

# Promotionen

## Fakultät I – Bildungs- und Sozialwissenschaften

**FATOS ATALI-TIMMER**, Thema: „Was ist interkulturell an interkulturellen Trainings? Zur Instrumentalisierung von Differenzlinien in der pädagogischen Praxis“ **Pädagogik**

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

**ELISA BRUHN**, Thema: „Virtual Internationalization in Higher Education“ **Pädagogik**

**JENNY BUSCH**, Thema: „2+5=6? Basales arithmetisches Faktenwissen, Arbeitsgedächtnis und basale Mengenverarbeitung als Merkmale der Rechenschwäche und Rechenstörung unter Berücksichtigung ausgewählter diagnostischer Kriterien“ **Pädagogik**

**VERONIKA KOURABAS**, Thema: „Die Anderen gebrauchen. Eine rassismustheoretische Analyse von ‚Gastarbeit‘ im migrationsgesellschaftlichen Deutschland“ **Pädagogik**

**REBECCA LEMBKE**, Thema: „Professionalisierung von Lehrpersonen zur Weiterentwicklung der Berufs- und Studienorientierung in gymnasialen Schulformen in Niedersachsen“ **Pädagogik**

**JOYCELINE NTOH YUH**, Thema: „Woman of African descent living with HIV/AIDS in Germany, and their struggle with stigmatization perceived as 'threat' in one's own community, yet wanting to have a normal live amid experience of subtle racism“ **Pädagogik**

**JASMIN OVERBERG**, Thema: „Divergente Perspektiven auf internes und externes Qualitätsmanagement an Hochschulen – illustriert am Beispiel des finnischen Hochschulwesens“ **Pädagogik**

**MICHAEL PAAL**, Thema: „Möglichkeiten der Unterstützung und Förderung emotional-sozialer sowie fachlicher Kompetenzen im Rahmen von schulischer Mehrebenen-Prävention im Schulalltag“ **Sonderpädagogik**

**ANNIKARADEMACHER**, Thema: „Selbstregulationsfähigkeiten im Kindergartenalter“ **Sonderpädagogik**

**JULIANE SCHLESIER**, Thema: „Lern- und Leistungsempfinden, Emotionsregulation und Lehrkraft-Schulkind-Interaktion: Ein integratives Modell“ **Pädagogik**

## Fakultät II – Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

**COLIN BIEN**, Thema: „Conceptualising Sustainability in Higher Education“ **Betriebswirtschaftslehre**

**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?“ **Rechtswissenschaften**

**RAPHAEL HOFFMANN**, Thema: „Profilbildung unter der DSCVO – Digitale Persönlichkeitsprofile im Spannungsfeld zwischen Unternehmensinteresse und Persönlichkeitsrecht“ **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“ **Betriebswirtschaftslehre**

**ANELISE RAHMEIER SEYFFARTH**, Thema: „Applied Analysis of Economic Trade-Offs in Climate Policy: Four Essays on Land Use and Overlapping Regulation“ **Volkswirtschaftslehre**

**OLIVER RICHTERS**, Thema: „Between Bounded Rationality and Economic Imperatives: Essays on Out-of-Equilibrium Dynamics“ **Volkswirtschaftslehre**

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

**DAVID SAIVE**, Thema: „Das elektronische Konnossement“ **Rechtswissenschaften**

**MUSANKUBASHELEMBI**, Thema: „Commercial Farming Models, Smallholder Farmers' Choices and Sustainability in the Highlands Agro-Ecological Zone in Njombe District, Tanzania“ **Betriebswirtschaftslehre**

**SOPHIE TSCHORR**, Thema: „Der Kampf gegen Computerkriminalität in Europa“ **Rechtswissenschaften**

**NINA TSYDENOVA**, Thema: „Sustainability Assessment of Waste Management System in Emerging Countries based on Example of Mexico City (Mexico)“ **Betriebswirtschaftslehre**

## Fakultät III – Sprach- und Kulturwissenschaften

**MARINE CHANTURIDZE**, Thema: „Processing of German Prepositions in Adults, Typically Developing Children and Children with Cochlear Implants“ **Niederlandistik**

**ALENA CICHOLEWSKI**, Thema: „Chronopolitical Interventions in the Afterlife of Slavery: Forms and Functions of Temporal Disruptions in Contemporary Speculative Neo-Slave Narratives“ **Anglistik**

**MARCELLA FASSIO**, Thema: „Das literarische Weblog als Genre und Subjektivierungspraktik – Verfahren, Poetologie(n), Autorschaft(en)“ **Germanistik**

**STEFANIE REINERS**, Thema: „Wie stehst du zu Kleist?“ Der Kleist-Preis. Zur Kleist-Rezeption in den Preisreden (1985-2011)“ **Germanistik**

**DANIEL ŠÍP**, Thema: „Torture in Series: Negotiations of Torture in US-American Television after 9/11“ **Anglistik**

**JANKA WAGNER**, Thema: „Sachlichkeit ist tödlich für das Wesen der Kunst – Funktionen der Debatte um Nieuwe Zakelijkheid im niederländischen Kunstfeld der Zwischenkriegszeit aus feldtheoretischer Perspektive“ **Niederlandistik**

## Fakultät IV – Human- und Gesellschaftswissenschaften

**MICHAEL CZOLKOSS**, Thema: „Transnationale Möglichkeitsräume: deutsche Diakonissen in London (1946-1918)“ **Geschichte**

**ANN KRISTIN HAVERICH**, Thema: „Sportler\*in-Werden – Fallrekonstruktionen über die Passungsverhältnisse von Sportlehrer\*studierenden im universitären Feld der Lehrerbildung“ **Sportwissenschaft**

**SABINE HOLLEWEDDE**, Thema: „Dialektik der Freiheit in der bürgerlichen Gesellschaft. Kritik der Philosophie in der kritischen Theorie“ **Philosophie**

**HENNING KULBARSCH**, Thema: „(Un-)Verinigtes Königreich? Die britische Politik und der Spanische Bürgerkrieg 1936-1939“ **Geschichte**

**KATHRIN STERN**, Thema: „Erziehung zur Volksgemeinschaft. Die Rolle und Handlungspraxis von Volksschullehrkräften im Dritten Reich“ **Geschichte**

**KNUT VOLKER MAX WORMSTÄDT**, Thema: „Versöhnung Erzählen Verstricken. Eine prozess theologische Untersuchung ökumenischer Versöhnungsbegegnungen mit den Mennonit\*innen“ **Evangelische Religion/Religionspädagogik**

## Fakultät V – Mathematik und Naturwissenschaften

**SEHER ABBAS**, Thema: „Molecular switches leading to deactivation of sensory signalling and recovery of the cellular response“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**CHRISTIAN ADEN**, Thema: „Konzeption und Implementierung eines webbasierten Geo Content Management Systems für die Erfassung und Publikation von Umweltdaten mit Fokus auf die Datenspezifikation Species Distribution (INSPIRE 2007/2/EG)“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**ANNA-LENA BARKLEY**, Thema: „Lehr- und Lernprozesse zum Verständnis der theoretischen Wahrscheinlichkeit im Mathematikunterricht der Grundschule“ **Mathematik**

**ELENA BARYKINA**, Thema: „Assessment of the energy yield for thin-film photovoltaic modules using satellite retrieved solar irradiance and weather reanalysis data“ **Physik**

**JULIA BASS**, Thema: „Biodiversity effects on dune and saltmarsh biogeomorphology – a trait-based approach“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**HAUKE BECK**, Thema: „Reconstruction of wind turbine wake wind fields with long-range LiDAR measurements“ **Physik**

**RALF BECKER**, Thema: „Verbreitung, Habitate und Schutz von Characeae (Armlauchalgen) in Deutschland und auf Sardinien (Italien)“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**JÖRG THOMAS BEST**, Thema: „Examination of the Closedness of Spaces of Stochastic Integrals“ **Mathematik**

# Promotionen

**KAI BLIESMER**, Thema: „Physik der Küste für außerschulische Lernorte. Eine Didaktische Rekonstruktion“ **Physik**

**NIKLAS BUHK**, Thema: „Die Effekte genetischer Diversität auf Kolonisierung, Verbreitung und Co-Existenz zweier Cytotypen des Quellers“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**MAREIKE BUHL**, Thema: „Towards machine learning in audiology: Introducing Common Audiological Functional Parameters (CAFPAs) to support audiological diagnostics“ **Physik**

**XIAO YAN CHEW**, Thema: „Rotating Wormholes in General Relativity & Scalar-Tensor Theory“ **Physik**

**FLORIAN DENK**, Thema: „Characterizing and conserving the transmission properties of the external ear with hearing devices“ **Physik**

**JANNIK EHRICH**, Thema: „Coupled and Hidden Degrees of Freedom in Stochastic Thermodynamics“ **Physik**

**ALEXANDRA ERDT**, Thema: „Synthese und Charakterisierung von platinbasierten Bimetallnanopartikeln“ **Physik**

**MARTEN FISCHER**, Thema: „Microplastics Analysis with Pyrolysis-Gas Chromatography-Mass Spectrometry in Environmental Samples“ **Meereswissenschaften**

**JANINE FRECKMANN**, Thema: „Empirische Untersuchung Tiefenstruktur-orientierter Planung im Fachpraktikum Physik“ **Physik**

**KLAAS HAUKE GERDES**, Thema: „The characterization and community structure of the deep-sea megafauna at active and inactive hydrothermal vent fields at the southern Central Indian Ridge and South East Indian Ridge“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**MIRIAM LIBERTAD GERHARD**, Thema: „Phytoplankton community responses to nutrient availability: interactions with temperature and diversity“ **Meereswissenschaften**

**ANJA GROHMANN**, Thema: „Characterisation of microbial metagenome and metatranscriptome repertoires in anaerobic biogas production systems“ **Meereswissenschaften**

**PAUL GUDLADT**, Thema: „Inhaltliche Zugänge zu Anteilsvergleichen im Kontext des Prozentbegriffs“ **Mathematik**

**HAUKE HÄHNE**, Thema: „Propagation of Fluctuations and Detection of Hidden Units in Network Dynamical Systems“ **Physik**

**BIRGEN HAEST**, Thema: „Climate change and bird migration phenology - New insights using the long-term Helgoland ringing dataset“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**CHRISTIAN HOFFMANN**, Thema: „Solitons in gravity and non-linear systems: Wormholes and Rogue Waves“ **Physik**

**TOBIAS HOLT**, Thema: „Evolution and Dynamics of Freshwater Resources below a Young Barrier Island (Ostplate, Spiekeroog)“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**SEYED POUYA HOSSEINI YAZDELI**, Thema: „Conductive coordination network compounds for microelectronic application“ **Chemie**

**DAVID HÜLSMEIER-REINEKE**, Thema: „Simulating impaired hearing with the framework for auditory discrimination experiments (FADE): Towards aided patient performance prediction“ **Physik**

**JULIA SUSANNE KIRCHNER**, Thema: „Reducing CO<sub>2</sub> emissions via accelerated weathering of limestone: Suitable locations, process optimization and environmental“ **Meereswissenschaften**

**THOMAS KLINNER**, Thema: „What's the difference? Migration behaviour of long- and medium- distance migratory songbird“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**DMITRY KOBYLKOVA**, Thema: „Navigation-relevant geomagnetic cues and their integration in the brain of migratory birds“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**SANDRA KÜNZLER**, Thema: „Designing New Silyl Lewis Acids for Synthesis and Catalysis“ **Chemie**

**JAN LANDHERR**, Thema: „Zur Form- und Funktionsbestimmung von Technik im kapitalistischen Produktionsprozess“ **Physik**

**MAIKE LOCKHORN**, Thema: „STM study of the adsorption of organic molecules on metal and ternary oxide surfaces“ **Physik**

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

**ANGELIKA MADERITSCH**, Thema: „Investigation of the deposition method's influence on the layered structure of organic light-emitting diodes“ **Physik**

**JULIAN MERDER**, Thema: „Marine dissolved organic matter and its interaction with biotic and abiotic factors: novel insights from advanced statistical analysis and data processing“ **Meereswissenschaften**

**FLORIAN MEYER**, Thema: „Mikrowellensynthese von mesoporösem Zinndioxid als Anodenmaterial für Lithium-Ionen-Batterien“ **Chemie**

**CORINNA MORI**, Thema: „The fate of selected trace metals (Mn, Fe, Mo, Tl) in coastal ocean compartments“ **Meereswissenschaften**

**SWANTJE MÜLLER**, Thema: „Kreativität im Chemieunterricht und an außerschulischen Lernorten. Untersuchungen zur Problemerkennungsfähigkeit und dem divergenten Denken“ **Chemie**

**RENÉ NEUHOLZ**, Thema: „Radium isotopes as oceanographic tracers: from remote deep-sea hydrothermal systems to coastal oceans“ **Meereswissenschaften**

**CHRISTOPH NORRENBROCK**, Thema: „Komplexe Netzwerke: Stabilität und Perkolations“ **Physik**

**MANUEL NOWOTNY**, Thema: „Herstellung mesoporöser Hydrokohlen unter Einsatz verschiedener biogener Reststoffe“ **Chemie**

**LARS-ERIK PETERSEN**, Thema: „The role of bacterial signaling molecules in coral settlement“ **Meereswissenschaften**

**THORBEN PETERSEN**, Thema: „Quantum Chemical and Quantum Dynamical Investigation on the Photochemistry of Water on Anatase-TiO<sub>2</sub>(101)“ **Chemie**

**THOMAS POLLMANN**, Thema: „Soils and Soil Formation on a temperate Barrier Island (Spiekeroog, southern North Sea coast)“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**ANNIKA ROSKAM**, Thema: „Kognitive Verarbeitungsprozesse in der Interaktion mit Strömungsexperimenten in einer Ausstellung“ **Physik**

**MARIEKE ROSKAM**, Thema: „Sichtweisen von Sechstklässlern auf multiplikative Strukturen im Sinne eines Bausteinkonzepts – Eine qualitativ-empirische Studie“ **Mathematik**

**CHRISTIN MARIE SAJONS**, Thema: „Kognitive und motivationale Dynamik in Schülerlaboren – Kontextualisierung, Problemorientierung und Autonomieunterstützung der didaktischen Struktur analysieren und weiterentwickeln“ **Physik**

**SABINA SCARABINO**, Thema: „Mechanistic analysis of dye regeneration and mass transport processes at dye-sensitized solar cells using microelectrochemical experiments“ **Chemie**

**PASCAL SCHINDLER**, Thema: „Untersuchungen zu kognitiven und affektiven Aspekten des Einsatzes eines Student Response Systems im Chemieunterricht“ **Chemie**

**INGO SCHOOLMANN**, Thema: „Hardy spaces of general Dirichlet series and their maximal inequalities“ **Mathematik**

**CARL MICHAEL SCHWARZ**, Thema: „Wind turbine load dynamics in the context of intermittent atmospheric turbulence“ **Physik**

**ROSANNA SCHÖNEICH-ARGENT**, Thema: „Anthropogenic Macrolitter Pollution in the Southern North Sea – Sources, Dispersal, and Deposition along Riverine Pathways and Coastal Shorelines“ **Meereswissenschaften**

**TEOMAN TASKESIN**, Thema: „Fabrication of Cu<sub>2</sub>ZnSnSe<sub>4</sub> thin film solar cells using an alloy-based processing strategy“ **Physik**

**STEPHAN TETENBORG**, Thema: „Composition and regulation of connexin36-containing gap junctions in the retina“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**THOMAS TEUSCH**, Thema: „Photooxidation von Wasser auf WO<sub>3</sub>(001) – Ein kombinierter Ansatz aus periodischen Slabrechnungen, eingebettetem Clustermodell, künstlicher Intelligenz und Quantendynamik“ **Chemie**

**DANIEL THEWES**, Thema: „Numerical Simulations of Coastal Ocean Darkening“ **Meereswissenschaften**

**DAVIDE TRABUCCHI**, Thema: „Lidar measurements and engineering modelling of wind turbine wakes“ **Physik**

**DANIEL TSCHINK**, Thema: „Response of marine invertebrates to oceanographic and climate conditions in the North Sea“ **Biologie/Umweltwissenschaften**

**JANNES VAGTS**, Thema: „Regulation and responsiveness of anaerobic aromatic compound degradation in Aromatoleum aromaticum EbN1“ **Meereswissenschaften**

# Habilitationen

**KAI UWE VON PRILLWITZ**, Thema: "Spatial Patterns in Meta-Food-Webs: A Colonization-Extinction Model Approach"

**Meereswissenschaften**

**JULIA ALINE WARNSTEDT**, Thema: „Diagnostizieren, Handeln und Fördern – Eine qualitative Studie zur Untersuchung und Förderung des diagnosebasierten Handlungswissens von Lehramtsstudierenden der Biologie“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**TINO WERNER**, Thema: „Gradient-Free Gradient Boosting“

**Mathematik**

**TANJA WILKE**, Thema: „Morphology, phylogeny and evolution of Synchaetidae (Rotifera: Monogononta), with an emphasis on Synchaeta Ehrenberg, 1832“

**Biologie/Umweltwissenschaften**

**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**

## Fakultät VI – Medizin und Gesundheitswissenschaften

**KATHARINA BACHMANN**, Thema: „Mindfulness based neuropsychotherapy: A new treatment approach for adult ADHD“

**Psychologie**

## Fakultät I - Bildungs- und Sozialwissenschaften

**DR. PHIL. JAN BRAUN**, Schrift: „Soziale Arbeit und Kompetenz. Kompetenz als Kategorie, Grundlage und Ziel professionellen sozialarbeiterischen Handelns“

**Sozialpädagogik**

## Fakultät II - Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

**DR. RER. POL. THOMAS KASPEREIT**, Schrift: „Essays on Research in Corporate Sustainability, Corporate Governance, Management Accounting, Corporate Finance, and Audit“

**Betriebswirtschaftslehre**

## Fakultät V - Mathematik und Naturwissenschaften

**DR. RER. NAT. ELKE LORENZ**, Schrift: Solar „Irradiance Forecasting for System Integration of Solar Energy“

**Physik**

**DR. RER. NAT. MAREN STRIEBEL**, Schrift: „Bridging biodiversity-ecosystem functioning and ecological stoichiometry to understand and predict pelagic food webs under global change“

**Ökologie**

## Fakultät VI - Medizin und Gesundheitswissenschaften

**DR. RER. NAT. THOMAS BRAND**, Schrift: „Assessment and modelling of human speech recognition“

**Medizinische Physik**

**DR. RER. NAT. STEPHAN EWERT**, Schrift: „Hearing: Experiments, Models and Applications“

**Medizinische Physik**

**DR. MED. JONAS SCHIFFMANN**, Schrift: „Histoscanning in der Diagnostik des Prostatakarzinoms“

**Urologie**

**DR. MED. AMR SOLIMAN**, Schrift: „Angiogenese – Parameter als Prognosefaktoren für die Durchführung von Lymphonodektomien bei Patientinnen mit einem Endometriumkarzinom“

**Gynäkologie**

# Impressum

Nr. 65, 35. 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:

Katharina Bode (kbo, Volontärin),  
Constanze Böttcher (cb), Nele Claus  
(nc), Ute Kehse (uk), Iria Sorge-Röder  
(isr), Deike Stolz (ds)

### Freie Mitarbeit:

Katja Lüers (kl)

### Layout, Design und Grafik:

Inka Schwarze

### Übersetzungen:

Lucy Powell, Alison Waldie

### Druck:

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

### Fotos:

AdobeStock/Emilija Randjelovic: S. 7  
AdobeStock/elvinagraph: S. 7  
AdobeStock/DivVictor: S. 7  
Helena Einzmann: S. 54/55  
Markus Hibbeler: S. 38 (3x)  
Lukas Lehmann: S. 7  
Assanimoghaddam Mohssen: S. 5, 32, 34  
(4x), 35  
Nationalparkhaus Wittbülten/Swaantje  
Fock: S. 30 (1x)  
Nationalparkverwaltung/Norbert Hecker:  
S. 1 (Titel), 28/29  
OFFIS/Britta Müller: S. 36  
Pixabay/congerdesign: S. 15  
Thomas Pollmann: S. 31 (1x)  
Torsten von Reeken: S. 5, 39  
Martin Remmers: S. 3  
Universität Oldenburg/IBU: S. 30, 31  
Universität Oldenburg/Daniel Schmidt:  
S. 4 (2x), 8, 10 (2x), 16, 18/19, 20, 21 (2x), 22,  
22/23, 23, 24  
Universität Oldenburg/Peter Schupp: S. 12

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 gel-  
ten gleichermaßen für alle Geschlechter.

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