

## Fakultät I – Bildungs- und Sozialwissenschaften

**SVEN BROSCINSKI**, Thema: „Dynamiken von Lohnungleichheiten in Europa. Betriebliche und arbeitsmarktpolitische Anpassungen während der Eurokrise“  
**Sozialwissenschaften**

**JULIA EGBERS**, Thema: „Erfahrungen bei Auslandsaufenthalten und deren Einfluss auf die Bewältigung von berufsrelevanten Herausforderungen in internationalen Klassen“  
**Pädagogik**

**NANKE GABRIEL KRIEGHOFF**, Thema: „Nach der Diagnose war es ein Wechselbad der Gefühle... – Erleben und Bewältigungsverhalten von Menschen, die im Erwachsenenalter eine Diagnose aus dem Autismus-Spektrum erhalten haben“  
**Sonderpädagogik**

**MAXIMILIAN LUTZ**, Thema: „Decision Making in Democratic Regimes of Redistribution“  
**Sozialwissenschaften**

**KATHARINA MEYER**, Thema: „Der Nationalsozialismus aus der Perspektive Jugendlicher in Deutschland über 70 Jahre danach“  
**Pädagogik**

**NIKIAS SEBASTIAN OBITZ**, Thema: „Selbstorganisation von sozial benachteiligten Kindern und Jugendlichen in Kolumbien: Möglichkeiten und Perspektiven von Partizipation“  
**Pädagogik**

**SYBILLE SEYBOLD**, Thema: „Die Entwicklung des Kommunikationstrainings ZAK – Zusammen Aktiv Kommunizieren – für Erwachsene mit Hörbeeinträchtigung und ihre Bezugspersonen“  
**Sonderpädagogik**

**SASKIA STEREL**, Thema: „Lesen und Leseunterricht in der Berufsfachschule. Empirische Untersuchung zur Perspektive von Berufsfachschullehrpersonen auf Lesefähigkeiten von Berufslernenden aus dem Berufsfeld ‚Gesundheit und Soziales‘“  
**Pädagogik**

**PEERTAMM**, Thema: „Deutungsmuster und Handlungsorientierungen von Studierenden an der Fachschule für Sozialpädagogik – Eine qualitative Analyse von Facharbeiten“  
**Pädagogik**

## Fakultät II – Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

**RENATA CURZEL**, Thema: „The TRIPS Agreement Balancing Incentives to Research and Access to Medicines – The Participation of the Brazilian National Health Surveillance Agency (ANVISA) in the Patent Grant Proceedings: A Model for Controlling Pharmaceutical Patents?“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**TINA FLETEMEYER**, Thema: „Berufsbezogene Überzeugungen von Lehrpersonen zur Beruflichen Orientierung an allgemeinbildenden Schulen. Eine qualitative Interviewstudie an niedersächsischen Gymnasien und kooperativen Gesamtschulen“  
**Ökonomische Bildung**

**STEPHAN FRIEBEL-PIECHOTTA**, Thema: „Vorstellungen von Wirtschaftslehrpersonen zum Modelldenken im Ökonomieverunterricht“  
**Ökonomische Bildung**

**RAPHAEL HOFFMANN**, Thema: „Profilbildung unter der DSGVO – Digitale Persönlichkeitsprofile im Spannungsfeld zwischen Unternehmensinteresse und Persönlichkeitsrecht“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**CHRISTINA FELIX KIFUNDA**, Thema: „The Role of Gender in Supporting Livelihoods through Urban and Peri-Urban Agriculture: The Case of Kinondoni Municipality in Dar es Salaam City, Tanzania“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**CHRISTINA KOHLEPP**, Thema: „Die Verbundenheit des Kunden mit dem Konsumgüterunternehmen“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**SEBASTIAN LOUVEN**, Thema: „Kartellrechtliche Innovationstheorie für digitale Plattformen“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**THERESA ANNA MICHEL**, Thema: „Resilienz-Lernen in Partizipationsprozessen für den Umgang mit lokalen Klimafolgen“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**ANTON MYSEGADES**, Thema: „Rechtliche Möglichkeiten des Einsatzes von Smart Contracts zur Digitalisierung und Automatisierung von Verträgen“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**HEINRICH ODY**, Thema: „Monitoring of Traffic Manoeuvres with Imprecise Information“  
**Informatik**

**THILO REICHENBACH**, Thema: „Erfolgsfaktoren im Online-Fundraising“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**JOHANNES ROLFS**, Thema: „Zulässigkeit der Auswertung von Datenbanken durch Metasuchmaschinen“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**ROBERT SCHIPPEL**, Thema: „Gewährleistung von Datensicherheit und Datenschutz im eVergabe-Verfahren“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**MUSA NKUBA SHELEMBI**, Thema: „Commercial Farming Models, Smallholder Farmers' Choices and Sustainability in the Highlands Agro-Ecological Zone in Njombe District, Tanzania“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**DAVY VERCRUYSE**, Thema: „Sex and Gender Perspectives in Entrepreneurship Education Research“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

**PAUL VOIGT**, Thema: „Die räumliche Anwendbarkeit der EU Datenschutz-Grundverordnung auf Auftragsverarbeiter im Drittland“  
**Wirtschafts- und Rechtswissenschaften**

## Fakultät III – Sprach- und Kulturwissenschaften

**CHRISTINE FORNOFF-PETROWSKI**, Thema: „Künstler-Ehe. Ein Phänomen der bürgerlichen Musikkultur“  
**Musik**

**ELENA ROMANA GASENZER**, Thema: „Historische Musikermedizin: Beiträge zur Neubewertung künstlerischen Schaffens in Geschichte und Gegenwart“  
**Kunst und Medien**

**IMKE GIRSSMANN**, Thema: „Hauptstadt unserer Erinnerungskultur? Repräsentationen von Gedenken und Identität in der Mitte Berlins des Denkmals für Freiheit und Einheit und des Denkmals für die im Nationalsozialismus verfolgten Homosexuellen“  
**Materielle Kultur**

**TERESA GRIMM**, Thema: „Psychophysiologische Auswirkungen musiktherapeutischer Interventionen bei Menschen im Wachkoma“  
**Musik**

**CAROLIN KRÄMER**, Thema: „Museumsbilder – Perspektiven Mitarbeitender an ehrenamtlich betriebenen Ortsmuseen in Niedersachsen und das museale Feld und dessen Akteur\_innen“  
**Materielle Kultur: Textil**

**VERENALIU**, Thema: „Musikpädagoginnen als Unternehmerinnen im späten 19. Jahrhundert“  
**Musik**

**FABIAN NATTKÄMPER**, Thema: „Kulturbezogenes Lernen im Niederländischunterricht“  
**Niederlandistik**

**SARAH OLTHOFF**, Thema: „Herausforderung Passiv. Die Verwendung des werden-Passivs in schul- und alltagssprachlichen Texten und die von Schüler\*innen der Sekundarstufe I empfundene Herausforderung bei dessen Rezeption“  
**Germanistik**

**ANCA UNERTL**, Thema: „Das Berufsfeld ‚Orchestermusiker\_in‘ im musikhistorischen Kontext – Kulturpolitische Betrachtungen der Entwicklung künstlerischer Ausbildung in Deutschland von 1930 bis heute“  
**Musik**

**MIRJAM WILHELM**, Thema: „Vjera Biller (1903-1940) und das Kindliche – Entwürfe von Künstler\*innenschaft in den Avantgarden der 1920er Jahre zwischen ‚Balkanisierung‘ und ‚Barbarisierung‘“  
**Kunstwissenschaften**

## Fakultät IV – Human- und Gesellschaftswissenschaften

**CARINA AMBOS**, Thema: „Unter allen Umständen vergiß nicht deine Bibel... Die kirchliche Betreuung von Auswandernden in Bremen und Bremerhaven im 19. Jahrhundert als konfessionelles Begegnungs- und Konfliktfeld“

**Ev. Theologie/Religionspädagogik**

## Fakultät V – Mathematik und Naturwissenschaften

**JANIS AHRENS**, Thema: „Nutrient and trace metal cycling in beach sediments and its constituent fluxes across the sediment-water interface“

**Marine Umweltwissenschaften**

**NICOLE AHRENS**, Thema: „Functional analysis of Zebrafish specific opsin-kinases (zGRKs)“

**Biologie**

**ABDALLATIF ALSHALFOUH**, Thema: „Interactions of single nanoparticles with microelectrode surfaces (Wechselwirkung einzelner Nanopartikel mit Oberflächen von Mikroelektroden)“

**Chemie**

**EMRE BABA OGLU**, Thema: „Darstellung von Mediatoren für elektrochemische Reaktionen und Iod-medierte Synthese von 2H-Azirin-2-Carboxylaten“

**Chemie**

**MALTE BEHR**, Thema: „Quasihomogeneous Blow-Ups and Pseudodifferential Calculus on  $SL(n, R)$ “

**Mathematik**

**PASCAL BÖWER**, Thema: „Hochdetaillierte Simulation der ABE Fermentationskinetik in kommerziellen Prozesssimulatoren“

**Chemie**

**MICHAEL BOTTESCH**, Thema: „On magnetic compass orientation in coral reef fish larvae and on the sensitivity to polarized light in birds“

**Biologie**

**JENS BRAUER**, Thema: „Scanning Near-Field Optical Spectroscopy with an Inline Interferometer or Probing Local Absorption“

**Physik**

**ANNE MAREIKE BRUNS**, Thema: „Alternative Investments: An Empirical Study of Their Risk-Minimizing Effect on European Banks Portfolios with Equities and Bonds“

**Mathematik**

**WENJIAN CHEN**, Thema: „Backcontact Modification of CZTSe Based Solar Cells“

**Physik**

**MEGAN DE JAGER**, Thema: „The potential of hydrochar for soil improvement and carbon sequestration“

**Umweltwissenschaften**

**ONNO RENKE DIERMANN**, Thema: „Zur Bedeutung von Resonanzen in periodisch angetriebenen offenen Quantensystemen“

**Physik**

**ANNA DIERKS**, Thema: „Synthese neuer N-heterocyclischer Scaffolds aus  $\beta$ - und  $\delta$ -Oxoestern“

**Meereswissenschaften**

**LEON DLUGOSCH**, Thema: „Functional biogeography of pelagic and sediment-associated marine microbial communities“

**Meereswissenschaften**

**SILKE EILERS**, Thema: „Analysis and assessment of cumulative effects of anthropogenic pressures on ecosystem components“

**Marine Umweltwissenschaften**

**MADITA EINEMANN**, Thema: „Aktivierung von Ammoniak unter Fischer-Tropsch Bedingungen“

**Chemie**

**STEPHANIE ELFERINK**, Thema: „Molecular diversity of microeukaryotes: linking biodiversity and functional diversity within the water column“

**Meereswissenschaften**

**KAI FLATHMANN**, Thema: „Analytical Methods in Generalized Theories of Gravity“

**Physik**

**NILS FRERICHS**, Thema: „Bindungsaktivierungsreaktionen an Amiden der Gruppe 4 Metalle – Untersuchungen zu elektrophilen Trisamidkationen“

**Chemie**

**CLAUDIA GOTT**, Thema: „Klimawandel im Kontext des Klimasystems vermitteln: Cognitive-Development-Prozesse im Zuge der Verknüpfung schulischen und außerschulischen Lernens“

**Physik**

**ANJA GÜNTHER**, Thema: „Double cones in the avian retina: Location of cryptochrome 4 and photoreceptor connectivity“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**ENRICO GUIRAUD**, Thema: „Scalable unsupervised learning for deep discrete generative models – novel variational algorithms and their software realizations“

**Physik**

**JULIUS HEUCHERT**, Thema: „Charakterisierung neuer herbizider Wirkstoffziele – Phylloquinon-Synthese und Spleißen“

**Biologie**

**SIMONE HEYEN**, Thema: „Development and Application of a Method for the Identification and Quantification of Organic Acids in Microbial Exometabolomes“

**Meereswissenschaften**

**RENÉ JAKOB**, Thema: „Konstruktion und Aufbau eines Rastertunnel-Fasermikroskops für die Untersuchung von Oberflächen auf der Nanometer-Skala“

**Physik**

**ELHAM KAMYAB**, Thema: „From Chemical Ecology towards Biotechnological Applications: A Study on Sea Cucumbers Derived Secondary Metabolites“

**Biologie**

**NILS KRÜGER**, Thema: „Berechnung von stationären und zeitperiodischen quantenmechanischen Vielteilchenzuständen mithilfe von intelligenten Algorithmen“

**Physik**

**STEFAN LANDMANN**, Thema: „A Statistical Physics Perspective on Complex Ecosystems and Adaption to Fluctuating Environments“

**Physik**

**GUÉNOLE LE PENNEC**, Thema: „Evolution of genetic architectures through hybridization between species“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**JULIAN LORENZ**, Thema: „New Electrochemical Approaches for the Investigation of the Oxygen Evolution and Reduction Reaction of Mesostructured Cobalt-based Transition Metal Oxides“

**Chemie**

**BJÖRN MAACK**, Thema: „Untersuchung des zeitabhängigen Oxidationsverhaltens polykristalliner Kupferschichten als Funktion von Druck, Temperatur, Granularität und chemischer Zusammensetzung des Ausgangsmaterials“

**Physik**

**ANCHILIE MANGILET**, Thema: „Dissecting the role of the U1 snRNP complex in coordinating transcription, RNA processing, and stress responses in Arabidopsis thaliana“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**ANASTASIA MERK**, Thema: „SET-Prozesse in Lewis-Säure-Base-Paaren und Reaktivitätsstudien zu halogenstabilisierten Silylkationen“

**Chemie**

**JENS MEYERJÜRGENS**, Thema: „Observations of Processes governing the Dynamics of Marine Litter in the North Sea“

**Marine Umweltwissenschaften**

**LARS MOHRHUSEN**, Thema: „Point Defects at Rutile TiO<sub>2</sub>: From Minority to Game-Changers in Bifunctional Oxide (Photo-) Catalysis“

**Chemie**

**GHAZALEH MOLLA AHMADI DEHAGHI**, Thema: „Characterization of Realizable Stochastic Based Dynamic LES in High Reynolds Turbulent Flows“

**Physik**

**JELTE NIMOTH**, Thema: „Si-H-Si Stabilised Oligosilanyl Silyl Cations and Dications with Multiple Si-H Functionalities – Syntheses and Analyses by NMR Spectroscopy and Quantum Mechanical Methods“

**Chemie**

**RONJA PAFFRATH**, Thema: „Terrestrial Input of Rare Earth Elements and Neodymium Isotopes to the Ocean and their Transport and Cycling – Case Studies from the Arctic Ocean and the Southern North Sea“

**Meereswissenschaften**

**NORA-CHARLOTTE PAULI**, Thema: „The role of Antarctic krill and salps in the carbon cycle at the Antarctic Peninsula“

**Marine Umweltwissenschaften**

**MARIUS PLUHAR**, Thema: „Finding Markovian Models for Insurance Processes by Expanding State Spaces“

**Mathematik**

**SASKIA RATHJEN**, Thema: „Chalkogenylstabilisierte Silylkationen: Synthese, Charakterisierung und deren Einsatz in Bindungsaktivierungsreaktionen“

**Chemie**

**MARCEL RICKER**, Thema: „On the Dynamics of Floating Marine Litter in the North Sea“

**Meereswissenschaften**

**MICHAEL ROSIEN**, Thema: „Versuche zur titankatalysierten Hydroaminoalkylierung von anspruchsvollen Substraten zur Generierung relevanter Struktur motive“

**Chemie**

**LARS SATTLER**, Thema: „Oxidative Functionalization of Unsaturated Hydrocarbons and Application of Alternating Current in Electroorganic Synthesis“

**Chemie**

**FELIX SAUER**, Thema: „Ecological studies on mosquito resting sites related to pathogen transmission“ **Umweltwissenschaften**

**ELENA SCHALL**, Thema: „Spatio-temporal patterns in humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) acoustic presence and acoustic behavior in the Atlantic sector of the Southern Ocean“ **Biologie**

**ERIK MARCSCHETZKE**, Thema: „Numerical Methodes for Covariance Functions of Elliptic Problems under Uncertainty“ **Mathematik**

**TILLA SCHULTE OSTERMANN**, Thema: „Plant trait responses to the environment and effects on ecosystem properties and services in an estuarine ecosystem“ **Biologie**

**BRUNO SCHYSKA**, Thema: „Coaction of Input Parameters and Model Sensitivities in Numerical Power System Modeling“ **Physik**

**CHRISTIAN SIADJEU**, Thema: „Molecular breeding bases of trifoliolate yam (*Dioscorea dumetorum* (Kunth) Pax) post-harvest hardening phenomenon of tubers“ **Biologie**

**MICHAEL SIEMER**, Thema: „Der Einfluss von Aminon auf die Eigenschaften von getragerten Platinkatalysatoren“ **Chemie**

**PIM SPRONG**, Thema: „Seasonal dynamics of the eukaryotic microbial community in the northern seas: biodiversity from meso-scale to sub-mesoscale“ **Biologie**

**MOHAMMAD TALEBI**, Thema: „Spectral geometry on manifolds with fibred boundary metrics“ **Mathematik**

**IRIS TÖBEN**, Thema: „Bindungsaktivierungsreaktionen an N- und P-haltigen Substraten in der Koordinationssphäre von Pentafulvenkomplexen des Titans und Zirconiums“ **Chemie**

**MICHAEL WARSITZ**, Thema: „Steuerung der Regioselektivität der intermolekularen Hydroaminoalkylierung von Alkenen“ **Chemie**

**DANIEL JOCHEN WEBER**, Thema: „Fundamental and New Insights in the Hydrogen Oxidation Reaction on Pt and on Novel Pt-Co Electrocatalysts in Alkaline Medium“ **Chemie**

**JOKO TRI WIBOWO**, Thema: „Biotechnological Potential and Ecological Role of Secondary Metabolites from Cultured Bacteria Associated with the Sea Cucumbers *Holothuria leucospilota* nad *Stichopus vastus*“ **Marine Umweltwissenschaften**

**ANTON WITTL**, Thema: „The impact of asset-hedging on insurance companies“ **Mathematik**

**SHUBHASH CHANDRA YADAV**, Thema: „Coupling Partners and Modulation of Connexin36-containing Gap Junctions of Two Small-field Amacrine Cells in the Mouse Retina“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**AYHAM ZEDAN**, Thema: „Modelling the Speech Intelligibility of Bimodal Cochlear Implant Users and the Benefit of Using Beamformers“ **Physik**

## Fakultät VI – Medizin und Gesundheitswissenschaften

**ROBERTA ARALLA**, Thema: „Binaural processing in chicken midbrain“ **Neurowissenschaften**

**ALI AROUDI**, Thema: „Multi-microphone speech enhancement using brain computer interfaces“ **Medizinische Physik**

**BASTIAN BECHTHOLD**, Thema: „Pitch of Voiced Speech in the Short-Time Fourier Transform Algorithms, Ground Truths, and Evaluation Methods“ **Medizinische Physik**

**CHARLOTTE BEELEN**, Thema: „Modelling the Phototransduction Cascade in different light regimes: From Single Photon Responses to Light Adaption“ **Neurowissenschaften**

**THERESA BIRMES**, Thema: „Multiresistente Erreger auf den Intensivstationen des Klinikums Oldenburg in den Jahren 2015 bis 2017: Prävalenz, Risikofaktoren und Vergleich mit dem University Medical Center Groningen“ **Humanmedizin**

**SARAH BLUM**, Thema: „Advances in Signal Processing and Hardware Development for EEG-based Brain-Computer Interfaces“ **Psychologie**

**AURORA DOLLENBERG**, Thema: „Prävalenz und Einflussfaktoren der chronischen posttraumatischen Belastungsstörung bei Patienten mit Herzinfarkt, transitorischer ischämischer Attacke (TIA) und Schlaganfall“ **Humanmedizin**

**LENA DÜBBEL**, Thema: „Characterization of the novel negative checkpoint regulator V-domain immunoglobulin-containing suppressor of T-cell activation (VISTA) on Antigen Presenting“ **Neurowissenschaften**

**LENA EIPERT**, Thema: „Informational masking in the aging auditory system: Gerbil behavior and human psychoacoustics“ **Neurowissenschaften**

**DÖRTE FISCHER**, Thema: „Single-Microphone Multi-Frame Speech Enhancement Exploiting Speech Interframe Correlation“ **Medizinische Physik**

**NICO GÖSSLING**, Thema: „Binaural beamforming algorithms and parameter estimation methods exploiting external microphones“ **Medizinische Physik**

**JOHANNES GRONE**, Thema: „Der Einfluss der BRAFV600E-Mutation auf die Eigenschaften papillärer Schilddrüsenkarzinome“ **Humanmedizin**

**CONSTANZE KROHS**, Thema: „Functional characterization of miR-96 in the mouse auditory brainstem and identification of new auditory-related microRNAs“ **Biologie**

**LINDA ANNA MARIA LECKER**, Thema: „Translation, cross-cultural adaptation, validity and reliability of the German Diabetes Foot Self-Care Behavior Scale (DFSBS-D)“ **Humanmedizin**

**AYLIN MEHREN**, Thema: „Acute Effects of Aerobic Exercise on Neural Correlates of Executive Function in Healthy Individuals and Patients with ADHD“ **Psychologie**

**LENA NEMITZ**, Thema: „Die Rolle von Horizontalzellen und N-Cadherin in der Entwicklung der Photorezeptor-Bandsynapse“ **Neurowissenschaften**

**MEIKE MARIE ROGALLA**, Thema: „Development and experimental evaluation of a novel optogenetic sensory prosthesis in the central auditory system of the mouse“ **Neurowissenschaften**

**THOMASSENGBUSCH**, Thema: „Prädiktor für die Cochlea-Länge: Korrelation mit der 3D-Rekonstruktion“ **Humanmedizin**

**TENZIN SONAM STELLJES**, Thema: „Dosimetric properties of two-dimensional detector arrays and the development of a new domestic concept to quantitate their error detection capabilities in clinical photon beams“ **Medizinische Physik**

**SARINAH SUTOJU**, Thema: „Auditory glimpses in machine-listening and human perception: The role of feature integration, spatial separation, and informational masking“ **Medizinische Physik**

**CHRISTINE VÖSSING**, Thema: „The Retinitis pigmentosa GTPase Regulator (RPGR) gene: Analyses of isoform functions and a new therapeutic approach“ **Neurowissenschaften**

**BEN WILLIGES**, Thema: „Models, simulations, and algorithms of spatial speech intelligibility in bilateral and bimodal cochlear implant users“ **Medizinische Physik**

# Habilitationen

## Fakultät II – Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

PD DR. LARS HOCHMANN, Schrift: „Die Unternehmung einer besseren Gesellschaft. Entwurf einer Politischen Theorie der Transformation“  
**Betriebswirtschaftslehre**

## Fakultät III – Sprach- und Kulturwissenschaften

DR. CHRISTIAN SCHMITT, Schrift: „Fragiles Gleichgewicht – Ordnungen der Idylle im 19. Jahrhundert“  
**Deutsche Literaturwissenschaft**

## Fakultät IV – Human- und Gesellschaftswissenschaften

DR. HOLGER LEERHOFF, Schrift: „Der strukturelle Zugang zur Welt. Schlaglichter auf Grenzen empirischer Erkenntnis in der analytischen Philosophie“  
**Philosophie**

DR. VASILICA MUGUREL PAVALUCA, Schrift: „Die Abendmahlslehre in der orthodoxen Theologie und bei Martin Luther als ökumenisch-dogmatische Brücke zwischen Orthodoxie und Luthertum“  
**Systematische Theologie**

## Fakultät VI – Medizin und Gesundheitswissenschaften

DR. CARSTEN BANTEL, Schrift: „Pain and Cognition“  
**Anästhesiologie**

DR. JOHANNES BLUMENSTEIN, Schrift: „Evolution der kathetergestützten Aortenklappenimplantation: Experimentelle und klinische Ansätze“  
**Innere Medizin**

DR. LUISE GAEDE, Schrift: „Die Aortenklappenstenose – Paradigmenwechsel durch die Option der interventionellen Therapie“  
**Innere Medizin**

DR. TOBIAS HÄRLE, Schrift: „Einsatz neuer interventioneller Technologien im klinischen Alltag mit besonderer Berücksichtigung der intrakoronaren Druckmessung“  
**Innere Medizin**

DR. HUI KHEE LOOE, Schrift: „Dosimetry under non-equilibrium conditions“  
**Medizinische Physik**

DR. GERRIT MAIER, Schrift: „Vitamin D Defizienz im orthopädischen Patientengut – Auftreten, Risikofaktoren und klinische Auswirkungen“  
**Orthopädie**

DR. SVEN MEYER, Schrift: „Geschlechts- und altersspezifische Aspekte der Ätiologie, Pathogenese und der klinischen Manifestation von Herzinsuffizienz“  
**Innere Medizin**

DR. PETER SÖRÖS, Schrift: „Neuronale Korrelate der Sprachproduktion und des Sprachverständnisses“  
**Neurologie**

DR. CHRISTIAN WIDERA, Schrift: „Verbesserte Risikoprädiktion bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom“  
**Innere Medizin**

# Impressum

Nr. 66, 36. Jahrgang - ISSN 0930/8253  
www.presse.uol.de  
Presse & Kommunikation  
Ammerländer Heerstraße 136  
26129 Oldenburg - Tel.: 0441/798-5446  
Fax: -5545 - presse@uol.de

## Herausgeber:

Präsidium der Carl von Ossietzky  
Universität Oldenburg

## Redaktionsleitung:

Dr. Corinna Dahm-Brey,  
Volker Sandmann

## Redaktion:

Constance Böttcher (cb), Ute Kehse (uk),  
Sonja Niemann (sn), Silke Rudolph (sr),  
Lara Schäfer (ls, Volontärin), Deike Stolz  
(ds)

## Freie Mitarbeit:

Katja Lüers (kl)

## Layout, Design, Grafik und Titel:

Inka Schwarze

## Übersetzungen:

Lucy Powell, Alison Waldie

## Druck:

Officina-Druck - Posthalterweg 1b  
26129 Oldenburg - Tel.: 0441/36144220  
info@officina.de

## Fotos:

AdobeStock/AGD Beukhof: S. 5 (r.)  
AdobeStock/BoukeAtema: S. 26/27  
AdobeStock/Mikhail Mishchenko: S. 12  
Mohssen Assanimoghaddam: S. 36, 36/37,  
37 (o.), 38 (3x), 38/39, 39  
Maria Cardamone, Prize Papers Project ©  
Images reproduced by permission of The  
National Archives, London, England: S. 1 (Titel)  
Anne Frühbis-Krüger/surfi.o.3/surfer: S. 54/55  
Markus Hibbeler: S. 4 (l.), 8  
Images reproduced by permission of The  
National Archives, London, England: S. 4 (r.),  
16/17, 18, 18/19, 19, 20  
imagoimages/Leemage: S. 40  
Christina Kuhaupt: S. 28 (2x), 29 (2x), 30  
Lukas Lehmann: S. 24 (o.)  
Samuel Nietzer: S. 37 (2x)  
Martin Remmers: S. 3  
Daniel Schmidt: S. 7, 21, 32  
Michael Stephan: S. 22/23, 24 (2x)  
Universitätsklinik f. Viszeralmedizin: S. 5 (l.)  
Petra Wagler: S. 31  
Christian Winters/Universität Kiel: S. 15

Abdruck der Artikel nach Rücksprache mit  
der Redaktion und unter Nennung der Quelle  
möglich.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird  
in dieser Publikation auf die gleichzeitige  
Verwendung der Sprachformen männlich,  
weiblich und divers (m/w/d) verzichtet.  
Sämtliche Personenbezeichnungen gelten  
gleichermaßen für alle Geschlechter.

Papier: zertifiziert nach PEFC  
(Programme for the Endorsement of Forest  
Certification Schemes).