

PROMOTIONEN AN DER GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT

SOMMERSEMESTER 2016

**Fachbereich Rechtswissenschaft
Promotionen Sommersemester 2016**

Bräuchle, Thomas Datenschutzprinzipien in IKT-basierten kritischen Infrastrukturen. Die Formalisierung der datenschutzrechtlichen Einwilligung zur Sicherung des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung in Smart Metering Systemen

Damljanovic, Dragana Das Wechselmodell. Geltendes Recht und Reformbedarf

Daßbach, Christopher Informationsverantwortung im Kaufrecht. Ein rechtsvergleichender und rechtsökonomischer Beitrag zur zukünftigen Ausgestaltung Europäischer Rechtsvereinheitlichungsprojekte

Delgado Ariza, Franceline Die Rolle des Strafrechts in Übergangsprozessen ohne Übergang. Überlegungen anhand des Falles Kolumbien

El Idrissi, Asmaa Der juristische Umgang mit religiöser Fremdheit

Geiring, Sonja Risiken von Social Media und User Generated Content

Horrer, Veronika Richterliche Unabhängigkeit in der Russischen Föderation

Kahler, Thomas Massenhafter Zugriff der Staatsanwaltschaft auf Kundendaten von Banken zur Ermittlung von Internetstraftaten

Kittner, Oliver Die Errichtung des Europäischen Innovations- und Technologieinstituts. Ein Beitrag zur Kompetenzlehre und zu verwaltungsrechtlichen Strukturen der Europäischen Union

Küpper, Johanna Personenbezug von Gruppendaten? Eine Untersuchung am Beispiel von Scoring- und Geo-Gruppendaten

Kullick, Christian „Der herrschende Geist der Thorheit“. Die Frankfurter Lotterienormen des 18. Jahrhunderts und ihre Durchsetzung

Lässle, Sebastian „Juristenausbildung“ auf dem Prüfstand. Eine interdisziplinäre Untersuchung

Legel, Dorian Das Spannungsverhältnis zwischen Individual- und Kollektivinteressen in der kapitalbildenden Lebensversicherung im Lichte aktueller Rechtsprechung des Bundesgerichtshofs

Leonhardt, Mona Mehr Bühne für Resozialisierung. Gefängnistheater als Resozialisierungsmaßnahme im Strafvollzug

Linnebach, Constanze Erfindung und freier Wettbewerb. Zum Tatbestandsmerkmal des „Mittels“ in § 10 PatG 1981

Maul-Odenwald, Jeannette Die Neuregelung der laufenden Versicherung im VVG 2008

Meinecke, Peter Stiftungen als Instrument zur Unternehmensnachfolge

Osterloh, Franziska Strafrechtsdogmatische und strafprozessuale Probleme bei der Einführung und Umsetzung einer Verbandsstrafbarkeit. Untersuchung des Entwurfs eines Gesetzes zur Einführung der strafrechtlichen Verantwortlichkeit von Unternehmen und sonstigen Verbänden

Penning-Schulz, Silke Psychiatrischer Maßregelvollzug und Architektur. Recht und Realität am Beispiel des MRVZN Moringen und der Klinik für Forensische Psychiatrie Stadtroda

Rabe, Patricia Das Verständigungsurteil des Bundesverfassungsgerichts und die Notwendigkeit von Reformen im Strafprozess

Rachvoll, Thorsten Modernisierung der staatlichen Opferentschädigung – rechtsdogmatisch zwingend oder nur rechtspolitisch geboten?

Rausser, Amelie Schadensersatz für vorsätzliche Eingriffe in fremde Vertragsbeziehungen. Eine vergleichende Untersuchung des englischen und deutschen Rechts

Reichhardt, Marc Zur Bedeutung der nach § 130 OWiG verlangten Aufsichtsmaßnahmen für die Ausgestaltung eines Compliance Systems im Unternehmen

Roth-Isigkeit, David The Plurality Trilemma – A Geometry of Global Legal Thought

Schmidt, Adela Die Rückübernahmeabkommen der EU und der Kompetenzkonflikt mit ihren Mitgliedstaaten

Sehrbrock, David Die ‚Solvabilitäts-Aufsichtsleiter‘ für Versicherungsunternehmen in besonderen finanziellen Situationen. Eine Analyse der §§ 132 – 137 VAG im Kontext von Entwicklung und Systematik der Solvabilitätsaufsicht

Thienhaus, Sara Zur Frage der gesetzlichen Tatbestandsmäßigkeit bei rechtlich relevantem Sexualverhalten

Tuchscherer, Lisa Stadtpolizei statt Polizei

Tuschl, Patrick Die Verstaatlichung systemrelevanter Finanzmarktunternehmen als Maßnahme der Gefahrenabwehr. Enteignung, Sozialisierung und Eigentumseingriffe zur Sicherstellung der Finanzmarktstabilität

Voßberg, Annabelle Die „Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft“ in der Bundesrepublik Deutschland 1986 – 2011. Spuren und Linien offener und traditioneller Rechtsentwicklung in 615 Beiträgen der KritV

Wagner, Julian Raphael Das integrierte Konzept der IE-Richtlinie und seine Umsetzung im deutschen Recht - Zur Neuausrichtung des deutschen Anlagenzulassungsrechts

Wicklein, Daniel Steuerdaten CDs und Demokratischer Rechtsstaat

Wilke, Martin Der Schutz vor den Wirkungen des Fluglärms auf den Menschen nach der Novellierung des FluLärmG – zugleich ein Beitrag zum Problem der Transformation außerrechtlicher Erkenntnisse in das Recht

FB 02 - Wirtschaftswissenschaften

Luiza Antoun de Almeida

Essays on Empirical Macro-Finance: From Microdata to Macroeconomics

Wolf Behrmann

Anwendung der Kommunikationstheorie zur Unterstützung der Implementierung von Data Warehouse-Lösungen bei Finanzdienstleistern

Philipp Blommel

Essays on German Consumer Debt Behavior

Bettina Brüggemann

Quantitative and Empirical Analyses of Macroeconomic Questions on Taxation and Labor Supply

Yaqiong Cui

Essays in Empirical International Trade

Nguyen-Khang Do

Graph Theoretical and Experimental Interaction with Focus on Conformity

Nora Elena Dörmann Osuna

Essays on the Delta Method and Empirical Evidence on Pre-Courses in Mathematics

Ioana Dumitrescu

Essays on General Equilibrium Models with Alternative Preference Specifications

Nora Franken

Essays on Compensation

Yanling Guo

Essays on Intergroup Cooperation and its Application in Sovereign Debt Analysis

Steffi Haag

Shadow IT – Insights from Multiple Research Perspectives

Klodiana Istrefi

Essays on Monetary Policy and Uncertainty

Katharina Kaufmann

Price Increase Management

Tobias Keim

The Adaption and Value of Optional and Analytical Information Systems for Personnel Recruitment - Empirical Insights, Theoretical Extensions and Prototypical Implementations

Anja Mindnich

Lehrerhandeln in Fehlersituationen: Ansätze zur Analyse eines schulischen Alltagsphänomens im kaufmännischen Unterricht

Tobias Niedrig

Essays on Insurance and Regulation

Joan Paredes Lodeiro

Empirical Methods for Fiscal Policies

Kyounghoon Park

Essays on Banking, Financial Stability, and Monetary Policy

Anamaria-Valeria Piloiu-Popescu

Essays in Economic Uncertainty, Monetary Stability and Financial Stability

Jens Reich

Money, Credit, and Finance: An Inquiry into the Institutional Nature and the Cause of the Revenue from the Creation of Money, Credit, and Finance

Kathi Schlepper

Essays on Current Phenomena and Developments in Financial Markets

Izabela Sobiech

Essays on Empirical Growth

Philipp Süß

Essays in Applied Econometrics: Analyzing the Interplay between Crime and the Economy using Synthetic Control Method, Spatial Panel Regressions and Group-based Trajectory Modelling

Sebastian Wagner

Essays on Consumption-Portfolio Choice with Habits

Le Wang

M&A Behaviour and Performance: A Resource- and Capability-based Analysis

Shuzhe Yang

An Integrative and Holistic Understanding of Personal Online Reputation Management

Sonia Zaharia

Essays in Banking and Financial Markets

FB 03 Gesellschaftswissenschaften**Susanne Becker**

Sprache(n) und soziale Ungleichheiten. Eine ethnographische Analyse des Wissens über (Sprache)n in zwei Münchener Stadtteilen. (Soziologie)

Michael Becker

Eine Konstitutionstheorie kunstpädagogischer Professionalität. Eine wissenschaftliche Untersuchung der Chancen und Restriktivitäten einer künstlerischen Ausbildung. (Soziologie)

Anna Gublich

Migration and social pathways of highly educated People moving East-West-East in Europe. (Soziologie)

Benjamin Heimerl

Professionalisierung kommunaler Wahlkämpfe. Merkmale und Trends am Beispiel hessischer Städte. (Politikwissenschaft)

Malte Froslee Ibsen

The Idea of a Critical Justice - die Idee einer kritischen Theorie globaler Gerechtigkeit. (Politikwissenschaft)

Alma Rebeca Kolley

Politische Diskurse Online- Bedingungsfaktoren kollektiver Meinungsbildung in internetgestützten Beteiligungsverfahren. (Politikwissenschaft)

Archana Krishnamurthy

Scham Macht Geschlecht: Körperdialoge in Südindien. (Politikwissenschaft)

Elvira Rosert

Permissive Effekte internationaler Normen: Nepal und die lange Nicht-Entstehung der Norm gegen Streunmunition. (Politikwissenschaft)

Hoda Salah

Die politische Partizipation von Islamistinnen zwischen Emanzipation und Konservatismus in Ägypten. (Politikwissenschaft)

Leonie Jana Wagner

Zur Bedeutung und Berücksichtigung menschenrechtlicher Normen in der Entwicklungspolitik. Extraterritoriale Pflichten in der Entwicklungszusammenarbeit und ihre Umsetzung durch menschenrechtsbasierte Ansätze am Beispiel von Deutschland und UNDP. (Politikwissenschaft)

Ruth Zeifert

"Vaterjuden" und jüdische Identität- Zugehörigkeit und Identitätskonstruktion im Spannungsfeld differierender Selbst- und Fremdzuschreibungen. (Soziologie)

Christian Zeller

Warum Eltern Ratgeber lesen. Eine soziologische Studie zu Entwicklung und Rezeption alltagspraktischer Erziehungsliteratur. (Soziologie)

FB 04 Erziehungswissenschaften**Melanie Babenhauserheide**

Harry Potter (be)zaubert die Welt, wie sie ist. Zur Ideologie der Romanreihe J.K. Rowlings aus erziehungswissenschaftlicher Perspektive.

Stefanie Bischoff

Habitus und Professionalität- Zur Bedeutung des Habitus für pädagogisches Denken und Handeln von Fachkräften in Kindertageseinrichtungen.

Katrin-Marleen Einert

Trauma, Kontinuität und Verantwortung. Folgen von nationalsozialistischer Erziehung, Sozialisation und Kriegserfahrungen und die Funktion einer Identität als "Kriegskind".

Oguz Emre

Literacy-Förderung mit dem Schwerpunkt Vorlesen durch die Mütter in türkischstämmigen Familien in Deutschland.

Nikolaus Meyer

Komparative pädagogische Berufsgruppenforschung- Erwachsenenpädagogen und Journalisten im Vergleich.

Dominique Oesch

Potenzielle und realisierte Durchlässigkeit in gegliederten Bildungssystemen. Eine lokalstrukturelle Analyse des Übertritts in die Sekundarstufe II in Kanton Basel-Stadt und dem deutschsprachigen Teil des Kantons Fribourg (Schweiz).

Annette Stelter

Validität der Konstruktinterpretation von Testwaren zur Erfassung des technologiebasierten Problemlösens im "Programme for the International Assessment of Adult Competencies".

Simone Stephan-Gramberg

Förderung der Koordination von Theorie und Evidenz bei Kindern im Elementarbereich.

FB 05 Psychologie & Sportwissenschaften**Linda Iris Albrecht**

Zur Anerkennung übergewichtiger und adipöser Kinder im Sportunterricht der Grundschule. (Sportwissenschaften)

Benjamin Borowik

Qualitative Verfahren in der Psychotherapieforschung. (Psychologie)

Janine Buchholz

Mehrdimensionale Item-Response-Theorie zur Modellierung Konstrukt-irrelevanter Varianz bei der Beurteilung der Validität. (Psychologie)

Jana Gutermann

Posttraumatische Belastungsstörung - Diagnostik, Behandlung und Wirkfaktoren bei Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen. (Psychologie)

Eduardo Rosales Jubal

Dynamics of Miniature Saccades and pupil Dilation in visual Perception and Decision Making. (Psychologie)

Julia Kleszewski

Arbeitsgedächtnisfunktion von Kindern mit Rechenschwierigkeiten: Analysen zu Subgruppen und zur Entwicklungsperspektive. (Psychologie)

Rolf Kretschmann

Technology Integration in Physical Education- Examining the Physical Teachers' Domain. (Sportwissenschaften)

Anja Leonhardt

Stimmung im Alltag von Grundschulkindern: Eine empirische Analyse von affektiven, kognitiven und behavioralen Faktoren auf intraindividuellem Ebene. (Psychologie)

Jutta Lang

Berufliches Karrieremanagement. Determinanten und Konsequenzen individueller Karrierestrategien. (Psychologie)

Patrick Lösche

The Role of Rule Knowledge in Inductive Reasoning. (Psychologie)

Tanja Müller

Selbstregulation im Kindes- und Jugendalter: Entwicklung und Fördermöglichkeiten. (Psychologie)

Samantha Richtberg

The Patient's Role within the Psychotherapy Process. (Psychologie)

Julia Schwind

Aufrechterhaltende kognitive und behaviorale Faktoren bei Hypochondrie und deren Veränderbarkeit. (Psychologie)

Isabel Vöhringer

On Differences in Implicit and Explicit Memory Regarding Development Patterns and Cultural Influences: Evidence from Longitudinal Research. (Psychologie)

Tengfei Wang

Temporary storage and executive attention as the cognitive basis of fluid intelligence and learning. (Psychologie)

Andrea Wirth

Selbstkontrolle bei Kindern mit ADHS: Einflüsse der familiären Umwelt und Effekte auf die akademische Leistungsfähigkeit. (Psychologie)

FB 06 Evangelische Theologie**Daniel Wolfgang Bohnert**

Friedrich Balduin (1575-1627) als Vertreter der Wittenberger Universitätstheologie im 17. Jahrhundert. (Christentumsgeschichte)

FB 08 Philosophie und Geschichtswissenschaften

Laura Franziska Bechtel

New Harmony - Das Experiment und sein Vermächtnis. (Mittlere und Neuere Geschichte)

Maximilian Josef Becker

"Suntooque aedles curratores urbis..." - die Entwicklung der stadtrömischen Aedilität in republikanischer Zeit. (Alte Geschichte)

Giuseppe Cusa

Die Geschichtsschreibung in der Mark Verona-Treviso während des politischen Wandels von der Kommune zur Signorie. (Mittlere und Neuere Geschichte)

Daniel De Vasconcelos Costa

Das Subjekt der Freiheit. Eine moderne Interpretation der Bedingungen der individuellen Freiheit nach Hegel. (Philosophie)

Martin Elldracher

Heteronome Subjektivität. Die affirmative Wendung der Heideggerschen Subjektkritik in Dekonstruktion und Hermeneutik. (Philosophie)

Annika Götz

Kritik der Öffentlichkeit. John Dewey neu denken. (Philosophie)

Joshua Kleinfeld

Embodied Ethical Life and Criminal Law. (Philosophie)

Anna Mense

Bürgerliche Lebenswelten im Spiegel eines familiären Briefwechsels. (Mittlere und Neuere Geschichte)

Andreas Müller

Beings of Thought and Action. (Philosophie)

Tim Reiß

Jenseits von 'Faktum und Pluralismus' und 'vorpolitische Grundlage'. Diskurstheorie der Demokratie und Religion. (Philosophie)

Arvi-Antti Särkelä

Die Suche nach Allgemeinheit. Naturalistische Gesellschaftskritik nach Dewey und Hegel. (Philosophie)

Camilo Sembler Reyes

Soziales Leiden. Zur zweiten Natur unserer Freiheit. (Philosophie)

Hanna Sotkiewicz

Tuareg-Schmiede als "Global Player". Tuareg-Kunsth Handwerk im Kontext der Globalisierung. (Ethnologie)

Geraldine Schmitz

Market Money-Handelsstrategien auf dem Tamale Central Market zwischen lokalem Markt und globaler Ökonomie. (Ethnologie)

Thomas Telios

Subversion der Dialektik, Dialektik der Subversion. Zur Konstitution kollektiver Handlungsfähigkeit. (Philosophie)

Jorge Zuniga Martinez

Hypothese für eine Theorie der praktischen Wahrheit und der praktischen Gültigkeit. (Philosophie)

FB 09 Sprach- und Kulturwissenschaften**Stefanie Achilles**

queer_sehen: queere Bilder in US-Amerikanischen Fernsehserien von 1990-2012. (Kunstpädagogik)

Hana Maria Gründler

Die Dunkelheit der Episteme. Der Künstler/Philosoph zwischen Aufmerksamkeit, Ethos und (Nicht)Wissen. (Kunstgeschichte)

Daniel Hausmann

Screened off as Periphery: Discourses, Disasters and Gansu Earthquakes, 1739-1920. (Sinologie)

Jelena-Katarina Jazo

(Post)Nazismus und Populärkultur. Das Nachleben faschistoider Ästhetik in Bildern der Gegenwart. (Kunstpädagogik)

Annina Lottermann

Partnerschaft in eigener Sache. Der gegenwärtige Wandel des Nachkriegsformats Städtepartnerschaften in deutsch-polnischen und deutsch-türkischen Verbindungen des Ruhrgebiets. Eine kulturanthropologische Studie. (Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie)

Sepideh Maziar

Cultural development of Araxes Valley in the 4th & 3rd millenium BC in North West of Iran. (Archäologie und Kulturgeschichte des Vorderen Orients)

Rebecca Sebbagh

Die She'iltot des Rav Aha und ihr religionsgeschichtlicher Hintergrund. (Judaistik)

Kathrin Weber

Die Darstellung von Athletik und Bildung in der hellenistischen Grabkunst- vergleichende Überlegungen zum Wertekanon delischer Bürger im Spiegel ausgewählter Regionen der hellenistischen Welt. (Klassische Archäologie)

Fabian Wolf

Die Weihnachtsvision der heiligen Birgitta von Schweden. Wechselbeziehungen zwischen inneren und äußeren Bildwerdungsprozessen. (Kunstgeschichte)

FB 10 – Neuere Philologien

Jerra Lui Busch

Anankastic relatives. (Allgemeine Sprachwissenschaft)

Francois Ousmane Dupuy

Inter- und transkulturelle Vermittlung zwischen Afrika und Europa. Schwerpunkt: Literarische Übersetzung. (Romanistik)

Sayma Khan

Between Agency and Victimhood: Remembering Women in south Asian Partition Narratives. (Anglistik)

Stephan Kuhl

The Novels of Crude Psychology: Richard Wright, Fredric Wetham, and the Twofold Truth of Literary Practice. (Amerikanistik)

Constanze Löffler-Lubnow

Analyse der Sprache von Unternehmensberatern anhand von Potenzialeinschätzungen. (Germanistik)

Elena Schäfer

Lehrwerksintegrierte Lernvideos als innovatives Unterrichtsmedium im fremdsprachlichen Anfangsunterricht (Französisch/Spanisch). (Romanistik)

Fabian Alexander Schubö

Syntactic and Prosodic Constraints on Intonation Phrase Formation in German. (Allgemeine Sprachwissenschaft)

Corinna Trabant

On the acquisition of restrictive and appositive relative clauses. (Allgemeine Sprachwissenschaft)

Katharina Klara Weis

Interkultureller Englischunterricht mehrsprachiger Lehrkräfte. Erfahrungswissen und symbolische Kompetenz. (Anglistik)

FB - 11 Geowissenschaften/Geographie

Friederike Adomat

Holocene evolution of coastal lagoon environments in Belize, Central America: Analysis of stratigraphic patterns, mollusk shell concentrations and storm deposition

Kerstin Bläser

Ermessensraum: Zur kalkulativen Hervorbringung von Investitionsobjekten im Immobilieninvestmentgeschäft. (Geographie)

Amol Karandikar

Development of the Flash-heating method for Measuring Melting Temperatures in the Diamond Anvil Cell

Tina Lüdecke

Stable isotope-based paleoenvironmental reconstructions of Neogene terrestrial archives

Michael Mießner

Staat-Raum-Ordnung. Zur politischen Regulation von uneven development mittels Raumordnung. (Geographie)

Uwe Pfeifroth

The Diurnal Cycle of clouds and Precipitation: an Evaluation of multiple Data Sources

Jürgen Schardt

Können Steine sprechen ? Architektur und Geschichte der Universität Frankfurt am Main von 1906 bis 1956. (Geographie)

Nicolas Thiemeyer

Microfabrics and deformation mechanisms of Gorleben rock salt

FB 12 Informatik und Mathematik**Yusuka Asai**

Numerical Methods for Random Ordinary Differential Equations and their Applications in Biology and Medicine (Mathematik)

Bert Besser

Degree Heuristics for Matching (Informatik)

Benjamin Betting

Ein organisches Taskverarbeitungssystem für zuverlässige Multi-Core SoC-Architekturen (Informatik)

Jens Einloft

Zu Algorithmen der Analyse biochemischer Systeme (Bioinformatik)

Felix Salfelder

On Ageing Effects in Analogue Integrated Circuits (Informatik)

Maksym Zyzak

Online selection of short-lived particles on many-core computer architectures in the CBM experiment at FAIR (Informatik)

FB 13 – Physik**Maxim Beitel**

Thermalization of Hadrons via Hagedorn States

Robert M. Brodhage

Entwicklung und Aufbau der ersten gekoppelten CH-Struktur für den neuen Protoninjektor an der Facility for Antiproton and Ion Research

Florian Burkart

Expected damage to accelerator equipment due to the impact of the full LHC beam: beam instrumentation , experiments and simulations

Florian Dirk Dziuba

Entwicklung und Test einer supraleitenden 217 MHz CH-Kavität für das Demonstrator-Projekt an der GSI

Rodrigo Echeveste

Complementary approaches to Synaptic Plasticity: from Objective Functions to Biophysics

Steffen Thomas Faik

Radiation-Hydrodynamik Simulations of Matter at High Energy Density

Antonia Micol Frassino

Gauge-gravity duality, phase transition of nucleas matter, beyond the Einstein gravity limit

Pradeep Ghosh

Characterization and quality assurance of silicon micro-strip sensors using pulsed infrared laser for the CBM Experiment

Manuel Heilmann

Kopplung von 4-Rod-RFQ und IH-DTL für das FRANZ-Projekt

Frederik King

Experimente zum dissoziativen Elektroneneinfang in raumfeste Molekülionen im Frankfurter Speicherring

Dirk Klingenberg

Tunnelspektroskopie an granularen Metallen

Batu Klump

Untersuchungen an niederenergetischen, intensiven und hochbrillanten Protonenstrahlen

Stephan Knöner

Transport- und thermodynamische Eigenschaften von Eisenpniktiden und verwandten Systemen unter He-Gasdruck

Martin Clemens Richter

Ionisation in Zwei-Farben-Laserfeldern: Steuerung von Elektronenwellenpaketen
Andreas Rückriegel Magnetoelastic interactions and condensation of magnons in yttrium-iron garnet films

Alexey Verkhovtsev

Computational modeling of nanomaterials for biomedical applications

Thomas Wolkanowski-Gans

Dynamical generation of hadronic resonances in effective models with derivative interactions

Marcel Winhold

Focused electron-beam-induced deposition – From process optimization to cantilever-based strain-sensing applications using nanogranular tunneling resistors

Marko Zühlendorf

Alternative Geometrical Designs for Quartz-Based Cherenkov Detectors for the Panda Barrel Dirc Detector

Benjamin Zwicker

Design of a Bunch Shape Monitor for High Current LNACs at GSI

FB 14 – Biochemie, Chemie und Pharmazie**Kai Thorsten Altenrath**

Die Bedeutung des säuresensiblen Rezeptors GPR4 bei der peripheren Nozizeption (Pharmazie)

Sebastian Robert Barthel

Influence of Hepatitis B Virus on Insulin Receptor Signaling and Liver Regeneration (Biochemie)

Kim Sarah Beilstein

Posttranskriptionelle Genregulation: Artifizierete Roboswitche als eukaryotische Genschalter sowie Untersuchung der 5-Lipoxygenase Genexpression (Pharmazie)

Irene Bessi

NMR investigations of G-quadruplex structures (Chemie)

Thorsten Blum

Electron cryo-tomography of macromolecular membrane proteins (Biochemie)

Luca Caputo

The Isl1/Ldb1 Complex orchestrates heartspecific chromatin organization and transcriptional regulation (Pharmazie)

Roberto Carrasco Gomez

De novo Design Synthese und Charakterisierung von COX-2 Inhibitoren (Pharmazie)

Sebastian Czapalinski

Small molecule inhibitors sensitize neuroblastoma cells for chemotherapeutic drug-induced apoptosis (Biochemie)

Florian Engert

PARP inhibitors in combination with chemotherapeutics target the underlying genetic phenotype of Ewing's sarcoma and osteosarcoma to induce cell death for synthetic lethality (Biochemie)

Thorsten Friedel

Receptor-targeted viral vectors: Binding domain engineering improves vector performance and enables access to novel cell types with gene therapeutic relevance (Biochemie)

Alexander Fuchs

Entwicklung einer neuen Generation von Biorelevanten Medien zur Simulation des nüchternen humanen Dünndarms (Pharmazie)

Christian Patrick Geiss

3D structural investigation of centromeric chromatin and active ribosomal RNA genes of cryo-electron tomography (Biochemie)

Lunda Gu

Epigenetic role of Jumonji C (JmjC)-domaincontaining proteins in angiogenesis (Pharmazie)

Puneet Gupta

Hydroxylation Reactions in Bioinorganic Models for Copper Enzymes: A Density Functional theory Assessment (Chemie)

Jan Hanauer

Versatility of DARPin-targeted oncolytic measles Viruses: Safety, Efficacy, and Specificity (Biochemie)

Lisa Jödicke

Structural and functional characterisation of peptide-ligand G protein coupled receptors – Examples from the chemoattractant cluster (Biochemie)

Susann Kaltwasser

Structural characterization of stressosome complexes by single-particle cryo-electron microscopy (Biochemie)

Dilawar Khan

Role of Activated Signaling pathways for the t(15;17) PML/RAR alpha and t(6;9)-DEK/CAN-Induced Leukemogenesis (Pharmazie)

Thea Katherine Kleinschmidt

Structure-function studies of leukotriene C₄ synthase and inhibitor development (Pharmazie)

Donata Katharina Kirchner

Analysis of the precision and accuracy of protein structures determined by NMR (Biochemie)

Michael Kunze

Identifizierung von Translations-regulierten hnRNP A1 Zielproteinen (Pharmazie)

Christoph Lehmann

Mechanistische Studien zur Biosynthese von entzündungsauflösenden Lipoxinen und Resolvinen (Pharmazie)

Clarissa Lipinski

Entwicklung neuer immunologischer und molekularbiologischer Methoden zum Nachweis von Sojabohne (Glycine max.) und Sojaerzeugnissen als allergener Bestandteil von zusammengesetzten Lebensmitteln (Biochemie)

Iryna Lytvynenko

Molecular basis of polyspecificity of the Small Multidrug Resistance Efflux Pump AbeS from *Acinetobacter baumannii* (Biochemie)

Fabian Mück

Die DEAD-Box RNA-Helikase DDX6ab rekrutiert P-TEFb aus dem 7SK snRNP für die Inkorporation in den AF4-Superelongationskomplex (Pharmazie)

Carolin Nowak

Genfallen-Vektoren als alternativer Gentherapieansatz zur Behandlung monogener Erkrankungen des hämatopoetischen Systems (Pharmazie)

Sarah Oelsner

CAR-engineered lymphocytes for targeted therapy of leukemia and lymphoma (Pharmazie)

Steffen Pospiech

Synthese und Charakterisierung bicyclischer Diborane als potentielle Präkursoren für Diborene (Chemie)

Andreas Reuß

Functional Dynamics of Ribonucleic Acids – Development and Applications of Spectroscopic Tools (Chemie)

Jennifer Sarah Rinne

Light-Inducible Molecular Beacons for Spatio-Temporal Activation and Visualising the Maturation of microRNA-181 in Neuronal Dendrites (Chemie)

Kamil Samigullin

Geminale frustrierte Lewis-Paare (Chemie)

Florian Sochor

Analysis of the conformation of riboswitch RNA in the transcription complex (Biochemie)

Christoph Stein

Zentrale cholinerge Funktionen in Tiermodellen der Alzheimer-Demenz (Pharmazie)

Nadja Tafferner

Der Einfluss der Alpha-methylacyl-CoARacemase and Phytol auf die Pathogenese der Multiplen Sklerose (Pharmazie)

Julie Thevarpadam

Neue photoregulierbare G-Quadruplex- Strukturen mit Azobenzol (Chemie)

Izabela Jadwiga Waclawska-Krzeminski

BCCT-family: Dynamics in stress-regulated choline transport and role of pathogenrelevant choline transport (Biochemie)

Jan Michael Wahl

Ultrafast Energy Transfer Processes in Functional Organic Materials: Quantum Dynamical Treatment Including Noise and Disorder (Chemie)

Daniela Wirth-Hamdoune

Konnugate *minor-groove*-bindender Imidazol-Pyrrol-Polyamide als DNA-Spalter und potentielle Transkriptionsaktivatoren (Chemie)

Shu Zhou

Solution-state NMR-Spectroscopy of *Saccharomyces cerevisiae* Oxal -CTD and Rcf1: Backbone Assignment, Secondary Structure and Dynamics (Biochemie)

FB 15- Biowissenschaften**Suchit Ahuja**

Id4 functions downstream of Bmp signaling to restrict TCF function in endocardial cells during atrioventricular valve development

Sriram Aravamudham

Comprehensive phosphoproteomics of heart development identifies Mic85 as a new component of the mitochondrial MICOS complex

Michael Barrera Estevez

Functional role of OPA1 in mitochondrial membrane structure and quality control

Abel Antonio Batista Rodriguez

Taxonomy, Diversity, and Biogeography of the Herpetofauna of Eastern Panama

Johannes Bertsch

Synthesis gas fermentation with acetogenic bacteria: key enzymes, bottlenecks and the importance of electron bifurcation

Dario Javier Cruz Sarmento

Tulasnella spp: as saprotrophic and mycorrhizal fungi of tropical orchids: morphology, molecular taxonomy, and ecology

Ulrike Eilers-Pulch

Gene und genetische Modifikation der Carotinoidbiosynthese in *P. tricornutum*

Sebastian Emde

Parasitenfauna aquatischer invasiver Fischarten in anthropogen veränderten Flussökosystemen

Fabian Fischer

Untersuchungen zur molekularen Funktion und biologischen Rolle der mitochondrialen CLXP-Protease in dem filamentösen Ascomyceten *Podospira anserina*

Johannes Fischer

Acute and chronic neonicotinoid effects on navigation and hive development of the honey bee *Apis mellifera*

Olga Goncharova

The mast cell functions of IKK β and Nf κ B during intestinal tumorigenesis

Claudia Grünewald

Linking biodiversity and wildlife tourism in African savannahs in a social-ecological approach

Felix Heydel

Phenology of seed ripening release and wind dispersal

Désirée Heidinger

Beeinflussung von DPOAEs durch Beschallung des kontralateralen Ohrs mit komplexen Stimuli in wachen und narkotisierten Tieren der Fledermausspezies *Carollia perspicillata*

Lena Höcker

Regulation der Typ I Interferon Antwort nach Infektion mit dem Maus-adaptierten Influenzavirus SC35M

Moran Homola

Effects of the melatonergic system on ectonucleotidase expression in the mouse prosencephalon and hypophysis

Ziba Jaberansari

Identifying regulators of lung epithelial cell differentiation by using a forward genetic screening approach in mouse

Darko Kresovic

The impact of unusual ketosynthase and LuxR solos on cell-to-cell communication in *Photobacterium* spp.

Michael Kunz

Advanced Algebraic Reconstruction Methods for Cryo-Electron Tomography (Bioinformatik)

Vikas Kumar

Genome analyses reveal that gene flow complicates the evolutionary reconstruction of the mammalian tree

Viktoria von Manstein

Tyrosinkinase-Inhibitoren in Gliomzellen: Canertinib beeinflusst die Transduktion multipler Signalkomponenten, blockiert die STAT3-Aktivierung und resultiert in therapeutischen Effekten

Katharina Methner

Recovering Eocene paleotopography and paleoclimate of the North American Cordillera through integrated stable isotope and clumped isotope analyses

Katharina Maria Michalik

Identification of long ncRNAs in endothelial cells

Cora Mignat

Kanalisierung des Stoffwechselflusses von Pyruvat durch synthetische Enzymkomplexe in *Saccharomyces cerevisiae*

Iyad Y.M. Natsheh

Molekulare Mechanismen im Blasen-Karzinom unter Temsirolimus-Resistenz

Anton Pitcherski

Identification of disease modulating compounds in juvenile neuronal ceroid lipofuscinosis (JNCL)

Puneet Paul

Protein transport mechanisms during pollen development in *Solanum lycopersicum*

Sascha Röth

Turnover regulation of the heat stress transcription factor HsfB1 in tomato

Ralf Salzer

The DNA translocator and the type IV pilus of *Thermus thermophilus* HB27: Structure, regulation and biochemical characterization of two linked systems

Joscha Tapani Schmid

Thalamic and cortical contributions to physiological brain rhythms in vivo

Tim Aaron Schöner

Biosynthesis structure elucidation and distribution of bacterial aryl polyene pigments

Rahul Sharma

Evolutionary Genomics of Fungal and oomycete Pathogens

Aleksandra Somogyi

Disruption of the intracellular trafficking of ganglioside GM1 in a genetically accurate model of the neurodegenerative storage disease juvenile neuronal ceroid-lipofuscinosis

Tobias Spieß

Spezifität der Subtilin- und Nisin-vermittelten Aktivierung der Histidinkinasen SpaK in *Bacillus subtilis* und NisK in *Lactococcus lactis*

Daniela Stadel

TRECPR2 cooperates with LC3C to regulate COPII dependent ER export

Jascha Weisenborn

Diversität tropischer Mikropilze von menschlichen Haut- und Nagellösungen im Westen Panamas

Kerstin Wilhelm

Regulation of Angiogenesis by Endothelial Metabolism – Role of Foxo Transcription Factors

Susanne Wingert

Unraveling molecular mechanisms in the control of self-renewal and differentiation in hematopoietic stem cells

Quiqin Zhou

Identification of selected secondary metabolites from *Xenorhabdus* and investigation on the biosynthesis of anthraquinones from *Photorhabdus*