lejko; Daouia I. Larabi; Christoph S. Herrmann; Andréa Aleman; Branislava Ćurčić-Blake (2020): Alpha power and functional connectivity in cognitive decline: a systematic review and meta-analysis. *Journal of Alzheimer's disease Amsterdam: IOS Press, 1998 78*(2020), 3, Volume: 78, Jahr: 2020, Seite: 1047-1088
 - Thomas Ros; Stefanie Enriquez Geppert; Vadim Zotev; Cornelia Kranczioch Debener (2020): Consensus on the reporting and experimental design of clinical and cognitive-behavioural neurofeedback studies (CRED-nf checklist). *Brain Oxford: Oxford Univ. Press, 1878 143*(2020), Online-Ressource; Volume: 143, Jahr: 2020, Seite: 1674-1685
 - Tim Julian Möller; Niclas Braun; Ann-Kathrin Thöne; Christoph S. Herrmann; Alexandra Philipsen (2020): The senses of agency and ownership in patients with borderline personality disorder. *Frontiers in psychiatry Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 11* (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-13
 - Alina Baltus; Johannes Voßkuhl; Cindy Boetzel; Christoph S. Herrmann (2020): Transcranial alternating current stimulation modulates auditory temporal resolution in elderly people. *European journal of neuroscience Oxford* [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1328-1338
 - Bernhard A. Sabel (1957-); Gregor Thut; Jens Haueisen; Petra Henrich-Noack; Christoph S. Herrmann; Alexander Hunold et al. (2020): Vision modulation, plasticity and restoration using non-invasive brain stimulation: an IFCN-sponsored review. *Clinical neurophysiology Amsterdam* [u.a.]: Elsevier Science, 1999 131(2020), 4, Online-Ressource; Volume: 131, Jahr: 2020, Seite: 887-911
 - Isa Dallmer-Zerbe; Fabian Popp; Alexandra Philomena Lam Philipsen; Christoph S. Herrmann (2020): Transcranial alternating current stimulation (tACS) as a tool to modulate P300 amplitude in attention deficit hyperactivity

disorder (ADHD): preliminary findings. Brain topography Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1988 33(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 33, Jahr: 2020, Seite: 191-207

Abteilung für Angewandte Neurokognitive Psychologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Publikationen in 2020: 1
-
- Margreet Vogelzang; Christiane M. Thiel; Stephanie Rosemann; Jochem Rieger; Esther Ruigendijk: Neural mechanisms underlying the processing of complex sentences: an fMRI study. *Neurobiology of language* Cambridge, MA: MIT Press, 2020 1(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 1, Jahr: 2020, Seite: 1-23

Abteilung für Biologische Psychologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 15
-
- Aylin Mehren (2020): Acute effects of aerobic exercise on neural correlates of executive function in healthy individuals and patients with ADHD: Oldenburg. Verlag: Oldenburg. Umfang: IX, 140 Seiten Illustrationen, Diagramme, Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2020, Hochschulschrift
 - Carsten Giessing; Mohsen Alavash; Christoph S. Herrmann; Claus C. Hilgetag; Christiane M. Thiel (2020): Individual differences in local functional brain connectivity affect TMS effects on behavior. Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 10 (2020), Artikel-Nummer 10422, Online-Ressource; Volume: 10; Jahr: 2020, Seite: 12
 - Carsten Giessing; Stefan Ahrens; Christiane M. Thiel (2020): Healthy subjects with extreme patterns of performance differ in functional network topology and benefits from nicotine. Frontiers in systems neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 13 (2020), article 83, Online-Ressource; Volume: 13, Jahr: 2020, Seite: 1-14
 - Keelin M. Greenlaw; Sebastian Puschmann; Emily B.J. Coffey (2020): Decoding of envelope vs. fundamental frequency during complex auditory stream segregation. Neurobiology of language Cambridge, MA: MIT Press, 2020 1(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 1, Jahr: 2020, Seite: 268-287
 - Margreet Vogelzang; Christiane M. Thiel; Stephanie Rosemann; Jochem Rieger; Esther Ruigendijk (2020): Neural mechanisms underlying the processing of complex sentences: an fMRI study. Neurobiology of language Cambridge, MA: MIT Press, 2020 1(2020), 2, Online-Ressource; Volume: 1, Jahr: 2020, Seite: 1-23
 - Melanie Spindler; Jale Özyurt; Christiane M. Thiel (2020): Automated diffusion-based parcellation of the hypothalamus reveals subunit-specific associations with obesity. Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 10 (2020), Artikel-Nummer 22238, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite 9
 - N. Schenke; R. Franke; Sebastian Puschmann; N. Turgut; A. Kastrup; Christiane M. Thiel; Helmut Hildebrandt (2020): Can auditory cues improve visuo-spatial neglect: results of two pilot studies. Neuropsychological rehabilitation Hove: Psychology Press, 1991 2020 (27. Feb.), Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Stefan Ahrens; Christiane M. Thiel (2020): Effects of nicotine on task switching and distraction in non-smokers: an fMRI study. Neuroscience Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1976 444(2020), Seite 43-53 Online-Ressource; Volume: 444, Jahr: 2020, Seite: 43-53
 - Stefan Ahrens; Joana Laux; Christina Müller; Christiane M. Thiel (2020): Increased dopamine availability magnifies nicotine effects on cognitive control: A pilot study. Journal of psychopharmacology London [u.a.]: Sage, 1987 34(2020), 5, Seite 548-556 Online-Ressource; Volume: 34, Jahr: 2020
 - Stephanie Rosemann; Dakota Smith; Marie Dewenter; Christiane M. Thiel (2020): Age-related hearing loss influences functional connectivity of auditory cortex for the McGurk illusion. Cortex Paris: Elsevier Masson, 1964 129(2020), Seite 266-280 Online-Ressource; Volume: 129, Jahr: 2020
 - Alina Schulte; Christiane M. Thiel; Anja Gieseler; Maike A. S. Tahden; Hans Colonius; Stephanie Rosemann (2020): Reduced resting state functional connectivity with increasing age-related hearing loss and McGurk susceptibility. In: Scientific reports [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 10(2020), Artikel-ID 16987, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-12
 - Aylin Mehren; Markus Reichert; David R. Coghill; Helge H. O. Müller; Niclas Braun; Alexandra Philipsen (2020): Physical exercise in attention deficit hyperactivity disorder: evidence and implications for the treatment of borderline personality disorder. Borderline Personality Disorder and Emotion Dysregulation London: BioMed Central, 2014 Volume 7 (2020), article 1, Online-Ressource; Volume: 7, Jahr: 2020, Seite: 1-11
 - Jale Özyurt; Aylin Mehren; Svenja Boekhoff; Hermann L. Müller; Christiane M. Thiel (2020): Social cognition in patients with hypothalamic-pituitary tumors. Frontiers in oncology Lausanne: Frontiers Media, 2011 Volume 10 (2020), article 1014, Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020, Seite: 1-14

- Stephanie Rosemann; Christiane M. Thiel (2020): Neural signatures of working memory in age-related hearing loss. In: Neuroscience Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1976 429(2020), Online-Ressource; Volume: 429, Jahr: 2020, Seite: 134-142
- Stephanie Rosemann; Christiane M. Thiel (2020): Neuroanatomical changes associated with age-related hearing loss and listening effort. Brain structure & function Berlin: Springer, 2007 225(2020), 9, Online-Ressource; Volume: 225, Jahr: 2020, Seite: 2689-2700

Abteilung für Neuropsychologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 25
-
- Carina Sander (1990-); Niclas Braun; Fenja Modes; Hans-Peter Schlake; Paul Eling; Helmut Hildebrandt (2020): Can biofeedback-based training alleviate fatigue and vigilance performance in fatigued MS patients? *Neuropsychological rehabilitation* Hove: Psychology Press, 1991 2020 (27. Aug.), Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Joanna Elizabeth Mary Scanlon; Nadine S. J. Jacobsen; Marike C. Maack; Stefan Debener (2020): Does the electrode amplification style matter: a comparison of active and passive EEG system configurations during standing and walking. *European journal of neuroscience* Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 2020 (13. Nov.), Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Juliane Weicker; Nicole Hudl; Helmut Hildebrandt; Hellmuth Obrig; Magdalena Schwarzer; Arno Villringer; Angelika Thöne-Otto (2020): The effect of high vs. low intensity neuropsychological treatment on working memory in patients with acquired brain injury. *Brain injury* London [u.a.]: Taylor & Francis, 1987 34(2020), 8, Volume: 34, Jahr: 2020, Seite: 1051-1060
 - Manuela Jäger; Bojana Mirković; Martin G. Bleichner; Stefan Debener (2020): Decoding the attended speaker from EEG using adaptive evaluation intervals captures fluctuations in attentional listening. *Frontiers in neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 14 (2020), Online-Ressource; Volume: 14, Jahr: 2020, Seite: 1-16
 - Mareike Daeglau; Frank Wallhoff; Stefan Debener; Ignatius Supto Condro; Cornelia Kranczioch; Catharina Zich (2020): Challenge accepted: individual performance gains for motor imagery practice with humanoid robotic EEG neurofeedback. *Sensors* Basel: MDPI, 2001 Volume 20 (2020), Artikel-Nummer 1620, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-16
 - Martin G. Bleichner; Reiner Emkes (2020): Building an ear-EEG system by hacking a commercial neck speaker and a commercial EEG amplifier to record brain activity beyond the lab. *Journal of open hardware* London: Ubiquity Press, 2017 Volume 4 (2020), 1, Artikel-Nummer 5, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-10
 - N. Schenke; R. Franke; Sebastian Puschmann; N. Turgut; A. Kastrup; Christiane M. Thiel; Helmut Hildebrandt (2020): Can auditory cues improve visuo-spatial neglect: results of two pilot studies. *Neuropsychological rehabilitation* Hove: Psychology Press, 1991 2020 (27. Feb.), Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Nadine Spychala; Stefan Debener; Edith Bongartz; Helge H. O. Müller; Jeremy David Thorne; Alexandra Philipsen; Niclas Braun (2020): Exploring self-paced embodied neurofeedback for post-stroke motor rehabilitation. *Frontiers in human neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Volume 13 (2020), article 461, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-17
 - Tatiana Dalila Goregliad Fjaellingsdal; Diana Schwenke; Stefan Scherbaum; Anna K. Kuhlen; Sara Bögels; Joost Meekes; Martin G. Bleichner (2020): Expectancy effects in the EEG during joint and spontaneous word-by-word sentence production in German. *Scientific reports* [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 10 (2020), Artikel-Nummer 5460, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-12
 - Thomas Ros; Stefanie Enriquez Geppert; Vadim Zotev; Cornelia Kranczioch Debener (2020): Consensus on the reporting and experimental design of clinical and cognitive-behavioural neurofeedback studies (CRED-nf checklist). In: *Brain* Oxford: Oxford Univ. Press, 1878 143(2020), 6, Online-Ressource; Volume: 143, Jahr: 2020, Seite: 1674-1685
 - Angelika Thöne-Otto (1964-); Hermann Ackermann; Thomas Benke; Regina Bezold; Helmut Hildebrandt; Claudia Meiling et al. (2020): Kurzfassung der S2e-Leitlinie „Diagnostik und Therapie von Gedächtnisstörungen bei neurologischen Erkrankungen“ (AWMF-030/124). *Zeitschrift für Neuropsychologie* Bern: Huber, 1995 31(2020), Online-Ressource; Volume 31, Jahr: 2020, Seite: 107-128
 - Arnd Meiser; Francois Tadel; Stefan Debener; Martin G. Bleichner (2020): The sensitivity of ear-EEG: evaluating the source-sensor relationship using forward modeling. *Brain topography* Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1988 33(2020), Online-Ressource; Volume: 33, Jahr: 2020, Seite: 665-676

- Hans-Otto Karnath (1961-); Josef Zihl; Thomas Benke; Doris Brötz; Sabine Brinkmann; Helmut Hildebrandt et al. (2020): Kurzfassung der S1-Leitlinie „Rehabilitation bei Störungen der Raumkognition“ (AWMF-030/126). Zeitschrift für Neuropsychologie Bern: Huber, 1995 31(2020), Online-Ressource; Volume: 31, Jahr: 2020, Seite: 129-134
- Helmut Hildebrandt; Roksana Stachowiak; Ines Heber; Hans-Peter Schlake; Paul Eling (2020): Relation between cognitive fatigue and circadian or stress related cortisol levels in MS patients. Multiple Sclerosis and Related Disorders Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2012 Volume 45 (2020), article 102440, Online-Ressource; Jahr: 2020
- Jana Annina Müller; Birger Kollmeier; Stefan Debener; Thomas Brand (2020): Influence of auditory attention on sentence recognition captured by the neural phase. European journal of neuroscience Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 51(2020), 5, Online-Ressource; Volume: 51, Jahr: 2020, Seite: 1305-1314
- Joanna Elizabeth Mary Scanlon; Eden X Redman; Jonathan W. P. Kuziek (2020): A ride in the park: cycling in different outdoor environments modulates the auditory evoked potentials, bioRxiv beta Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 2020 (31. Jan.), Online-Ressource; Jahr: 2020
- Kristina Meyer; Hadiseh Nowparast Rostami; Guang Ouyang; Stefan Debener; Werner Sommer; Andrea Hildebrandt (2020): Mechanisms of face specificity: differentiating speed and accuracy in face cognition by event-related potentials of central processing. Cortex Paris: Elsevier Masson, 1964 134(2020), Online-Ressource; Volume: 134, Jahr: 2020, Seite: 114-133
- Mareike Daeglau; Catharina Zich; Reiner Emkes; Julius Welzel; Stefan Debener; Cornelia Kranczioch (2020): Investigating priming effects of physical practice on motor imagery-induced event-related desynchronization. Frontiers in psychology Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008 Volume 11 (2020), article 57, Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020, Seite: 1-14
- Sandra Verena Müller; Tilmann Klein; Thomas Benke; Stephan Bohlhalter; Helmut Hildebrandt; Claudia Meiling et al. (2020): Kurzfassung der S2e-Leitlinie „Diagnostik und Therapie von exekutiven Dysfunktionen bei neurologischen Erkrankungen“ (AWMF-030/125). Zeitschrift für Neuropsychologie Bern: Huber, 1995 (2020), 31, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 135-147
- Sarah Blum; Reiner Emkes; Falk Minow; Jan Anlauff; Andrea Finke; Stefan Debener (2020): Flex-printed forehead EEG sensors (fEEGrid) for long-term EEG acquisition. Journal of neural engineering Bristol: Institute of Physics Publishing, 2004 Volume 17 (2020), Nummer 3, Artikel-Nummer 034003, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-15
- Anna-Katharina R. Bauer; Stefan Debener; Kia Nobre (2020): Synchronisation of neural oscillations and cross-modal influences. Trends in cognitive sciences Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1997 24(2020), 6, Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2020, Seite: 481-495
- Helmut Hildebrandt; Andreas Kastrup; Paul Eling (2020): A “Stress Test” of the 2018 NIA AA research criteria for alzheimer’s disease specificity of biomarkers and neuropsychological assessment. Zeitschrift für Neuropsychologie Bern: Huber, 1995 31(2020), Online-Ressource; Volume: 31, Jahr: 2020, Seite: 26-33
- Nadine S. J. Jacobsen; Sarah Blum; Karsten Witt; Stefan Debener (2020): A walk in the park: characterizing gait-related artifacts in mobile EEG recordings. European journal of neuroscience Oxford [u.a.]: Wiley, 1989 2020 (9. Sep.), Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-20
- Tatiana Dalila Goregliad Fjaellingsdal; Diana Schwenke; Esther Ruigendijk; Stefan Scherbaum; Martin G. Bleichner (2020): Studying brain activity during word-by-word interactions using wireless EEG. PLOS ONE San Francisco, California, US: PLOS, 2006 15(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 1-21
- Waldo Nogueira Vazquez (1978-); Giulio Cosatti; Irina Schierholz; Maria Egger; Bojana Mirković; Andreas Büchner (2020): Toward decoding selective attention from single-trial eeg data in cochlear implant users. Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE transactions on biomedical engineering New York, NY: IEEE, 1964 67(2020), 1, Online-Ressource; Volume: 67, Jahr: 2020

Nachwuchsgruppe Neurophysiologie des Alltags (Emmy Noether-Gruppe)

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 5
-
- Manuela Jäger; Bojana Mirković; Martin G. Bleichner; Stefan Debener (2020): Decoding the attended speaker from EEG using adaptive evaluation intervals captures fluctuations in attentional listening. *Frontiers in neuroscience* Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007 Volume 14 (2020), Online-Ressource; Volume: 14, Jahr: 2020, Seite: 1-16
 - Martin G. Bleichner; Reiner Emkes (2020): Building an ear-EEG system by hacking a commercial neck speaker and a commercial EEG amplifier to record brain activity beyond the lab. *Journal of open hardware* London: Ubiquity Press, 2017 Volume 4 (2020), 1, Artikel-Nummer 5, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-10
 - Tatiana Dalila Goregliad Fjaellingsdal; Diana Schwenke; Stefan Scherbaum; Anna K. Kuhlen; Sara Bögels; Joost Meekes; Martin G. Bleichner (2020): Expectancy effects in the EEG during joint and spontaneous word-by-word sentence production in German. *Scientific reports* [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011 Volume 10 (2020), Artikel-Nummer 5460, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-12
 - Arnd Meiser; Francois Tadel; Stefan Debener; Martin G. Bleichner (2020): The sensitivity of ear-EEG: evaluating the source-sensor relationship using forward modeling. *Brain topography* Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1988 33(2020), Online-Ressource; Volume: 33, Jahr: 2020, Seite: 665-676
 - Tatiana Dalila Goregliad Fjaellingsdal; Diana Schwenke; Esther Ruigendijk; Stefan Scherbaum; Martin G. Bleichner (2020): Studying brain activity during word-by-word interactions using wireless EEG. *PLOS ONE* San Francisco, California, US: PLOS, 2006 15(2020), 3, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020, Seite: 1-21

Abteilung für Psychologische Methodenlehre und Statistik

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 15
-
- Daniel Kristanto; Mianxin Liu; Xinyang; Werner Sommer; Changsong Zhou (2020): Predicting reading ability from brain anatomy and function: from areas to connections. *NeuroImage Orlando, Fla.: Academic Press, 1992 Volume 218 (2020)*, article 116966, Online-Ressource; Jahr 2020, Seite: 1-13
 - Dominik-Borna epuli (1990-); Florian Schmitz; Andrea Hildebrandt (2020): Do time-on-task effects reveal face specificity in object cognition? *Journal of cognitive psychology Abingdon: Routledge, Taylor & Francis Group, 2011 32(2020), 4*, Online-Ressource; Volume: 32, Jahr: 2020, Seite: 423-441
 - Florian Schmitz; Olga Kunina-Habenicht; Andrea Hildebrandt; Klaus Oberauer; Oliver Wilhelm (2020): Psychometrics of the Iowa and Berlin gambling tasks: unresolved issues with reliability and validity for risk taking. *Assessment London [u.a.]: Sage, 1994 27(2020), 2*, Online-Ressource; Volume: 27, Jahr: 2020, Seite: 232-245
 - Guang Ouyang; Andrea Hildebrandt; Florian Schmitz; Christoph S. Herrmann (2020): Decomposing alpha and 1/f brain activities reveals their differential associations with cognitive processing speed. *NeuroImage Orlando, Fla.: Academic Press, 1992 Volume 205 (2020)*, Artikel-Nr. 116304, Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Henriette Markwart; Franziska Bomba; Ingo Menrath; Katja Brenk-Franz; Gundula Ernst; Ute Thyen et al. (2020): Assessing empowerment as multidimensional outcome of a patient education program for adolescents with chronic conditions: a latent difference score model. *PLOS ONE San Francisco, California, US: PLOS, 2006 Volume 15 (2020), 4*, article e0230659, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-14
 - Kristina Meyer; Hadiseh Nowparast Rostami; Guang Ouyang; Stefan Debener; Werner Sommer; Andrea Hildebrandt (2020): Mechanisms of face specificity: differentiating speed and accuracy in face cognition by event-related potentials of central processing. *Cortex Paris: Elsevier Masson, 1964 134(2020)*, Online-Ressource; Volume: 134, Jahr: 2020, Seite: 114-133
 - Mianxin Liu; Xinyang; Andrea Hildebrandt; Changsong Zhou (2020): Individual cortical entropy profile: test-retest reliability, predictive power for cognitive ability, and neuroanatomical foundation. *Cerebral Cortex Communications Oxford: Oxford University Press, 2020 Volume 1 (2020), 1*, article tgaa015, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-17
 - Samira K. Saak; Andrea Hildebrandt; Birger Kollmeier; Mareike Buhl (2020): Predicting common audiological functional parameters (CAFPAs) as interpretable intermediate representation in a clinical decision-support system for audiology. *Frontiers in digital health Lausanne: Frontiers Media, 2019 Volume 2 (2020)*, article 596433, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-17
 - Selina Weiss; D. Steger; Yadwinder Kaur; Andrea Hildebrandt; Ulrich Schroeders; Oliver Wilhelm (2020): On the trail of creativity: dimensionality of divergent thinking and its relation with cognitive abilities, personality, and insight. *European journal of personality London: Sage Publications, 1987 2020 (2. Dez.)*, Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Xinyang Liu; Andrea Hildebrandt; Kristina Meyer; Werner Sommer; Changsong Zhou (2020): Patterns of individual differences in fiber tract integrity of the face processing brain network support neurofunctional models. *NeuroImage Orlando, Fla.: Academic Press, 1992 Volume 204 (2020)*, article 116229, Online-Ressource; Jahr: 2020 Seite: 1-12
 - Hadiseh Nowparast Rostami; Andrea Hildebrandt; Werner Sommer (2020): Sex-specific relationships between face memory and the N170 component in event-related potentials. *Social cognitive and affective neuroscience Oxford: Oxford Univ. Press, 2006 15(2020), 5*, Online-Ressource; Volume: 15, Jahr: 2020
 - Kristina Meyer (2020): Speed and accuracy in face cognition: psychometric and neurocognitive perspectives on individual differences: Oldenburg. Verlag: Oldenburg, Umfang: 226 Seiten Illustrationen, Diagramme. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2020

- Ming Lui; Xiaojing Li; Werner Sommer; Andrea Hildebrandt; Gilbert Ka-Bo Lau; Changsong Zhou (2020): Sex differences in behavioral and brain responses to incongruity in emotional speech controlling for autistic traits. *Biological psychology Amsterdam* [u.a.]: Elsevier Science, 1973 Volume 157 (2020), article 107973, ca. 2 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
- Selina Weiss; Martin Grewe; Sally Olderbak; Benjamin Goecke; Laura Kaltwasser; Andrea Hildebrandt (2020): Symmetric or not: a holistic approach to the measurement of fluctuating asymmetry from facial photographs. In: *Personality and individual differences Amsterdam* [u.a.]: Elsevier Science, 1980 Volume 166 (2020), article 110137, ca. 2 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
- Yadwinder Kaur; Guang Ouyang; Werner Sommer; Selina Weiss; Changsong Zhou; Andrea Hildebrandt (2020): What does temporal brain signal complexity reveal about verbal creativity? *Frontiers in behavioral neuroscience Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007* Volume 14 (2020), article 146, Online-Ressource; Jahr: 2020, Seite: 1-17

Department für Versorgungsforschung

Abteilung für Allgemeinmedizin

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 5
-
- Alexander Avian; Stephanie Poggenburg; Michael H. Freitag (2020): Attitudes of medical students to general practice: a multinational cross-sectional survey. Family practice Oxford: Oxford Univ. Press, 1984 (2020) vom: 30. Nov., Artikel-ID cmaa126, Seite 1-7 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Katharina Allers; Alexander M. Fassmer; Ove Spreckelsen; Falk Hoffmann (2020): End-of-life care of nursing home residents a survey among general practitioners in northwestern Germany. In: Geriatrics and gerontology international Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 2001 20(2020), 1, Seite 25-30 Online-Ressource; Volume: 20, Jahr: 2020
 - Ove Spreckelsen; Guido Schmiemann; Alexander M. Fassmer; Bettina Engel; Falk Hoffmann; Michael H. Freitag (2020): How do German general practitioners assess medical specialist care needs of nursing home residents: results of a postal survey in North-Western Germany. International journal of environmental research and public health Basel: MDPI AG, 2004 Volume 17 (2020), 19, article 7126, Seite 1-10 Online-Ressource, Jahr: 2020
 - Ove Spreckelsen; Guido Schmiemann; Michael H. Freitag; Alexander M. Fassmer; Bettina Engel; Falk Hoffmann (2020): Are there changes in medical specialist contacts after transition to a nursing home: an analysis of German claims data. BMC health services research London: BioMed Central, 2001 Volume 20 (2020), 1, article 716, 10 Seiten Online-Ressource; Volume:20, Jahr: 2020
 - Sanny Kappen; Lisa Koops; Verena Jürgens; Michael H. Freitag; Marco H. Blanker; Antje Timmer; Geertruida H. de Bock (2020): General practitioners' approaches to prostate-specific antigen testing in the north-east of the Netherlands. BMC family practice London: BioMed Central, 2000 21(2020), Artikel-ID 270, Seite 1-8 Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020

Abteilung für ambulante Versorgung und Pharmakoepidemiologie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 34
-
- Annina E. Althaus; U. Arendt; Falk Hoffmann; J. Lüske; M.H. Freitag; Kathrin Jobski; Michael Dörks (2020): Epistaxis und antithrombotische Medikation: eine Analyse der Daten einer gesetzlichen Krankenversicherung in Niedersachsen (= Epistaxis and anticoagulation therapy: an analysis based on health insurance data from Lower Saxony). HNO Berlin: Springer, 1996 Volume 54 (2020), Seite 1-7 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Falk Hoffmann; Carsten Bantel; Kathrin Jobski (2020): Agranulocytosis attributed to metamizole: an analysis of spontaneous reports in EudraVigilance 19852017. Basic & clinical pharmacology & toxicology Oxford: Wiley-Blackwell, 2004 126(2020), 2, Seite 116-125 Online-Ressource; Volume: 126, Jahr: 2020
 - Imke Redeker; Britta Siegmund; Kamran Ghoreschi; Uwe Pleyer; Johanna Callhoff; Falk Hoffmann et al. (2020): The impact of extra-musculoskeletal manifestations on disease activity, functional status, and treatment patterns in patients with axial spondyloarthritis: results from a nationwide population-based study. Therapeutic advances in musculoskeletal disease London: Sage, 2009 (2020), 21. November, 15 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Insa Seeger; Andreas Klausen; Stefan Thate; Frank Flake; Oliver Peters; Walter Rempe et al. (2020): Gemeindenotfallsanitäter als innovatives Einsatzmittel in der Notfallversorgung: erste Ergebnisse einer Beobachtungsstudie (= Community emergency paramedics as an innovative resource in emergency car: first results of an observational study). Notfall & Rettungsmedizin Berlin: Springer, 1997 24(2021), 3, Seite 194-202 Online-Ressource; Jahr: 2021
 - Johanna Callhoff (1986-); Hannes Jacobs; Katinka Albrecht; Joachim Saam; Angela Zink; Falk Hoffmann (2020): Factors associated with survey non-response in a cross-sectional survey of persons with an axial spondyloarthritis or osteoarthritis claims diagnosis. International journal of environmental research and public health Basel: MDPI AG, 2004 Volume 17 (2020), issue 24, article 9186, Seite 1-13 Online-Ressource, Jahr: 2020
 - Katharina Allers; Alexander M. Fassmer; Ove Spreckelsen; Falk Hoffmann (2020): End-of-life care of nursing home residents: a survey among general practitioners in northwestern Germany. Geriatrics and gerontology international Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 2001 20(2020), 1, Seite 25-30 Online-Ressource; Volume: 20, Jahr: 2020
 - Ove Spreckelsen; Guido Schmiemann; Alexander M. Fassmer; Bettina Engel; Falk Hoffmann; Michael H. Freitag (2020): How do German general practitioners assess medical specialist care needs of nursing home residents: results of a postal survey in North-Western Germany. International journal of environmental research and public health Basel: MDPI AG, 2004 Volume 17 (2020), 19, article 7126, Seite 1-10 Online-Ressource; Volume: 17, Jahr: 2020
 - Ove Spreckelsen; Guido Schmiemann; Michael H. Freitag; Alexander M. Fassmer; Bettina Engel; Falk Hoffmann (2020): Are there changes in medical specialist contacts after transition to a nursing home: an analysis of German claims data. BMC health services research London: BioMed Central, 2001 Volume 20 (2020), 1, article 716, 10 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Stefanie March; Silke Brunhild Andrich; Johannes Drepper; Dirk Horenkamp-Sonntag; Andrea Icks; Peter Ihle et al. (2020): Good practice data linkage (GPD): a translation of the German version. International journal of environmental research and public health Basel: MDPI AG, 2004 Volume 17 (2020), 21, Artikel-Nummer 7852, 20 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Tanja Rombey; Livia Puljak; Katharina Allers; Juan Ruano; Dawid Aleksander Pieper (2020): Inconsistent views among systematic review authors toward publishing protocols as peer-reviewed article: an international survey. In: Journal of clinical epidemiology Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988 123(2020), Seite 9-17 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Alexandra Pulst; Alexander M. Fassmer; Falk Hoffmann; Guido Schmiemann (2020): Paramedics perspectives on the hospital transfers of nursing home resident: a qualitative focus group Study. International journal of environmental research and public health Basel: MDPI AG, 2004 Volume 17 (2020), issue 11, article 3778, Seite 1-8 Online-Ressource; Jahr: 2020

- Anke Strautmann; Katharina Allers; Alexander M. Fassmer; Falk Hoffmann (2020): Nursing home staffs perspective on end-of-life care of German nursing home residents: a cross-sectional survey. BMC palliative care London: BioMed Central, 2002 Volume 19 (2020), number 1, article 2, Seite 1-9 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Ann-Kristin Schröder; Alexander M. Fassmer; Katharina Allers; Falk Hoffmann (2020): Needs and availability of medical specialists and allied health professionals visits in German nursing home: a cross-sectional study of nursing home staff. BMC health services research London: BioMed Central, 2001 Volume 20 (2020), article 332, 8 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
- Christian Rausch; Falk Hoffmann (2020): Prescribing medications of questionable benefit prior to death: a retrospective study on older nursing home residents with and without dementia in Germany. European journal of clinical pharmacology Berlin: Springer, 1968 76(2020), 6, Seite 877-885 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Falk Hoffmann; Daniela Eggers; Dawid Aleksander Pieper; Hajo Zeeb; Katharina Allers (2020): An observational study found large methodological heterogeneity in systematic reviews addressing prevalence and cumulative incidence. Journal of clinical epidemiology Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988 119(2020), Seite 92-99 Online-Ressource; Volume: 119, Jahr: 2020
- Falk Hoffmann; Katharina Allers (2020): Krankenhausaufenthalte von Pflegeheimbewohnern in der letzten Lebensphase: eine Analyse von Krankenkassenroutinedaten (= Hospitalization of nursing home residents in the last phase of life: an analysis of health insurance data). Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie Heidelberg: Springer Medizin, 1998 Volume 53 (2020), article 01716, Seite 1-8 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Imke Redeker; Johanna Callhoff; Falk Hoffmann; Hiltrun Haibel; Joachim Sieper; Angela Zink; Denis Poddubnyy (2020): The prevalence and impact of comorbidities on patients with axial spondyloarthritis: results from a nationwide population-based study. Arthritis Research & Therapy London: BioMed Central, 1999 Volume 22 (2020), issue 1, article 210, Seite 1-11 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Monika Klinkhammer-Schalke (1956-); Thomas Kaiser; Christian Apfelbacher; Stefan Benz; Karsten Dreinhöfer; Max Geraedts et al. (2020): Manual für Methoden und Nutzung versorgungsnaher Daten zur Wissensgenerierung (= Manual for methods and use of routine practice data for knowledge generation). Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 82(2020), 8/9, Seite 716-722 Online-Ressource; Volume: 82, Jahr: 2020
- Tanja Rombey; Katharina Doni; Falk Hoffmann; Dawid Aleksander Pieper; Katharina Allers (2020): More systematic reviews were registered in PROSPERO each year, but few records' status was up-to-date. Journal of clinical epidemiology Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988 117(2020), Seite 60-67 Online-Ressource; Volume: 117 Jahr: 2020
- Ulf Günther; Falk Hoffmann; Oliver, Dewald; Ramy Malek; Kathrin Brimmers; Nils Theuerkauf et al. (2020): Pre-operative cognitive impairment and postoperative delirium predict decline in activities of daily living after cardiac surgery: a prospective, observational cohort study. Geriatrics Basel: MDPI, 2016 Volume 5 (2020), 4, article 69, Seite 1-12 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Alexander M. Fassmer; Alexandra Pulst; Guido Schmiemann; Falk Hoffmann (2020): Sex-specific differences in hospital transfers of nursing home residents: results from the Hospitalizations and emergency department visits of Nursing home residents (HOMERN) project. International journal of environmental research and public health Basel: MDPI AG, 2004 Volume 17 (2020), 11, article 3915, Seite 1-11 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Alexandra Pulst; Alexander M. Fassmer; Guido Schmiemann (2020): Unplanned hospital transfers from nursing homes: who is involved in the transfer decision: results from the HOMERN study. Aging clinical and experimental research Berlin: Heidelberg: Springer, 2002 (2020), 30. November, 11 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
- Falk Hoffmann; Carsten Bantel; Frederik Tilmann von Rosen; Kathrin Jobski (2020): Regional differences in prescribing patterns of metamizole in Germany based on data from 70 million persons. International journal of environmental research and public health Basel: MDPI AG, 2004 Volume 17 (2020), 11, article 3892, Seite 1-9 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Falk Hoffmann; Katharina Allers (2020): Ten-year trends in end-of-life hospitalizations of nursing home residents in Germany, 2006-2015. Maturitas Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1978 134(2020), Seite 47-53 Online-Ressource; Volume: 134, Jahr: 2020
- Hannes Jacobs; Johanna Callhoff; Katinka Albrecht; Anne Elisabeth Postler; Joachim Saam; Toni Lange et al. (2020): Use of physiotherapy in patients with osteoarthritis in Germany: an analysis of a linkage of claims and survey data (from the PROCLAIR project). Arthritis care & research New York, NY [u.a.]: Wiley, 1988 (2020), article 24365, 26 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020

- Katharina Silies; Rieke Schnakenberg; Almuth Berg; Änne Kirchner; Henriette Langner; Juliane Köberlein-Neu et al. (2020): 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 21(2020), Artikel-ID 653, Seite 1-12 Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020
- Kathrin Jobski; Michael Dörks; Carsten Bantel; Falk Hoffmann (2020): Regional differences in opioid prescribing in Germany: results of an analysis of health insurance data of 57 million adult people. *Journal of pain research* Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2008 13(2020), Seite 2483-2492 Online-Ressource; Volume: 13, Jahr: 2020
- Luiza Martini; Uwe Martin Maus; Andrea Bökel; Veronika Geng; Yorck-Bernhard Kalke; Thomas Liebscher et al. (2020): Utilization of outpatient physical and occupational therapy in people with spinal cord injury in Germany: results of the German spinal cord injury survey. *American journal of physical medicine & rehabilitation* Baltimore, Md.: Lippincott Williams & Wilkins, 1952 99(2020), 6, Seite 532-539 Online-Ressource; Volume: 99, Jahr: 2020
- Martin Baunacke (1985-); Maria-Luisa Schmidt; Christer Groeben; Angelika Sabina Maria Borkowetz; Christian Thomas; Rainer Koch et al. (2020): Treatment of post-prostatectomy urinary incontinence and erectile dysfunction: there is insufficient utilisation of care in German cancer survivors. *World journal of urology* Berlin: Springer, 1983 Volume 391 (2020), Seite 1-8 Online-Ressource; Volume: 391, Jahr: 2020
- Rieke Schnakenberg; Katharina Silies; Almuth Berg; Änne Kirchner; Henriette Langner; Juliane Köberlein-Neu et al. (2020): 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, 2001 20(2020), Artikel-ID 142 Online-Ressource; Volume: 20, Jahr: 2020
- Alexander M. Fassmer; Alexandra Pulst; Guido Schmiemann; Falk Hoffmann (2020): Warum gleich ins Krankenhaus? *Gesundheit und Gesellschaft* Berlin: KomPart-Verl., 2013 23(2020), 9, Seite 33-37 Online-Ressource; Volume: 23, Jahr: 2020
- Alexandra Pulst; Alexander M. Fassmer; Falk Hoffmann; Guido Schmiemann (2020): Vom Pflegeheim ins Krankenhaus: Erfahrungen und potenzielle Maßnahmen zur Reduktion der Transporte aus Sicht von Rettungskräften (= From the nursing home to hospital: experiences and potential measures to reduce transports from the perspective of paramedics). *Notfall & Rettungsmedizin* Berlin: Springer, 1997 23(2020), 8, Seite 575-577 Online-Ressource; Volume: 23, Jahr: 2020
- Katharina Allers (2020): Versorgung von Pflegeheimbewohnern am Lebensende: Oldenburg. Verlag: Oldenburg. Umfang: ix, 54 Blätter Diagramme. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2020
- Sonja Regina Kapp (1980-); Alexandra Herzberg; Jonas Czwikla; Cordula Schmelzer; Falk Hoffmann; Ina Nitschke; Heinz Rothgang (2020): Verbesserung der Mundgesundheit bei Pflegebedürftigen in häuslicher Pflege: Welche weiteren Schritte sind notwendig? *Gesundheits- und Sozialpolitik* Baden-Baden: Nomos-Verl.-Ges., 2003 74(2020), 3, Seite 33-38 Online-Ressource; Volume: 74, Jahr: 2020

Abteilung für Assistenzsysteme und Medizintechnik

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 2
 - Publikationen in 2020: 29
-
- Anna Brinkmann; Conrad Fifelski; Sandra Lau; Christian Kowalski; Ole Meyer; Rebecca Diekmann et al. (2020): The AAL/Care laboratory: a healthcare prevention system for caregivers. *Nanomaterials and Energy* London: ICE Publishing, 2012 9(2020), 1, Seite 27-38 Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020
 - Björn Friedrich; Carolin Lübbe; Andreas Hein (2020): Combining LSTM and CNN for mode of transportation classification from smartphone sensors. *Tentori, Monica Adjunct Proceedings of the 2020 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing and Proceedings of the 2020 ACM International Symposium on Wearable Computers* New York, NY, United States: Association for Computing Machinery, 2020 (2020), Seite 305-310 1 online resource (732 pages); Jahr: 2020
 - Björn Friedrich; Enno-Edzard Steen; Hirohiko Suwa; Andreas Hein; Keiichi Yasumoto (2020): Data driven analysis of the behaviour of elderly people using k-means and home automation and power consumption sensors. *International journal of computer vision & signal processing* [Dhaka: Center for Natural Science & Engineering Research (CNSER), 2012 10(2020), 1, Seite 16-26 Online-Ressource; Volume: 10, Jahr: 2020
 - Björn Friedrich; Enno-Edzard Steen; Sebastian Fudickar; Andreas Hein (2020): Assessing the mobility of elderly people in domestic smart home environments. *International Conference on Signal, Image Processing and Pattern Recognition (9.: 2020: Online) 9th International Conference on Signal, Image Processing and Pattern Recognition (SPPR 2020)*, December 19-20, 2020, Sydney, Australia [Chennai, Tamil Nadu, India]: AIRCC Publishing Corporation, 2020 (2020), Seite 123-135 1 Online-Ressource (207 Seiten); Jahr: 2020
 - Christian Kowalski; Pedro Arizpe-Gomez; Conrad Fifelski; Anna Brinkmann; Andreas Hein (2020): Design of a supportive transfer robot system for caregivers to reduce physical strain during nursing activities. *Digital personalized health and medicine* Amsterdam: IOS Press, Incorporated, 2020 (2020), Seite 1245-1246 1 Online-Ressource (1496 Seiten); Jahr: 2020
 - Christian Lins (2020): Evolutionär optimierte Haltungs- und Bewegungsmodelle auf Basis von Motion-Capture-Daten als Teil gesundheitsbezogener Assistenzsysteme: Oldenburg. Verlag: Oldenburg. Umfang: xvi, 154 Seiten Illustrationen, Diagramme. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg 2020
 - Janneke Petra van Wijngaarden (1981-); Julia Wojzischke; Claudia van den Berg; Aysun Cetinyurek-Yavuz; Rebecca Diekmann; Yvette C. Luiking; Jürgen M. Bauer (2020): Effects of nutritional interventions on nutritional and functional outcomes in geriatric rehabilitation patients: a systematic review and meta-analysis. *American Medical Directors Association Journal of the American Medical Directors Association* New York, NY: Elsevier, 2001 21(2020), 9, Seite 1207-1215.e9 Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020
 - Lisa Happe; Sandra Lau; Rebecca Diekmann; Tania Zieschang; Andreas Hein (2020): Feasibility of video-based physiotherapy for older people in the context of the COVID-19 pandemic in Germany: [abstract]. *Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020* (2020), Seite 1; Jahr: 2020
 - Sandra Hellmers; Lianying Peng; Sandra Lau; Rebecca Diekmann; Lena Elgert; Jürgen M. Bauer et al. (2020): Activity scores of older adults based on inertial measurement unit data in everyday life. *HEALTHINF [Sétubal]: SCITEPRESS- Science and Technology Publications, Lda., 2020* (2020), Teil 5, Seite 579-585 1 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Sebastian Fudickar; Raphael Kappes; Marten Horstmann; Melvin Isken; Andreas Hein (2020): Cycling-monitoring system: sensing cycling performance via a pedal-integrated inertial measurement unit. *Nanomaterials and Energy* London: ICE Publishing, 2012 9(2020), 1, Seite 21-26 Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020
 - A. Gerka; Marco Eichelberg; Christian Stolle; C. Tietjen-Müller; S. Brinkmann-Gerdes; Andreas Hein (2020): Interconnected living in a quarter for persons with dementia. *Informatics for health and social care* Abingdon: Taylor & Francis Group, 2008 45(2020), 3, Seite 255-272 Online-Ressource; Volume: 45, Jahr: 2020
 - Carolin Lübbe; Björn Friedrich; Sebastian Fudickar; Sandra Hellmers; Andreas Hein (2020): Feature based random forest nurse care activity recognition using accelerometer data. *Tentori, Monica Adjunct Proceedings of the 2020 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing and Proceedings of the 2020 ACM*

International Symposium on Wearable Computers New York, NY, United States: Association for Computing Machinery, 2020 (2020), Seite 408-413 1 online resource (732 pages); Jahr: 2020

- Eva Kiesswetter; Miriam G Colombo; Christa Meisinger; Annette Peters; Barbara Thorand; Rolf Holle et al. (2020): Malnutrition and related risk factors in older adults from different health-care settings: an enable study. Public health nutrition Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1998 23(2020), 3, Seite 446-456 Online-Ressource; Volume: 23, Jahr: 2020
- Julia Wojzischke; Janneke van Wijngaarden; Claudia van den Berg; Aysun Cetinyurek-Yavuz; Rebecca Diekmann; Yvette Luiking; Jürgen M. Bauer (2020): Nutritional status and functionality in geriatric rehabilitation patients: a systematic review and meta-analysis. European geriatric medicine [Cham]: Springer International Publishing, 2010 11(2020), Seite 195-207 Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020
- Pascal Gliesche; Tobias Krick; Max Pflingsthorst; Sandra Drolshagen; Christian Kowalski; Andreas Hein (2020): Kinesthetic device vs. keyboard/mouse: a comparison in home care telemanipulation. Frontiers in robotics and AI Lausanne, 2014 7(2020), Artikel-ID 561015, Seite 1-17 Online-Ressource; Volume: 7, Jahr: 2020
- Rebecca Diekmann; Sandra Hellmers Lau; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein (2020): Physical performance in a healthy community-dwelling older cohort: which are most relevant tests for the identification of deterioration: longitudinal data of the aequipa -versa study. The journal of Frailty & Aging [Cham]: Springer International Publishing, 2012 9(2020), 3, Artikel-ID P181 Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020
- Sandra Lau; Frerk Müller zu Aschwege; Lena Elgert; Tania Zieschang; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein; Rebecca Diekmann (2020): GPS analysis of activity spaces and walking behavior in frail older person over 70 years: a pilot study: [abstract]. Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020); Jahr: 2020
- Sandra Lau; Lisa Happe; Jessica Koschate; Andreas Hein; Tania Zieschang (2020): Fighting physical inactivity and functional decline in high risk patients: digital physiotherapy during COVID-19: [abstract]. Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020), Seite 1; Jahr: 2020
- Sebastian Fudickar; Sandra Hellmers Lau; Rebecca Diekmann; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein (2020): Measurement system for unsupervised standardized assessment of timed "up & go" and five times sit to stand test in the community: a validity study. In: Sensors Basel: MDPI, 2001 Volume 20 (2020,10) Artikel-Nummer 2824, Seite 1-19 Online-Ressource; volume:20, Jahr: 2020
- Timo Wolters; Oke Wübbenhorst; Christian Lüpkes; Andreas Hein (2020): Generation of fine grained demographic information for epidemiological analysis. Digital personalized health and medicine Amsterdam: IOS Press, Incorporated, 2020 (2020), Seite 233-237 1 Online-Ressource (1496 Seiten); Jahr: 2020
- Anna Brinkmann; Conrad Fifelski; Sandra Lau; Christian Kowalski; Ole Meyer; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2020): Quantification of lower limb and spine muscle activity in manual patient handling: a case study. The Importance of Health Informatics in Public Health During a Pandemic Amsterdam: IOS Press, Incorporated, 2020 (2020), Seite 249-252 1 Online-Ressource (522 Seiten), Jahr: 2020
- Christian Kowalski; Pascal Gliesche; Conrad Fifelski; Anna Brinkmann; Andreas Hein (2020): Towards physical human-robot interaction using force support for nursing care bed activities. 2020 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS) Piscataway, NJ: IEEE, 2020 (2020), Seite 12005-12011 1 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Conrad Fifelski; Anna Brinkmann; Christian Kowalski; Ole Meyer; Sandra Hellmers; Andreas Hein (2020): Reducing caregiver's physical strain in manual patient transfer with robot support. International Conference on Automation, Control and Robotics Engineering (5.: 2020: Online) 5th International Conference on Automation, Control and Robotics Engineering Piscataway, NJ: IEEE, 2020 (2020), Seite 189-194 1 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Conrad Fifelski; Anna Brinkmann; Stephan Mävers; Sandra Hellmers; Andreas Hein (2020): Virtual reality integrated multi-depth-camera-system for real-time telepresence and telemanipulation in caregiving. 2020 IEEE International Conference on Artificial Intelligence and Virtual Reality Piscataway, NJ: IEEE, 2020 (2020), Seite 294-297 1 Online-Ressource; Jahr: 2020 page
- Maged Ahmad; Jenny Glitza; Frerk Müller-von Aschwege; Andreas Hein; Benjamin Cauchi (2020): Pulse transit time estimation for blood pressure measurement in patients implanted with a left ventricular assist device. Proceedings of the 14th EAI International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare New York, NY, United States: Association for Computing Machinery, 2020 (2020), Seite 388-391 1 Online-Ressource; Jahr: 2020

- Pascal Gliesche; Kathrin Seibert; Christian Kowalski; Dominik Domhoff; Max Pfingsthorn; Karin Wolf-Ostermann; Andreas Hein (2020): Robotic assistance in nursing care: survey on challenges and scenarios. International journal of biology and biomedical engineering Salem, Or.: North Atlantic Univ. Union (NAUN), 2007 14(2020), 9, Seite 257-262 Online-Ressource; Volume: 14, Jahr: 2020
- Patrick Elfert; Simon Siggelkow; Marco Eichelberg; Andreas Hein (2020): Towards an ambient estimation of stool types to support nutrition counseling for people affected by the geriatric frailty syndrome. IEEE Symposium on Computers and Communications (25.: 2020: Online) 2020 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC) Piscataway, NJ: IEEE, 2020 2020 (12. Okt.), 6 Seiten 1 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Patrick Elfert; Simon Siggelkow; Marco Eichelberg; Andreas Hein (2020): Towards an ambient survey of consumption quantities to support the nutrition counseling process for people affected by the geriatric frailty syndrome. In: 2020 IEEE International Conference on Healthcare Informatics (ICHI) [Piscataway, NY]: IEEE eXpress Conference Publishing, 2020 2020, insgesamt 10 Seiten 1 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Pedro Arizpe-Gomez; Kirsten Harms; Sebastian Fudickar; Kathrin Janitzky; Karsten Witt; Andreas Hein (2020): Preliminary Viability Test of a 3-D-Consumer-Camera-Based System for Automatic Gait Feature Detection in People with and without Parkinson's Disease. 2020 IEEE International Conference on Healthcare Informatics (ICHI) [Piscataway, NY]: IEEE eXpress Conference Publishing, 2020 2020, insgesamt 7 Seiten 1 Online-Ressource; Jahr: 2020

Abteilung für Epidemiologie und Biometrie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 3
-
- Antje Timmer (2020): Epidemiologie der chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen. Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen 3rd ed. 2020. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2020 (2020), Seite 13-50 1 Online-Ressource (XIV, 543 S. 140 Abb., 126 Abb. in Farbe.); Jahr: 2020
 - Julia Roeper; Markus Falk; Athena Chalaris-Rißmann; Anne C. Luuers; Hayat Ramdani; Katrin Wedeken et al. (2020): TP53 co-mutations in EGFR mutated patients in NSCLC stage IV: a strong predictive factor of ORR, PFS and OS in EGFR mt+ NSCLC. OncoTarget [S.l.]: Impact Journals LLC, 2010 11(2020), 3, Seite 250-264 Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020
 - Sanny Kappen; Lisa Koops; Verena Jürgens; Michael H. Freitag; Marco H. Blanker; Antje Timmer; Geertruida H. de Bock (2020): General practitioners' approaches to prostate-specific antigen testing in the north-east of the Netherlands. BMC family practice London: BioMed Central, 2000 21(2020), Artikel-ID 270, Seite 1-8 Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020

Abteilung für Ethik in der Medizin

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
- Publikationen in 2020: 12

- Aging and Human Nature: Perspectives from Philosophical, Theological, and Historical Anthropology (2020). Unter Mitarbeit von Mark Schweda, Michael Coors und Claudia Bozzaro. 1st ed. 2020: Cham: Springer International Publishing; Cham: Imprint: Springer (Springer eBook Collection).
- Eike Buhr (2020): #stayathome als Kolonialisierung der lokalen Privatheit: eine ethische Auseinandersetzung mit dem Wert des Privaten in Zeiten einer globalen Pandemie (= #stayathome as colonization of local privacy: an ethical examination of the value of the private sphere in times of a global pandemic). Zeitschrift für praktische Philosophie Salzburg: 2014 7(2020), 2, Seite 385-416 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Larissa Pfaller; Mark Schweda (2020): (K)ein gutes Leben im Alter: Ethische Perspektiven auf Konzepte des Active Aging. Gute Behandlung im Alter? Bielefeld: transcript, 2020 (2020), Seite 125-152 1 Online-Ressource (277 Seiten); Jahr: 2020
- Mark Schweda (2020): Altern. Schinkel, Sebastian Zeit im Lebensverlauf Bielefeld: transcript Verlag, 2020 (2020), Seite 31-36; Jahr: 2020
- Mark Schweda (2020): The autumn of my years: aging and the temporal structure of human life. Aging and Human Nature 1st ed. 2020. Cham: Springer International Publishing, 2020 (2020), Seite 143-159 1 Online-Ressource(VIII, 287 p. 3 illus.); Jahr: 2020
- Merle Weßel (2020): [Rezension von: Explorations in Baltic medical history, 1850-2015]. H-Soz-Kult Berlin: Humboldt-Universität zu Berlin, 1996 2020 (18. Dez.), 2 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
- Merle Weßel (2020): [Rezension von: Fürholzer, Katharina, 1984-, Das Ethos des Pathographen]. Nordeuropaforum Berlin: Humboldt-Univ., Nordeuropa-Inst., 1998 (2020) vom: 9. Apr., Seite 44-46 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Merle Weßel; Christina Lang (2020): Rechtliche und medizin-ethische Fragen zur Freiwilligkeit der Kastration bei Sexualstraftätern. Medizinrecht Berlin: Springer, 1998 38(2020), 2, Seite 106-111 Online-Ressource; Volume: 38, Jahr: 2020
- Nadine Umbach; Tim Beißbarth; Annalen Bleckmann; Gunnar Duttge; Laura Flatau; Alexander König et al. (2020): Clinical application of genomic high-throughput data: Infrastructural, ethical, legal and psychosocial aspects. European neuropsychopharmacology Amsterdam: Elsevier, 1990 31(2020), Seite 1-15 Online-Ressource; Volume: 31, Jahr: 2020
- Niklas Ellerich-Groppe; Mark Schweda; Larissa Pfaller (2020): #StayHomeForGrandma: towards an analysis of intergenerational solidarity and responsibility in the coronavirus pandemic. Social sciences & humanities open Amsterdam: Elsevier, 2019 2(2020), 1, Artikel-ID 100085, Seite 1-5 Online-Ressource; Volume: 2, Jahr: 2020
- Claudia Bartels (1975-); Anna Kögel; Mark Schweda; Jens Wiltfang; Michael Pentzek; Silke Schicktanz; Anja Schneider (2020): Use of cerebrospinal fluid biomarkers of alzheimer's disease risk in mild cognitive impairment and subjective cognitive decline in routine clinical care in germany. Journal of Alzheimer's disease Amsterdam: IOS Press, 1998 78(2020), 3, Seite 1137-1148; Volume: 78, Jahr: 2020
- Mark Schweda (2020): Suščestvovala li «škola Rittera»: Ob odnoj glave iz istorii filosofii v Germanii. Logos Moskva, 2011 30(2020), 6, Seite 207-238 Online-Ressource; Volume: 30, Jahr: 2020

Abteilung für Geriatrie

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 17
-
- Anna Brinkmann; Conrad Fifelski; Sandra Lau; Christian Kowalski; Ole Meyer; Rebecca Diekmann et al. (2020): The AAL/Care laboratory: a healthcare prevention system for caregivers. *Nanomaterials and Energy London: ICE Publishing*, 2012 9(2020), 1, Seite 27-38 Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020
 - Janneke Petra van Wijngaarden (1981-); Julia Wojzischke; Claudia van den Berg; Aysun Cetinyurek-Yavuz; Rebecca Diekmann; Yvette C. Luiking; Jürgen M. Bauer (2020): Effects of nutritional interventions on nutritional and functional outcomes in geriatric rehabilitation patients: a systematic review and meta-analysis. *American Medical Directors Association Journal of the American Medical Directors Association New York, NY: Elsevier*, 2001 21(2020), 9, Seite 1207-1215.e9 Online-Ressource; Volume: 21, Jahr: 2020
 - Jessica Koschate; Tania Zieschang; Uwe Hoffmann (2020): Cardiovascular regulation as an indicator of aerobic fitness: comparison between healthy older people and patients with type 2 diabetes: [abstract]. *Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020)*, Seite 1; Jahr: 2020
 - Katja Emmerich; Elke Müller-Simianer; Heike Penner; Tania Zieschang (2020): Dysphagietherapie in der Geriatrie: Abwägungen zwischen Lebensqualität und Risiko: eine qualitative Studie (= Dysphagia therapy in older people: weighing of aspiration risks against quality of life: qualitative study). *Ethik in der Medizin Berlin: Springer*, 1998 Volume 32 (2020) (21. Sept.), 19 Seiten Online-Ressource; Volume: 32, Jahr: 2020
 - Lisa Happe; Sandra Lau; Rebecca Diekmann; Tania Zieschang; Andreas Hein (2020): Feasibility of video-based physiotherapy for older people in the context of the COVID-19 pandemic in Germany: [abstract]. *Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020)*, Seite 1; Jahr: 2020
 - Michel Hackbarth; Jessica Koschate; Sandra Lau; Tania Zieschang (2020): Age-dependent differences in reactive balance control during perturbation-treadmill walking: [abstract]. *Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020)*, Seite 1; Jahr: 2020
 - Sandra Hellmers; Lianying Peng; Sandra Lau; Rebecca Diekmann; Lena Elgert; Jürgen M. Bauer et al. (2020): Activity scores of older adults based on inertial measurement unit data in everyday life. *HEALTHINF [Sétubal]: SCITEPRESS - Science and Technology Publications, Lda., 2020 (2020)*, Teil 5, Seite 579-585 1 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Sandra Lau; Andrea Heinks; Rebecca Diekmann; Christian Werner; Tania Zieschang; Jürgen Bauer (2020): Clinical relevance of jump parameters in older adults: [abstract]. *Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020)*, Seite 1; Jahr: 2020
 - Sandra Lau; Ferik Müller zu Aschwege; Lena Elgert; Tania Zieschang; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein; Rebecca Diekmann (2020): GPS analysis of activity spaces and walking behavior in frail older person over 70 years: a pilot study: [abstract]. *Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020)*, Seite 1; Jahr: 2020
 - Sandra Lau; Lisa Happe; Jessica Koschate; Andreas Hein; Tania Zieschang (2020): Fighting physical inactivity and functional decline in high risk patients: digital physiotherapy during COVID-19: [abstract]. *Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020)*, Seite 1; year:2020
 - Anna Brinkmann; Conrad Fifelski; Sandra Lau; Christian Kowalski; Ole Meyer; Rebecca Diekmann; Andreas Hein (2020): Quantification of lower limb and spine muscle activity in manual patient handling: a case study. *The Importance of Health Informatics in Public Health During a Pandemic Amsterdam: IOS Press, Incorporated, 2020 (2020)*, Seite 249-252 1 Online-Ressource (522 Seiten). Jahr: 2020
 - Jessica Koschate; Sandra Lau; Michel Hackbarth; Tania Zieschang (2020): Impact of the Covid-19 pandemic on physical capacity and activity of people over 60: [abstract]. *Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020)*, Seite 1, Jahr: 2020
 - Julia Wojzischke; Janneke van Wijngaarden; Claudia van den Berg; Aysun Cetinyurek-Yavuz; Rebecca Diekmann; Yvette Luiking; Jürgen M. Bauer (2020): Nutritional status and functionality in geriatric rehabilitation patients: a

systematic review and meta-analysis. *European geriatric medicine* [Cham]: Springer International Publishing, 2010 11(2020), Seite 195-207 Online-Ressource; Volume: 11, Jahr: 2020

- Rebecca Diekmann; Sandra Hellmers Lau; Jürgen M. Bauer; Andreas Hein (2020): Physical performance in a healthy community-dwelling older cohort: which are most relevant tests for the identification of deterioration: longitudinal data of the aequipa -versa study. *The journal of Frailty & Aging* [Cham]: Springer International Publishing, 2012 9(2020), 3, Artikel-ID P181 Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020
- Tania Zieschang; Sandra Lau; Michel Hackbarth; Jessica Koschate (2020): Physical activity of people over 60 during the Covid-19 pandemic: impact on health-related quality of life: [abstract]. Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society 2020 (2020), Seite 1; Jahr: 2020
- Thomas Beltrame; Mariana Oliveira Gois; Uwe Hoffmann; Jessica Koschate; Richard Lee Hughson; Maria Cecilia Moraes Frade et al. (2020): Relationship between maximal aerobic power with aerobic fitness as a function of signal-to-noise ratio. *Journal of applied physiology* Bethesda, Md: American Physiological Society, 1948 129(2020), 3, Seite 522-523 Online-Ressource; Volume: 129, Jahr: 2020
- Uwe Hoffmann; Fabian Möller; Mathias Haeger Steinberg; Natalia Didkovskaya; Elena Fomina; Jessica Koschate (2020): Living 4 months in confinement affects cardiorespiratory regulations during exercise: first results from Sirius-19. *Medicine and science in sports and exercise* Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1969 52(2020), 7, Seite 446 Online-Ressource; Volume: 52, Jahr: 2020

Abteilung für Medizinische Informatik

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 1
 - Publikationen in 2020: 5
-
- Atinkut Alamirrew Zeleke (2020): Data quality, cost-effectiveness, and process efficiency impacts of electronic based data collection system in a health and demographic surveillance site surveys: evidence from randomized controlled crossover trial in Ethiopia and the follow-up survey cost estimation tool development and evaluation: Oldenburg. Verlag: Oldenburg. Umfang: 192 Blätter Illustrationen, Diagramme. Dissertation Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
 - Insa Seeger; Andreas Klausen; Stefan Thate; Frank Flake; Oliver Peters; Walter Rempe et al. (2020): Gemeindefnotfallsanitäter als innovatives Einsatzmittel in der Notfallversorgung: erste Ergebnisse einer Beobachtungsstudie (= Community emergency paramedics as an innovative resource in emergency car: first results of an observational study). Notfall & Rettungsmedizin Berlin: Springer, 1997 24(2021), 3, Seite 194-202 Online-Ressource; Volume: 24, Jahr: 2021
 - J. Bienzeisler; H. Fischer; V. Thiemann; Rainer Röhrig (2020): Human-induced errors in networked healthcare research: risk management under the GDPR. Digital personalized health and medicine Amsterdam: IOS Press, Incorporated, 2020 (2020), Seite 1128-1132 1 Online-Ressource (1496 Seiten); Jahr: 2020
 - Mathias Kaspar; Leon Liman; Maximilian Ertl; Georg Fette; Lea Seidlmayer; Laura Schreiber et al. (2020): Unlocking the PACS DICOM domain for its use in clinical research data warehouses. Journal of digital imaging Berlin: Springer, 1988 33(2020), 4, Seite 1016-1025 Online-Ressource. Volume: 33, Jahr: 2020
 - Myriam Lipprandt; Andreas Klausen; C. Alvarez-Castillo; S. Bosch Weyland; Rainer Röhrig (2020): Erweiterte systematische Fehleranalyse zweier CIRS-AINS Alert-Fälle: vom Anwender- zum Anwendungsfehler (= Systematic failure analysis of critical incidents caused by kinked flow measurement cables from transport ventilators). Anästhesiologie & Intensivmedizin Ebelsbach: Aktiv Dr. und Verl., 1978 61(2020), 3, Seite 76-84 Online-Ressource; Volume: 61, Jahr: 2020

Abteilung für Organisationsbezogene Versorgungsforschung

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 17
-
- Barbara Bohmeier; Barbara Schellenberger; Annika Diekmann; Nicole Ernstmann; Lena Ansmann; Christian Heuser (2020): Opportunities and limitations of shared decision making in multidisciplinary tumor conferences with patient participation: a qualitative interview study with providers. Patient education and counseling Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1983 2020 (10. Sep.), Seiten 1-8 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Rudy Leon de Wilde; Frank Griesinger; Djordje Lazovic; Paloma Ocampo Villegas et al. (2020): Partizipativ angelegte Implementierung eines Kommunikationskonzepts zur Verbesserung der professionellen Gesundheitskompetenz: die PIKoG-Studie. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (19.: 2020: Online) 19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2020 2020 (25. Sep.), Artikel Doc20dkvf313, insgesamt 1 Seite 1 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Kira Isabel Hower; Timo-Kolja Pförtner; Pamela Saak; Annika Schneider; Osman Aydin; Holger Pfaff et al. (2020): Evaluation des FITKIDS-Programms zum gesunden Aufwachsen von Kindern aus suchtbelasteten Familien: Ergebnisse einer Interviewstudie mit suchterkrankten Eltern und deren Kindern. Suchttherapie Stuttgart: Thieme, 2000 2020 (14. JUL.), ca. 2 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Kira Isabel Hower; Vera Vennedy; Hendrik Ansgar Hillen; Stephanie Stock; Ludwig Kuntz; Holger Pfaff et al. (2020): Is organizational communication climate a precondition for patient-centered care: insights from a key informant survey of various health and social care organizations. International journal of environmental research and public health Basel : MDPI AG, 2004 Volume 17 (2020), 21, article 8074, Seite 1-17 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Lena Ansmann; Holger Pfaff (2020): Der Arzt als Mitglied eines Teams. Online Lehrbuch der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie Berlin: German Medical Science GMS Publishing House, 2019 2020 (3. JUL.), 7 Seiten Online-Ressource, Jahr: 2020
 - Lena Ansmann; Kira Isabel Hower (2020): Eine Frage der Organisation. Sozialwirtschaft Baden-Baden: Nomos-Verl.-Ges., 2006 30(2020), 3, Seite 7-10 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Lena Ansmann; Kira Isabel Hower; Markus Antonius Wirtz; Christoph Kowalski; Nicole Ernstmann; Lorna McKee; Holger Pfaff (2020): Measuring social capital of healthcare organizations reported by employees for creating positive workplaces - validation of the SOCAPO-E instrument. BMC health services research London: BioMed Central, 2001 Volume 20 (2020), article 272, Seite 1-10 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Nadine Scholten; Peter Ihle; Holger Pfaff; Lena Ansmann (2020): Nachhaltige Infrastruktur für die Versorgungsforschung: der Aufbau einer regionalen, krankenkassenübergreifenden GKV-Routinedatenbank (= Sustainable infrastructure for health services research: development of a regional SHI routine database). Das Gesundheitswesen Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000 2020 (12. Nov.), 7 Seiten Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Raymond Voltz (1963-); Gloria Dust; Nicolas Schippel; Stefanie Hamacher; Sheila Payne; Nadine Scholten et al. (2020): Improving regional care in the last year of life by setting up a pragmatic evidence-based Plan-Do-Study-Act cycle: results from a cross-sectional survey. BMJ open London: BMJ Publishing Group, 2011 10(2020,11) Artikel-Nummer e035988, 10 Seiten Online-Ressource; Volume: 10; Jahr: 2020
 - Annika Diekmann; Christian Heuser; Barbara Schellenberger Bohmeier; Christine Holmberg; Lena Ansmann; Nicole Ernstmann (2020): Patient participation in multidisciplinary tumor conferences: providers' perceptions of patients' need satisfaction and emotional experiences. Psycho-oncology New York, NY [u.a.]: Wiley, 1992 29(2020), 8, Seite 1263-1271 Online-Ressource; Volume: 29, Jahr: 2020
 - Christian Heuser; Annika Diekmann; Barbara Schellenberger Bohmeier; Walter Kuhn; Ute Karbach; Nicole Ernstmann; Lena Ansmann (2020): Patient participation in multidisciplinary tumor conferences from the providers perspective : is it feasible in routine cancer care? Journal of multidisciplinary healthcare Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2008 13(2020), Seite 1729-1739 Online-Ressource; Volume: 13; Jahr: 2020
 - Clara Breidenbach; Rebecca Roth; Lena Ansmann; Simone Wesselmann; Sebastian Dieng; Ernst-Günther Carl et al. (2020): Use of psychooncological services by prostate cancer patients: a multilevel analysis. Cancer medicine Hoboken, NJ : Wiley, 2012 9(2020), 11, Seite 3680-3690 Online-Ressource; Volume: 9, Jahr: 2020

- Cornelia Stüwe (2020): Patientinnen in Tumorkonferenzen. Mamazone MAG Augsburg : Förderverein Kompetente Patientinnen gegen Brustkrebs, 2009 1(2020), Seite 18-22 Online-Ressource; Jahr: 2020
- Johanna Sophie Lubasch; Barbara Thumann; Jens Bucksch; Lara Kim Brackmann; Norman Wirsik; Alan Donnelly et al. (2020): School- and leisure time factors are associated with sitting time of German and Irish children and adolescents during school: results of a DEDIPAC feasibility study. *Frontiers in sports and active living* Lausanne: Frontiers Media, 2019 Volume 2 (2020), Online-Ressource; Jahr: 2020
- Lena Ansmann; Madlen Hörold; Jana Tempes; Melanie Messer; Sarah A. K. Uthoff; Christian Apfelbacher; Eva Maria Bitzer (2020): Wie können nicht an COVID19 Erkrankte gute Entscheidungen zur Inanspruchnahme von Gesundheitsversorgung treffen: die Verantwortung der Gesundheitsorganisationen in der Pandemie: Bremen: Kompetenznetz Public Health zu COVID-19
- Vera Venedey; Kira Isabel Hower; Hendrik Ansgar Hillen; Lena Ansmann; Ludwig Kuntz; Stephanie Stock (2020): Patients perspectives of facilitators and barriers to patient-centred care: insights from qualitative patient interviews. *BMJ open* London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 10 (2020), 5, article e033449, Seite 1-11 Online-Ressource; Jahr: 2020

Nachwuchsgruppe Rehaforschung

- Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Habilitationen: 0
 - Anzahl der in 2020 abgeschlossenen Promotionen: 0
 - Publikationen in 2020: 6
-
- Franziska Kühne; Anna Levke Brütt; Mara Jasmin Otterbeck; Florian Weck (2020): Research priorities set by people with OCD and OCD researchers: Do the commonalities outweigh the differences? Health expectations Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1998 (2020), article 13005, Seite 1-7 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Johanna Sophie Lubasch; Mona Voigt-Barbarowicz; Rudy Leon de Wilde; Frank Griesinger; Djordje Lazovic; Paloma Ocampo Villegas et al. (2020): Partizipativ angelegte Implementierung eines Kommunikationskonzepts zur Verbesserung der professionellen Gesundheitskompetenz: die PIKoG-Studie. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (19.: 2020: Online) 19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2020 2020 (25. Sep.), Artikel Doc20dkvf313, insgesamt 1 Seite 1 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Michael Levelink; Harald Christian Eichstaedt; Sven Meyer; Anna Levke Brütt (2020): Living with a left ventricular assist device: psychological burdens and coping: protocol for a cross-sectional and longitudinal qualitative study. BMJ open London: BMJ Publishing Group, 2011 Volume 10 (2019), issue 10, e037017, Seite 1-8 Online-Ressource; Jahr: 2020
 - Michael Levelink; Mona Voigt-Barbarowicz; Anna Levke Brütt (2020): Priorities of patients, caregivers and health-care professionals for health research: a systematic review. Health expectations Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1998 23(2020), 5, Seite 992-1006 Online-Ressource; Volume: 23, Jahr: 2020
 - Mona Voigt-Barbarowicz; Anna Levke Brütt (2020): The agreement between patients' and healthcare professionals' assessment of patients' health literacy: a systematic review. International journal of environmental research and public health Basel: MDPI AG, 2004 Volume 17 (2020), number 7, article 2372, Seite 1-17 Online-Ressource, Jahr: 2020
 - Tharanya Seeralan; Martin Härter; Cornelia Koschnitzke; Michael Scholl; Sebastian Kohlmann; Marco Lehmann et al. (2020): Patient involvement in developing a patienttargeted feedback intervention after depression screening in primary care within the randomized controlled trial GET.FEEDBACK.GP. Health expectations Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1998 (2020), article 13039, Seite 1-18 Online-Ressource; Jahr: 2020

Datenhinweis

Alle Angaben zu den akademischen Verfahren aus der Statistik des Teams Akademische Verfahren der Geschäftsstelle der Fakultät. Relevant ist das Jahr des Abschlusses des Promotionsverfahrens; gezählt werden nur Erstbetreuungen.

Alle Angaben zu den Publikationen aus der [Hochschulbibliografie](#) der Universität Oldenburg.

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
Fakultät VI - Medizin und Gesundheitswissenschaften
Ammerländer Heerstraße 114-118
26129 Oldenburg