

## **Fachbereich 01 – Rechtswissenschaft**

### **Archavlis, Kyriaki**

Die juristische Willenserklärung – Eine sprechakttheoretische Analyse

### **Aydin, Bülent**

Schuldenbegrenzung im Bundesstaat. Zur Vereinbarkeit der Defizitregel für die Länder gemäß Art. 109 Abs. 3 Sätze 1-3, 5 i.V.m. Art. 143d Abs. 1 Sätze 2-4, Abs. 2 GG mit Art. 79 Abs. 3 GG

### **Bornschlegl, Otto**

Die Bestandsübertragung - Grundlagen und ausgewählte Problemfelder

### **Buermeyer, Ulf**

Informationelle Selbstbestimmung und effektiver Rechtsschutz im Strafvollzug. Verwirklichungsbedingungen von Datenschutz und Informationsrechten im Vollzug von Freiheitsentziehungen

### **Darabeygi, Lena**

Die Pressefreiheit seit 1969. Das Bundesverfassungsgericht und seine demokratischen Weichenstellungen im „Blinkfuer“-Beschluss

### **Ebner, Markus**

Verfolgungsverjährung im Steuerstrafrecht

### **Erren, Judith**

Das Vorstandsmitglied einer AG als Arbeitnehmer?

### **Fukuoka, Atsuko**

The Sovereign and the Prophets. Hobbes and Spinoza in the Dutch Controversies on *jus circa sacra*

### **Im, Seok Soon**

Strafbarkeit und Strafverfolgung von grenzüberschreitendem organisiertem Phishing

### **Kadelbach, Jakob**

Regimeübergreifende Konkretisierung im internationalen Investitionsrecht

### **Karst, Alexander**

Das Direct Settlement-Verfahren im europäischen Kartellverfahrensrecht

### **Kim, Chung-Hun**

Von Heidelberg nach Han-Seong: Bluntschlis ‚Völkerrecht‘ als Kaisermacher

### **Kotsoglou, Kyriakos**

Forensische Erkenntnistheorie. Der Inferentielle Kontextualismus und die Funktion der kontext-relevanten Zweifel im Strafverfahren. Zugleich eine analytische Perspektive zur Sachverhaltsfeststellungsdogmatik

**Löw, Karsten**

Vorteilsgewährungen an Vorstände börsennotierter Aktiengesellschaften in  
Übernahmesituationen – Insbesondere zur Vereinbarkeit von Managementbeteiligungen im  
Rahmen von Private Equity-Transaktionen mit dem Verbotsgesetz des § 33d WpÜG

**Müller, Lisa**

Das Kohärenzgebot im Entwicklungsrecht der Europäischen Union

**Münkel, Sophia**

Mitarbeiteroffenbarungen im Strafprozess. Eine Untersuchung über die strafprozessuale  
Verwertbarkeit aus unternehmensinternen Privatermittlungen in Form von  
Mitarbeiterbefragungen

**Nümann, Britta**

Umweltflüchtlinge? – Der Schutz von umweltbedingten Personenbewegungen im  
Internationalen Flüchtlingsrecht

**Swensson Jr., Lauro Joppert**

Vor dem Gesetz. *Transitional Justice* in Brasilien und die Problematik der strafrechtlichen  
Verantwortung für Straftaten der Militärdiktatur

**van Schoor, Ulrich**

Der Normkonflikt der Vorschriften des Urhebergesetzes zum Schutz technischer  
Maßnahmen

**Fachbereich 02 – Wirtschaftswissenschaften****Akca, Selina**

Essays on Dynamic Discrete Choice Models

**Altundere, Merve Büşra**

Essays on Social Interaction and Financial Behavior

**Ayoubizadeh, Nikoo**

Essays on Macro and Finance

**Bayer, Emanuel**

Why Investors and Analysts Should Care About Customer Metrics and Marketing Managers  
About Firm Values

**Brandl, Felix**

Beiträge von Wissenschaftlern der J. W. Goethe-Universität in Frankfurt am Main zur  
Genese von Geld

**Chavleishvili, Sulkhan**

Essays in Econometrics

**Dimitrova, Daniela**

Three Essays on Financial Exclusion and Indebtedness

**Eger, Steffen**

Essays on Social Learning and Social Dynamics

**Eisert, Tim**

Essays on Banking and Corporate Governance

**Etheber, Thomas**

Essays on Investors' Stock Trading Behavior

**Fu, Jie**

Essays on Vehicle Currency Pricing and Optimal Monetary Policy

**Germann, Felix**

Essays on Private Investors and their Experience with Financial Advice

**Germann, Franca**

Essays on Private Investors and their Relationship to their Banks

**Gorea, Denis**

Essays on Tax Avoidance and Financial Markets

**Khalmetski, Kiryl**

Essays on Belief-Dependent Preferences

**Korte, Josef**

Restoring Incentives and Liability – Bank Regulation and Bank Risk in the Post-Crisis Era

**Li, Jian**

Household Portfolio Choice, the Influence of Risk Preferences and Early life Experiences

**Perli, Alexander**

Essays in Social Economics – On the Resilience of Cultural Traits and the Persistence of Cultural Diversity in Economic Models of Cultural Transmission

**Pusinskaite, Rasa**

Essays on Macroeconomics and Financial Intermediation

**Roth, Markus**

Essays in Monetary Macroeconomics

**Schendel, Lorenz**

Essays on Consumption, Insurance, and Portfolio Choice over the Life Cycle

**Scholz, Michael**

Essays on Corporate Liquidity – Generation, Reporting, and Valuation

**Schwarz, Claudia**

Rare Events in Asset Pricing and Estimation of Panel Data Models

**Siering, Michael**

Decision Support Systems in Electronic Markets – Linguistic Aspects and System Robustness

**Späth, Julia**

Deckungsrückstellungen bei Versicherungsunternehmen nach HGB und US-GAAP

**Stijepić, Damir**

The Impact of Globalization and Technical Progress on Wage Inequality

**Stoyanova, Rayna**

Essays on Insurance and Regulation

**Thierfelder, Felix**

Investor Runs in Wholesale Funding Markets

**Tschersich, Markus**

Privacy by Default in the European Union Proposal for Data Protection Regulation

**Urban, Linda**

Essays on the Impact of Regulation and In-formation in Individual Investment Behavior

**Wallek, Christoph**

Essays on Corporate Governance, Capital Markets and Development of Accounting Quality

**Wang, Lulu**

Three Essays on Corporate Financing

**Fachbereich 03 - Gesellschaftswissenschaften****Castrillon Arias, Gloria Patricia**

Modernisierung und soziale Konflikte in Kolumbien. Untersuchung der Jahre 1951 bis 2011 zwischen Sozialstrukturwandel und Kontinuität des politischen Status quo. (Soziologie)

**Dalichau, Dirk**

Rationalisierung im Konsum. Eine ethnographische Studie von Konsumpraktiken am Beispiel Frankfurt am Main. (Soziologie)

**Fichtner, Jan**

The Anglo-Americanization of Global Finance: The Case of Hedge Funds.  
(Politikwissenschaft)

**Gädecke, Dorothea**

Politik als Beherrschung. Zur ambivalenten Universalisierung der Demokratie.  
(Politikwissenschaft)

**Gutowski, Heidelinde**

Geschenke im Netz? Gift Economy und Open-Source. (Soziologie)

**Hans-Dehm, Bodo**

Schulen unter Konkurrenzdruck. Zur neoliberalen Transformation der Schullandschaft. (Soziologie)

**Heß, Pamela**

Geschichte als Politikum. Ein Vergleich öffentlicher und privater Erinnerungen am Beispiel der geschichtspolitischen Kontroversen um die Deutung der DDR-Vergangenheit. (Politikwissenschaft)

**Jugov, Tamara**

Geltungsgründe politischer Gerechtigkeit. Gerechtigkeit in Kontexten ohne politische Institutionen. (Politikwissenschaft)

**Liebig, Michael**

Endogene politisch-kulturelle Ressourcen: Die Relevanz des Kautilya-Arthashastra für das moderne Indien. (Politikwissenschaft)

**Slaoui-Zirpins, Stefanie**

Lokale Wirtschaftspolitik in der MENA-Region: Strukturen, Prozesse und Inhalte der Interessenvermittlung zur Etablierung eines Sektors zum Off-Shoring von Dienstleistung in der Stadt Fès. (Politikwissenschaft)

**Fachbereich 04 - Erziehungswissenschaften****Bischof, Linda Marie**

Schulentwicklung und Schuleffektivität. Ihre theoretische und empirische Verknüpfung. (Erziehungswissenschaft)

**Bruckmann, Daniela**

Kooperationen im pädagogisch organisierten System des lebenslangen Lernens. Aktuelle Kooperationsaktivitäten und –wahrnehmungen vonseiten der pädagogischen Akteure im kooperativen Vergleich. Eine Berufsgruppenforschung in Bayern und Hessen. (Erziehungswissenschaft)

**Carstensen, Nina**

„... neue Erkenntnisse habe ich eine ganze Menge“ – Eine empirische Studie zum Lernen in informellen Kontexten. (Erziehungswissenschaft)

**Gerarts, Katharina**

Familiäre Erziehung aus Kindersicht. Eine qualitative Studie unter Berücksichtigung von Macht in der generationalen Ordnung. (Erziehungswissenschaft)

**Höck, Gyde**

Ko-Konstruktive Problemlösungsgespräche im Mathematikunterricht der Grundschule. Eine mikrosoziologische Studie zum Zusammenspiel lernpartnerschaftlicher Ko-Konstruktion und individueller Partizipation. (Erziehungswissenschaft)

**König, Juliane**

Kindheit-Sexualität-Kindliche Sexualität. Eine historisch-systematische Untersuchung zum Verhältnis dreier zentraler erziehungswissenschaftlicher Begriffe. (Erziehungswissenschaft)

**Mattern, Kristina**

„Verloren zwischen den Fronten“: Eine erziehungswissenschaftliche Untersuchung zum Verhältnis zwischen der allgemeinen Schulpflicht und dem Ruhen der Schulpflicht. (Erziehungswissenschaft)

**Rieser, Svenja**

Unterrichtsqualität und der Einsatz metakognitiver Strategien. Zum Zusammenhang von Angebot und Nutzung im Unterricht. (Erziehungswissenschaften)

**Ulshöfer, Boris**

Neue Steuerung – Neue Professionalität? Governancetheoretische Analyse der Semantik des Hessischen Erziehungs- und Bildungsplans für Kinder von 0 – 10 Jahren mit Fokus auf der Rolle der professionellen Fachkraft. (Erziehungswissenschaft)

**Walther, Vanessa**

Kooperationen im pädagogisch organisierten System des lebenslangen Lernens. Aktuelle Kooperationsaktivitäten und –wahrnehmungen vonseiten der pädagogischen Akteure im kooperativen Vergleich. Eine Berufsgruppenforschung in Bayern und Hessen. (Erziehungswissenschaft)

**Zach, Michael**

Jenseits hegemonialer Männlichkeit? Männlichkeitskonstruktionen bei geistiger Behinderung. (Erziehungswissenschaft)

**Fachbereich 05 - Psychologie und Sportwissenschaften****Aazami Gilan, Donya**

Wandel des Ärgerausdrucks als Bestandteil eines komplexen Akkulturationsprozesses bei iranischen Migranten in Deutschland. (Psychologie)

**Albert, Juliane**

Stereotype Threat and Choking under Pressure im schulischen Kontext. Der Einfluss von Selbstregulationsstrategien. (Psychologie)

**Armbruster-Genç, Diana J.N.**

Cognitive Flexibility and Cognitive Stability: Neural and Behavioral Correlates in Men and Mice

**Aru, Jaan**

Distilling the neural correlates of conscious perception

**Djaković, Sanna-Kristina**

Elterliche Beteiligung an schulischen Bildungsprozessen. Zur Bedeutung der schulischen Beratungssituation und der Wirkung von Professionalisierungsmaßnahmen für Lehrpersonen

**Füzeki, Eszter**

Sedentäres Verhalten und Gesundheit. (Sportwissenschaften)

**Hellrung, Katrin**

Bildungsmonitoring und Schulevaluation: Eine Funktionsüberfrachtung externer Schulleistungsuntersuchungen

**Hernandez-Bark, Alina S.**

Machtmotivation: Geschlechtsunterschiede und Zusammenhänge zu Führungsverantwortung

**Krampem, Dorothea**

Aufgabenstamm- und Antwortabhängigkeiten im C-Test

**Lungwitz, Anja**

Auswirkungen individueller Trainingssteuerung bei onkologischen Patienten mit unterschiedlichen Heilungsprognosen. (Sportwissenschaften)

**Mickel, Christoph**

Bewegungsvariabilität am Beispiel des Gangs. (Sportwissenschaften)

**Niederer, Daniela**

Lineare Regressionsmodelle zur Bestimmung der Item-Trennschärfe zervikaler Bewegungscharakteristika bei Patienten mit chronisch-idiopathischen Nackenschmerzen. (Sportwissenschaften)

**Ortega Marin, Jennifer**

Evaluation von Referenzpunkten auf der Laktatleistungskurve. (Sportwissenschaften)

**Schmid, Johanna**

ADHD in Adolescents-Symptom Structure and Associations with Affect in Daily Life. (Psychologie)

**Schmidt, Katharina**

Evaluation der körperlichen Leistungsfähigkeit in der Onkologie – ein Vergleich objektiver und subjektiver Testverfahren. (Sportwissenschaften)

**Schwed, Mareike**

Lokomotion bei Morbus Parkinson. Assessments-Trainingseffekte-Trainingsstrategien. (Sportwissenschaften)

**Weresch-Deperrois, Ines**

Entwicklung eines standardorientierten Situational judgement Tests zur Erfassung professioneller pädagogischer Kompetenz

## **Fachbereich 07 - Katholische Theologie**

### **Pelzer, Jürgen**

Realizing Facebook as a Book of Stories. Dynamik, Chancen und Grenzen religiöser (Selbst-)Mitteilung im öffentlichen Resonanzraum des sozialen Netzwerkes Facebook. (Praktische Theologie)

### **Stürzekarn, Kerstin**

„Freiheit, die Befreiung braucht.“ Konturen eines theologischen Freiheitsbegriffs. (Systematische Theologie)

## **Fachbereich 08 - Philosophie und Geschichtswissenschaften**

### **Ebeling, Martin**

Conciliatory Democracy. Exploring the Normative and the Epistemic Significance of Political Disagreement. (Philosophie)

### **Heuvel, van den Jörg**

Mythos Militarismus? Militär und Politik in Deutschland und Frankreich am Vorabend der Ersten Weltkriegs. (Mittlere und Neuere Geschichte)

### **Honnacker, Ana**

Religiöser Individualismus und öffentliche Rechtfertigung. Der Beitrag von William James zu einem post-säkularen Liberalismus. (Philosophie)

### **Kosfeld, Anne**

Erinnern. Erforschen. Gedenken. – Der weite Weg zur Selbstbestimmung. Bürgertum 1790-1870/71. Mit Ausblick bis 1930. (Mittlere und Neuere Geschichte)

### **Münch, Michael**

How Things Matter – A Theory of Normative Thought. (Philosophie)

### **Ranchio, Filippo**

Dimension der zweiten Natur. (Philosophie)

### **Scheel, Roland Ludger**

Skandinavien und Byzanz. Bedingungen und Konsequenzen mittelalterlicher Kulturbeziehungen. (Mittlere und Neuere Geschichte)

### **Schulz, Susanna**

Von Guadalupe bis Guggenheim – Kulturmanagement in Mexiko als Identitätsstifter zwischen Tradition und Moderne. (Historische Ethnologie)

### **Smajdli, Judit**

Zwischen Zelten und Häusern – Die Bedeutung materieller Ressourcen für den Wandel von Identitätskonzepten saharauischer Flüchtlinge in Algerien. (Historische Ethnologie)

**Steitz, Dirk**

Tribal Gaming: Stammeseigene Glückspielunternehmen als Instrument kultureller gesellschaftlicher und politischer Revitalisierung der indigenen Bevölkerung in den USA. (Historische Ethnologie)

**Fachbereich 09 - Sprach- und Kulturwissenschaften:****Anne, Tamsir**

Histoire culturelle et linguistique de l'Afrique noire: De l'égyptien pharaonique aux langues et sociétés africaines contemporaines. (Afrikanistik)

**Bauer, Stefanie**

Bronzene Rahmungen, Profile und Zierleisten aus dem römischen Italien und den nördlichen Provinzen des Imperium Romanum. (Archäologie und Geschichte der römischen Provinzen)

**Göthe, Anett**

Die Rezeption der japanischen Kunst und des Japonismus in Dresden um 1900. (Kunstpädagogik)

**Gruenwald, Ursula**

Die Stadt als performativer Raum. Gehen als raumgestaltende Praxis im Werk von Francis Alys. (Kunstgeschichte)

**Hanke, Jakob**

Geld für die Götter? Studien zur Verwendung und Bedeutung der Münze in antiken, insbesondere in gallisch/gallorömischen Heiligtümern. (Archäologie und Geschichte der römischen Provinzen)

**Lankau, Ralf**

Gestalten im Kontext digitaler Technik. Poiesis und Kognition in der Medienproduktion. (Kunstpädagogik)

**Maimaitiming, Aminamu**

Language Contact in Modern Uyghur. (Turkologie)

**Schneider, Katharina**

Ästhetische Erfahrungen in Spielpraktiken 2- bis 6-jähriger Kinder - Eine ethnografische Studie im Elementarbereich. (Kunstpädagogik)

**Fachbereich 10 - Neuere Philologien****Blümel, Andreas**

Propagating Symmetry – Case Studies in Exocentric Syntax. (Germanistik)

**Blümer, Agnes Tabea**

Übersetzung mehrdeutiger Kinderliteratur aus dem Englischen und Französischen im Westdeutschland der 1950er- und 1960er Jahre. Eine Studie zur Geschichte des kinderliterarischen Übersetzens. (Germanistik)

**Dahmer, Cornelia**

Anstand und Aufrichtigkeit. Aufrichtige Selbstdarstellung zwischen Selbstoffenbarung und Selbstoptimierung in elf conduct books für junge Damen (1688-1797). (Anglistik)

**Kaminski, Nicole**

Welche Sprache spricht die Literatur? Die Bewertung von Sprache in Literatur-, und Theaterkritiken, untersucht anhand von Kritiken Theodor Fontanes, Alfred Kerrs, Karlheinz Deschners, Marcel Reich-Ranickis und weiteren heutigen Kritikern. (Germanistik)

**Müller, Christiane**

Karen Blixen und die Bibel. (Skandinavistik)

**Nagel, Sibylle**

Jenseits der Heimat. Heimatverlust als Motiv aktueller Jugendliteratur in Werken zur historischen Auswanderung, Emigration, Flucht und Vertreibung zwischen 1850 und 1950. (Germanistik)

**Zhuang, Wei**

Das jüdische Exil in Shanghai (1933-1949): Plurimediale und transkulturelle Erinnerungskulturen. (Anglistik)

**Fachbereich 11 - Geowissenschaften/Geographie****Hartmann, Lena**

Are environmental conditions predisposing to calcium-deficiency rickets in developing countries: A community-based case study from rural Kaduna, northern Nigeria

**Löwer, Alexander**

Magnetotellurische Erkundung geologischer Großstrukturen des südwestlichen Vogelsberges mit anisotroper, dreidimensionaler Modellierung der Leitfähigkeitsstrukturen

**Möbius, Iris**

Reconstruction of paleoenvironmental and paleoclimatological changes associated with Cenozoic climatic perturbations derived from foraminifera

**Rademacher, Nadine**

Strategien für Hochdruck-PDF-Experimente in Diamantstempelzellen und die Analyse der atomaren Strukturen von flüssigem CO, polymerisiertem CO und SF<sub>6</sub> sowie deren chemischer Reaktionen bei hohen Drücken und Temperaturen

**Tillmann, Tanja**

Untersuchungen zu Aufbau, Stratigraphie und Genese von Nehrungshaken am Beispiel der Nordseeinseln Sylt und Amrum: Eine Methodenkombination aus Georadar und sedimentologischen Analysen

## **Fachbereich 12 - Fachbereich Informatik und Mathematik**

### **Bruckskotten, Marc**

Integrative bioinformatische Datenanalyse molekular-biologischer Daten aus Hochdurchsatzverfahren im grünlichen Wassermolch *Notophthalmus viridescens* (Bioinformatik)

### **Iliman, Sadik**

Nonnegative polynomials and Sums of Squares – Boundary Structure, Symmetries and Sparsity (Mathematik)

### **Lehnert, Ralph**

On the Critical Exponent of Infinitely Generated Veech Groups (Mathematik)

### **Messer, Michael**

A Multiple Filter Test for the Detection of Rate Changes in Renewal Processes with Varying Variance

### **Nöthen, Hans Joachim Karl**

Mathematical Modeling of *Arabidopsis thaliana* with Focus on Network Decomposition and Reduction (Bioinformatik)

### **Pamplona, Daniela F. Goncalves**

Ecological Perspectives on Local Image Statistics (Informatik)

### **Rohr, David**

On development, Feasibility, and Limits of Highly Efficient CPU and GPU Programs in Several Fields – Fast Parallel SIMDized GPU-accelerated Reed-Solomon Encoding, Heterogeneous Linpack Benchmark, and Event Reconstruction for the ALICE Experiment (Informatik)

### **Saldana de Fuentes, Alberto**

Partial symmetries of solutions to nonlinear elliptic and parabolic problems in blunded radial domains (Mathematik)

### **Schäfer, Jan**

Ein Ansatz für semantisches Selbstmanagement von verteilten Anwendungen im privaten Lebensumfeld (Informatik)

### **Stichel, Sabine**

Strömung in geklüftet porösen Medien (Informatik)

### **Vogel, Andreas**

Flexible und kombinierbare Implementierung von Finite- Volumen- Verfahren höherer Ordnung mit Anwendungen für die Konvektions-Diffusions-, Navier-Stokes- und Nernst-Planck-Gleichungen sowie dichtegetriebene Grundwasserströmung in porösen Medien (Informatik)

### **Wang, Xiaoying**

Analog Circuit Design Approaches (Informatik)

## **Fachbereich 13 - Physik**

### **Al-Omari, Husam**

Measurement and Interpretation of Laser Accelerated Protons at GSI

### **Altstadt, Sebastian**

$^{13,14}\text{B}(n,\gamma)$  via Coulomb Dissociation to Constrain the Astrophysical r-Process

### **Arnheim, Christoph**

Die Zeit als Grund im Physikunterricht – Analyse der Geschichte der Natur von Carl Friedrich v. Weizsäcker

### **Burigo, Lucas Norberto**

Modelling Radiation Fields of Ion Beams in Tissue-Like Materials

### **Colucci, Giuseppe**

Relativistic Effective Models for Dense Nuclear Matter at non-zero Temperature and Magnetic Field

### **Habermann, Tobias C.**

Fast Pulse Shape Analysis for AGATA

### **Kühnel, Matthias**

Time-resolved crystallization of deeply cooled liquid hydrogen isotopes

### **Malyshkin, Yury**

Monte Carlo modeling of neutron production and transport in fissile spallation targets

### **Petridis, Nikolaos**

The Internal Multiphase Target for Storage Ring Experiments

### **Pinke, Christopher**

Lattice QCD at Finite Temperature with Wilson Fermions

### **Schäfer, Christian**

Real Time Observables for the Quark-Gluon Plasma from the Lattice

### **Schmidt, Janet Susan**

Tuning and Optimization of the Field Distribution for 4-Rod Radio Frequency Quadrupole Linacs

### **Schürhoff, Torsten**

Anwendungen eines Chiralen Modells in Kern- und Astrophysik

### **Schütrumpf, Bastian**

Time-Dependent Hartree-Fock Approach to Nuclear „Pasta“

### **Sorokin, Iurii**

Characterization of silicon microstrip sensors, front-end electronics, and prototype tracking detectors for the CBM experiment at FAIR

**Walter, Andreas**

Development, Implementation and Practical Aspects of Phase Plates in Electron Cryo-Microscopy

**Wiesner, Christoph**

Chopping and Transport of High-Intensity Ion Beams

**Fachbereich 14 - Biochemie, Chemie und Pharmazie**

**Abel, Tobias**

Targeted gene delivery to hematopoietic progenitor & specialized endothelial cells (Pharmazie)

**Badura, Susanne Marie**

Funktionelle Analyse und pharmakologische Modulation des PI3K/AKT/mTOR Signalwegs bei akuten lymphatischen Leukämien von B-Vorläufer Subtyp (Pharmazie)

**Bäumlisberger, Marion**

Neue Ansätze zur Charakterisierung von Biopharmazeutika mittels Massenspektrometrie (Pharmazie)

**Bajer, Magdalena**

Identification and characterization of pomiverin triacetate as a novel mTOR inhibitor and stabilizer of Pcd4 (Pharmazie)

**Basit, Farhan**

Obatoclox (GXX15-070) triggers necroptosis by promoting the assembly of necrosome on the autophagosomal membranes (Pharmazie)

**Büchner, Sarah M.**

Humanized mice as preclinical model for HIV infections (Pharmazie)

**Calinescu, Octavian**

Investigation of electroneutral M. Jannaschii NhaP1 and Electrogenic H. Pylori NhaA: A common transport mechanism for CPA1 and CPA2 Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> antiporters (Biochemie)

**Gatterdam, Volker**

Light Activatable Glutathione and Multivalent NTA Chelator Heads for Structural immobilization and Labeling of Proteins (Biochemie)

**Gaul, Sarah**

Regulationsnetzwerk-Analyse des hämatopoetischen Transkriptionsfaktors PU.1 in der Akuten Myeloischen Leukämie via ChiP on chip- und ChIPseq-Experimente (Pharmazie)

**Gerbeth, Kathleen**

Untersuchungen zur systematischen Verfügbarkeit von Boswelliasäuren aus Boswellia serrata und Myrtucommulon aus Myrtus communis mittels LC-MS (Pharmazie)

**Großmann, Helge**

Funktionalisierung mikro- und nanostrukturierter Oberflächen zur spezifischen Proteinimmobilisierung (Biochemie)

**Hagl, Stephanie**

Stabilized Rice Bran Extract and Curcumin for the Prevention of age-related Neurodegeneration (Pharmazie)

**Hefke, Frederik**

Computational methods for optimizing NMR spectra and their analysis (Biochemie)

**Janke, Christian**

Biophysikalische Analyse des eukaryotischen Proteorhodopsins OR1 aus *Oxyrrhis marina* (Biochemie)

**Kambayashi, Atsushi**

Predicting Oral Pharmacokinetic Profiles of Solid Dosage Forms Containing Poorly-Soluble Weak Acid Drugs (Pharmazie)

**Kapotova, Ekaterina**

Three-dimensional crystallization of the sodium-proton antiporter NhaP1 from *Methanocaldococcus jannaschii* (Biochemie)

**Kohl-Landgraf, Jörg**

Zeitaufgelöste Spektroskopie von lichtgesteuerten Prozessen: Photochromie und Photofreisetzung (Chemie)

**Markoutsas, Stavroula**

MALDI-MS characterization of the human 5-lipoxygenase protein (Pharmazie)

**Matthies, Doreen**

Biochemical and structural analysis of F-type ATP synthases and its subcomplexes (Biochemie)

**Metodieva, Anna**

The Interplay between BCR/ABL and PROM-1/CD133 Influences Drug Response and Cell Fate Decision in Philadelphia Chromosome-positive Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) (Pharmazie)

**Quade-Lyssa, Patricia Christina**

Targeting coagulation factor IX for alternative FIX treatment regimes of hemophilia A and B  
Chitosan formulated hyperfunctional FIX muteins for oral gene delivery and novel FIX muteins with FVIII-independent activity (Pharmazie)

**Pejic, Marijana**

Lumineszente Lewis-Säure-Base Addukte von 9,10-Dihydro-9,10-diboraanthracen (Chemie)

**Preiß, Laura**

Structural and functional characterization of the rotor from a Bacillus and a mycobacterium FIFo APT synthase (Biochemie)

**Prelle, Carola**

Onkogene Transformationsprozesse der t(4;11)-assoziierten Leukämie: Expression von AF4 $\circ$ MLL in vitro und in vivo und Analyse kooperierender Ereignisse (Pharmazie)

**Proberbio, Davide**

Cell-free expression of GPCRs: the endothelin system (Biochemie)

**Quagliano-Lo Coco, Isabell**

Genomische Instabilität in myeloischen Leukämien (Pharmazie)

**Rafiei, Anahita**

The role of ABL/BCR in the leukemogenic potential of BCR/ABL in Philadelphia chromosome positive leukemia (Pharmazie)

**Rengstl, Benjamin**

On the origin of giant multinuclear-Reed-Sternberg cells and the role of CD4 T cells in Hodgkin lymphoma (Biochemie)

**Schanda, Julia**

Struktur und Funktion des AML1/ETO Proteinkomplexes: Verlust der Transformationseigenschaften durch Zerstörung der Tetramerisierung (Pharmazie)

**Sha, Weixiao**

Formation of PGE2 in the tumor microenvironment and its impact on tumorigenesis (Pharmazie)

**Sokolova, Lucie**

Application of LILBID mass spectrometry to study mitochondrial complex I and the oligomerisation of membrane or soluble proteins (Chemie)

**Subramaniam, Mahalkshmi**

Investigation of in vivo dopaminergic neuronal response to proteasome inhibition and mutant  $\alpha$ -synuclein overexpression (Biochemie)

**Tikole, Suhas Shivaji**

Non-uniform sampling and peak picking strategies in protein NMR spectroscopy (Biochemie)

**Tufar, Peter**

Structural and Functional Investigation of the Selectivity in Interactions of Peptidyl Carrier Proteins from Bacillus (Biochemie)

**Watcharin, Waralee**

Gadolinium-conjugated human serum albumin nanoparticles as contrast agents for the detection of hepatocellular carcinoma by magnetic resonance imaging (Pharmazie)

**Xie, Hao**

Characterization of Two Isoforms of cbb3-Type Cytochrome c Oxidase from *Pseudomonas stutzeri* ZoBell (Biochemie)

**Fachbereich Biowissenschaften****Albuquerque, Boris**

Funktion von Progranulin bei chronischen Schmerzen und Schmerz-assoziiertem Verhalten

**Benisch, Feline**

Integration of alternative routes to glycolysis in *Saccharomyces cerevisiae* to optimize product yields

**Böhme, Petra**

Novel molecular tools applied to forensic entomology: Age determination of blow fly pupae (Diptera: Calliphoridae) and species identification

**Cunze, Sarah**

Climate-change-induced range shifts of plant species and species's distribution

**Denzau, Susanne**

Verhaltensbiologische und histologische Untersuchungen zur Magnetrezeption bei Hühnerküken (*Gallus gallus*)

**Fremdt, Heike**

Untersuchungen an forensisch relevanten Dipteren zur genaueren Berechnung der Leichenliegezeit

**Frosch, Christiane**

Development and Application of Molecular Markers for Noninvasive Conservation Genetics of Brown Bears and Beavers in Europe

**Früh, Denise**

Effects of environmental variables and biotic interaction of biological invasions by freshwater alien macroinvertebrates

**Gäbel, Katrin**

Molekulare Analyse der Translationsinitiation in halophilen Archaea

**Garg, Sakshi**

The dynamics of the N-cadherin cis and trans dimer interfaces at adherens junctions in living cells

**Gassel, Sören**

Herstellung eines *Phaffia rhodozyma* – Stamms mit verstärkter Astaxanthin-Synthese über gezielte Modifikation chemisch mutagenisierter Stämme

**Gehring, Dennis**

Verhaltensbiologische Untersuchungen zur Lateralisation des Magnetkompass von Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*)

**Giesen, Melanie**

Die Rolle der kleinen GTPase Rap1 während der Adhäsion und Migration mesenchymaler Stromazellen

**Grudinski, Melanie**

Plant diversification patterns in the Indomalaysian, Australasian and Pacific Islands region (Eocene to Pliocene)

**Grundmann, Florian**

Natural products from entomopathogenic bacteria

**Hahn, Alexander**

The Multidrug Efflux, Secondary Metabolite and Protein Secretion Network of the Cyanobacterium *Anabaena* sp. PCC 7120

**Hechavarria-Cueria, Julio Cexar**

Processing of target-distance information in the dorsal auditory cortex of echolocating bats

**Heinrich, Eva-Maria**

Posttranscriptional regulation of the microRNA-17-92a cluster

**Henning, Stefanie Angelika**

Das efferente System und seine frequenzspezifische Modulation des cochleären Verstärkers bei der Fledermaus *Carollia perspicillata*

**Huwer, Andreas**

Species composition changes of different vegetation types in North Rhine-Westphalia during the past 30-40 years

**John, Bincy Anu**

Function of flotillins in Alzheimer's disease and apoptosis

**Kashiotis, Anna-Maria**

Zur funktionellen Rolle von A-Typ Kaliumkanälen und deren  $\beta$ -Untereinheit KchIP4 in dopaminergen Mittelhirnneuronen der Maus

**Kazemi, Sina**

Entwicklung eines Docking-Verfahrens zur Berücksichtigung der Liganden- und Protein-Flexibilität durch einen elastischen Potentialgitter Ansatz

**Kraft, Anna**

The role of astrocytic calcium waves in the initiation of neurogenic response to stroke

**Leiblein-Wild, Marion Carmen**

Phenology, phenotypic variation and potential range of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.)

**Malkusch, Sebastian**

Imaging-Systems for Localization-Based Super-Resolution Light-Microscopy in Physical Biology: Design and Application (Chemie)

**Mautz, Jürgen**

Regulation der Carotinoidbiosynthese in Nostoc PCC 7120

**Meister, Melanie**

A Novel Role for Flotillins in Activation and Endosomal Sorting of Transmembrane Receptors

**Michalak, Ingo**

Evolution of Bromeliaceae Observations on Three Levels of Diversity

**Penzkofer, Daniela**

Phenotypical characterization of miR-92a-deficient mice in homeostasis and disease models

**Ponnusamy, Kangaraju**

Role of the leukemic transcription factor AML1/ETO in adhesion and migration of hematopoietic progenitor/stem cells

**Ritter, Mathias Hans-Gerd**

The control of vascular morphogenesis by neuronal guidance cues

**Saade, Anastasia**

Mechanisms of Day-Time Dependency: A link between melatonin and the hippocampus

**Schmidt, Isabell**

Untersuchungen zur biotechnologischen in vivo und in vitro Produktion von Carotinoiden

**Schmitt, Jessica**

Translationsregulation des halophilen Archaeon Haloferax volcanii

**Schramm, Jasmine**

Mechanismen posttranskriptioneller Regulation von Meis2 während der adulten SVZ Neurogenese

**Sharma, Sunny**

Identification of novel base methyltransferases of the 25 S rRNA in Saccharomyces cerevisiae

**Statt, Michaela Gerline**

Identifizierung und Charakterisierung von small RNAs in Streptomyces coelicolor

**Strobel, Ingmar**

Metacaspasen in Podospira anserina: Biochemische Eigenschaften und Identifizierung von Substraten

**Tillmann, Bodo**

Signals and regulation of nuclear encoded organellar proteins

**Völker, Carolin**

Ecotoxicological Analysis of Silver Nanoparticles. A Contribution to the Risk Assessment of Nanomaterials

**Will, Tristan**

Characterization of mRNAs in the synaptic neurophil of the rodent hippocampus

**Wurm, Jan Philipp**

Structural and functional studies of protein-RNA interactions

**Yang, Chul Min**

Reprogramming of tumor cells: Signalling events and phenotypes

**Zerulla, Karolin**

Untersuchung der Polyploidie in Prokaryoten

**Ziegler, Maren**

Phenotypic plasticity of scleractinian corals along environmental gradients in the Red Sea