

## Promotionen

### Fakultät I - Bildungs- und Sozialwissenschaften

**Julia Bruns**, Thema: „Adaptive Förderung in der elementarpädagogischen Praxis – Empirische Untersuchung zum didaktischen Handeln von Erzieherinnen und Erziehern im Bereich Mathematik.“ (Pädagogik)

**Nadine Hüllbrock**, Thema: „Erfahrungsbasierte Vorstellungen von Kindern zur Wissenschaftsvermittlung in der Kinderuni Oldenburg der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg. Eine explorative Studie zur Rolle der in den Vorlesungen eingesetzten Medien und Methoden hinsichtlich ihrer Wirksamkeit in der Wissenschaftsvermittlung aus Sicht der Rezipientinnen und Rezipienten.“ (ik)

**Kiyoshi Ozawa**, Thema: „The underrepresentation of male youth with migration background at higher education in Germany: Voices of society vs. voices of youth.“ (Pädagogik)

**Sybille Prochnow Penedo**, Thema: „Selbstbestimmung und Teilhabe junger Erwachsener mit geistiger Behinderung. Anspruch und Wirklichkeit der Umsetzung pädagogischer Leitlinien für die schulische Bildung und Vorbereitung junger Erwachsener mit geistiger Behinderung auf die nachschulische Lebenswirklichkeit.“ (Sonderpädagogik)

**Christina Schmidt**, Thema: „Was hat langjährige Ehen zusammengehalten?“ (Sozialwissenschaften)

**Sinje Späth**, Thema: „Transnationale Produktentwicklungsprozesse in multinationalen Unternehmen – Institutionelle, macht- und organisations- theoretische Einflussfaktoren.“ (Sozialwissenschaften)

**Monika Urban**, Thema: „Zur Genealogie diskursiver Dehumanisierung. Tiersymbolisierungen in judenfeindlichen Diskursfragmenten im deutschen Sprachraum und ihre postfaschistischen Residuen.“ (Sozialwissenschaften)

**Astrid Velho**, Thema: „Alltagsrassismus erfahren. Prozesse der Subjektbildung – Potentiale der Transformation.“ (Pädagogik)

### Fakultät II - Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften

**Diederich Bakker**, Thema: „Vertical Brand Portfolio Management. Strategies for Integrated Brand Management between Manufacturers and Retailers.“ (Betriebswirtschaftslehre)

**Ralph Görden**, Thema: „Effiziente Integration von Hardwarebeschreibungen in Simulink/TDF- Simulationen.“ (Informatik)

**Kai Hylla**, Thema: „Bridging the Gap Between Precise RT-Label Power/Timing Estimation and Fast High-Level Simulation.“ (Informatik)

**Melvin Isken**, Thema: „Optimierte Roboter-Navigation und geriatrische Mobilitäts-Assessments in häuslichen Umgebungen.“ (Informatik)

**Selma Konar**, Thema: „Wettbewerbskonforme Stromgroßhandelspreise. Eine Untersuchung der Verordnung über die Integrität und Transparenz des Energiegroßhandelsmarkts.“ (Rechtswissenschaften)

**Christian Lüpkes**, Thema: „Ad-hoc-Datentransformationen für Analytische Informationssysteme.“ (Informatik)

**Juma James Masele**, Thema: „Adoption of Green E-Business Applications for Sustainable Tourism Development in Developing Countries. The Case of Tanzania.“ (Betriebswirtschaftslehre)

**Nils Henning Müllner**, Thema: „Unmasking fault tolerance: Quantifying deterministic recovery dynamics in probabilistic environments.“ (Informatik)

**Dania Pérez Armayor**, Thema: „IT combinations decision model for SCIS integration.“ (Informatik)

**Frederike Rehker**, Thema: „Die Haftung der Unternehmensleitung in der Aktiengesellschaft in Bezug auf IT-Compliance-Anforderungen.“ (Rechtswissenschaften)

**Tina Schneider**, Thema: „Anpassung von Unternehmen und kritischen Infrastrukturen an die Folgen des Klimawandels.“ (Betriebswirtschaftslehre)

**Patrick Stein**, Thema: „Die Bilanzierung in kommunalen Eröffnungsbilanzen und ihre Implikationen für die strategische Steuerung. Theoretische Fundierung und empirische Untersuchung in deutschen Kommunen.“ (Betriebswirtschaftslehre)

### Fakultät III - Sprach- und Kulturwissenschaften

**Carola Bebermeier**, Thema: „Celeste Coltellini (1760 - 1828): Lebensbilder einer Sängerin und Malerin.“ (Musik)

**Mirko Hanke**, Thema: „Strategies and mechanisms for language production in noise.“ (Anglistik)

**Ina Bharati Knoch**, Thema: „Paul Hindemiths Kompositionsprozess, Die Harmonie der Welt: Ambivalenz als Rhetorik der Ernüchterung.“ (Musik)

**Ted Laros**, Thema: „Long Walk to Artistic Freedom: Law and the Literary Field in South Africa, 1910-2010.“ (Niederlandistik)

**Patricia Mühr**, Thema: „Soldaten unter Beschuss – [Trans]Nationale Narrationen und Geschlechterkonstruktionen im zeitgenössischen US-amerikanischen Kriegsfilm. Eine intermediale Lektüre.“ (Kunst und Medien)

**Ingo Roden**, Thema: „Auswirkungen des Instrumentallernens auf kognitive Fähigkeiten von Grundschulkindern – Ein längsschnittlicher Kontrollgruppenvergleich.“ (Musik)

**Volker Timmermann**, Thema: „... sie spielt nicht etwa Klavier, nein, die Violine ... – Geigerinnen um 1800. Eine Spurensuche.“ (Musik)

**Jan Patrick Zeller**, Thema: „Phonische Variation in weißrussisch-russisch gemischter Rede.“ (Slawistik)

### Fakultät IV - Human- und Gesellschaftswissenschaften

**Kristina Brümmer**, Thema: „Vom wissenden Subjekt zur Mitspielfähigkeit und ihrer Subjektivierung in Praktiken. Eine praxeografische Studie am Beispiel der Sportakrobatik.“ (Sportwissenschaft)

**Christian Peters**, Thema: „Skateboarding als soziale Praxis. Eine Ethnographie.“ (Sportwissenschaft)

**Christine Schoenmakers**, Thema: „Die Belange der Volksgemeinschaft erfordern gebieterisch... – Bremer Juristen als Akteure lokaler Herrschaftspraxis im Nationalsozialismus.“ (Geschichte)

**Dirk Thomaschke**, Thema: „In der Gesellschaft der Gene. Räume und Subjekte der Humangenetik Deutschland und Dänemark 1950-1990.“ (Geschichte)

### Fakultät V - Mathematik und Naturwissenschaften

**Mina Bizic-Ionescu**, Thema: „Polyphasic comparison of limnic and marine particle-associated bacteria.“ (Meereswissenschaften)

**Janani Dhinakaran**, Thema: „The distributions of attention in RSVP tasks and its sensitivity to affect, Personality traits and estradiol.“ (Psychologie)

**Hanna Ebert**, Thema: „Pentafulvenkomplexe des Zirconiums und Hafniums – Synthesen und Reaktionen.“ (Chemie)

**Sebastian Eckert**, Thema: „The past and present trace metal budget of the Black Sea – A comparison of the Holocene and Eemian marine ingression.“ (Meereswissenschaften)

**Shungudzemwoyo Pascal Garaba**, Thema: „Shipborne hyperspectral remote sensing of northwestern European shelf seas and Arctic waters.“ (Meereswissenschaften)

**Nils Gülzow**, Thema: „From Metacommunity to Metaecosystem: The impact of dispersal and spatio-temporal disturbance on diversity, ecosystem functions and stability.“ (Meereswissenschaften)

**Martin Hampel**, Thema: „Three Mathematical Explorations in Connection with the Non-Life Sub-Module of Solvency II SCR-Formula, Tractable Customer Base Process, VaR Estimate.“ (Mathematik)

**Kerstin Haucke**, Thema: „Berufsorientierung im Chemieunterricht – Erhebung von Schülervorstellungen zu ausgewählten Berufen und Entwicklung von Konzepten zur Integration von Berufsorientierung in Unterricht und Lehrerbildung.“ (Chemie)

**Nadine Hauthal**, Thema: „Characterizing Visual and Tactile Processing in the Deaf.“ (Psychologie)

**David Christopher Hellmann**, Thema: „Entwicklung, Aufbau und Charakterisierung eines tieftemperaturtauglichen Rastersondenmikroskops zur hochauflösenden Messung des Energieübertrags im Nanometerbereich.“ (Physik)

**Dorothee Hodapp**, Thema: „The suitability of biodiversity as indicator for ecosystem functioning.“ (Meereswissenschaften)

**Dirk Hoogstraat**, Thema: „Real-time investigations of energy dissipation processes at interfaces between semiconductors and thin metallic films.“ (Chemie)

**Jolanda Janson**, Thema: „The role of alpha activity in the occurrence of the Attentional Blink.“ (Psychologie)

**Vasiliki Kalogeropoulou**, Thema: „Structural and functional biodiversity of the deep-sea metazoan meiobenthic communities at the Porcupine Abyssal Plain, NE Atlantic. Evidence of temporal shifts from a 15-year period study (1989-2004).“ (Biologie/ Umweltwissenschaften)

## Promotionen

**Karsten Kruse**, Thema: „Vector-Valued Fourier Hyperfunctions.“ (Mathematik)

**Nicolai Lauterbach**, Thema: „Element-H-Aktivierung an Bis (eta 5: eta 1-pentafulven) titankomplexen.“ (Chemie)

**Dominic Lauterbach**, Thema: „Singular Mixture Copulas – A Geometric Method of Constructing Copulas.“ (Mathematik)

**Shijia Li**, Thema: „Effect of acute psychosocial stress on emotional face recognition: gene, brain and behavior interaction.“ (Psychologie)

**Chai Heng Lim**, Thema: „Modelling waves and currents in Potter Cove, King George Island, Antarctica.“ (Meereswissenschaften)

**Andrea Lipinski**, Thema: „Vergleichende Untersuchung der aquatischen und semiaquatischen Fauna ausgewählter Hochmoorrenaturierungsgebiete Niedersachsens unter Berücksichtigung von Aspekten des Flächenmanagements und der Biotopvernetzung.“ (Biologie/Umweltwissenschaften)

**Omid Madani Chahfarokhi**, Thema: „Investigation of microcrystalline silicon emitters and DC sputtered ZnO: Al as front contact in silicon heterojunction solar cells.“ (Physik)

**Martin Maier**, Thema: „Managing Mainland Salt Marshes for Breeding Birds – Interactions with Plants, Food and Predation.“ (Biologie/Umweltwissenschaften)

**Manfred Mascheck**, Thema: „Spatial and Temporal Investigation of Localized Electric Fields Randomly Arranged Dielectric Media.“ (Physik)

**Sandra Meier**, Thema: „Spatiotemporal turnover of a phytoplankton metacommunity in a natural coastal system.“ (Meereswissenschaften)

**Julia Metsio Sienne**, Thema: „Diversity of natural forest clearings in Central Africa and their importance for forest mammals and conservation.“ (Biologie/Umweltwissenschaften)

**Patrick Milan**, Thema: „The conversion dynamics of wind energy systems treated as a complex stochastic process.“ (Physik)

**Patrick Monien**, Thema: „The geochemical response of sedimentary archives to rapid recent glacier retreat at the western Antarctic Peninsula (WAP): from source to sink.“ (Meereswissenschaften)

**Gerriet Möhlmann**, Thema: „Zur Berechnung von Mordell-Weil Basen elliptischer Kurven über globalen Funktionenkörpern.“ (Mathematik)

**Helena Osterholz**, Thema: „From freshly produced compounds to refractory molecules – tracing sources and fate of dissolved organic matter in the ocean.“ (Meereswissenschaften)

**Miriam Penning**, Thema: „Synthese neuer N-heterocyclischer Bausteine als Scaffolds für die kombinatorische Chemie.“ (Chemie)

**Matti Reißmann**, Thema: „Synthese, Charakterisierung und Reaktivität von silylkationischen Lewis Paaren.“ (Chemie)

**Tania Röper**, Thema: „Formation, Charakterisierung und Groundwater Flow Patterns of a Barrier Island Freshwater Lens (Spiekeroog, Northwest Germany) – A combined field, laboratory and modeling study.“ (Biologie/Umweltwissenschaften)

**Verena-Nicole Uslar**, Thema: „Speech perception, age, and hearing loss: Methods to assess the balance between bottom-up and top-down processing.“ (Physik)

**Britta Vaske**, Thema: „Steuerung lokaler Reaktionszonen mit Ultramikroelektroden.“ (Chemie)

**Elke Visser**, Thema: „Die Diagnose der Bewertungskompetenz durch schriftliche Aufgaben im Biologieunterricht.“ (Biologie/Umweltwissenschaften)

**Katharina Wiegmann**, Thema: „Proteomic analyses of amino acid and carbohydrate degradation pathways in *Phaeobacter inhibens* DSM 17395.“ (Meereswissenschaften)

**Carina Wolff**, Thema: „Selektive Bildung multinuklearer Komplexe früher Übergangsmetalle unter Nutzung anionischer Brückenliganden des Pyrazol- und Imidazoltyps.“ (Chemie)

**Ludwig Worbes**, Thema: „Untersuchung des Nahfeld-Wärmeübertrags an adsorbatbelegten und nanostrukturierten Oberflächen.“ (Physik)

**Martina Würdemann**, Thema: „Synthese neuer N-heterocyclischer Verbindungen für die kombinatorische Chemie durch 1,3-dipolare Cycloaddition.“ (Chemie)

**He Zhang**, Thema: „Life history in a long-seabird: variation in phenotypic traits, life expectancy and fitness prospects.“ (Biologie/Umweltwissenschaften)

**Patrick Zägel**, Thema: „Katalyse der cGMP-Synthese in Photorezeptorzellen bei Formen erblicher Netzhauterkrankungen.“ (Biologie/Umweltwissenschaften)