

# PROMOTIONEN AN DER GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT

SOMMERSEMESTER 2017

## Fachbereich 01 Rechtswissenschaften

### **Zühal Arasan**

Die Bindung des Sicherheitsrats an die Menschenrechte im Kampf gegen den Terrorismus im Rahmen des 1373 (2001)-Regimes

### **Jurgita Baur**

Die Kompetenz der Europäischen Union für ausländische Direkt-investitionen am Beispiel der Freihandelsabkommen mit Kanada und den USA

### **Dennis Bodenbenner**

Präventive und repressive Datenverarbeitung unter besonderer Berücksichtigung des Zweckbindungsgedankens

### **Marc Bothe**

Unsichere Sicherheit. Eine Untersuchung der Zwecktauglichkeit strafrechtlicher Sanktionen anhand deskriptiver Entscheidungstheorie

### **Anna Fontaine**

Die Anwendbarkeit und Durchsetzbarkeit der Unionsgrundrechte bei militärischen Operationen der Europäischen Union. Untersuchung am Beispiel des EU-NAVFOR Somalia Einsatzes der EU (ATALANTA)

### **Christian André Guth**

Die aufsichtsrechtlichen Anforderungen der Institutsvergütungsverordnung an Vergütungssysteme von Banken und deren Auswirkungen auf die interne Corporate Governance: Vergütungssysteme als Instrument des Risikomanagements

### **Stefan Klingbeil**

Die Not- und Selbsthilferechte. Eine dogmatische Rekonstruktion

### **Maren Fleck**

Die Kündigung des Arbeitsverhältnisses in Deutschland und Chile. Rechtsvergleichende und rechtspolitische Erwägungen

### **Felix Fleckenstein**

Kampf den Feinden oder Schutz der Minderheiten? Der Einfluss staats- und gesellschaftstheoretischer Auffassungen auf die strafrechtliche Theorie, Rechtsprechung und Gesetzgebung. Eine Untersuchung feindstrafrechtlicher Tendenzen unter Zugrundelegung der Positionen von Carl Schmitt und Hans Kelsen

### **Tobias Groscurth**

Sicherheit durch Sicherung - Der Bedeutungszuwachs des Sicherungsgedankens im Strafrecht am Beispiel der nachträglichen Sicherungsverwahrung als Konsequenz gesellschaftlicher und kriminalpolitischer Veränderungen im Zusammenspiel mit den Medien

**Nina Keller-Kemmerer**

Die Mimikry des Völkerrechts. Andrés Bellos „Principios de Derecho Internacional“

**Christoph Krenn**

Legitimacy in the Making. The Procedural and Organizational Law of the European Court of Justice

**Meike Löwer**

Familienpsychologische Sachverständigengutachten in Sorge-, Umgangs- und Kindeswohlgefährdungsverfahren. Zur effektiven Einbeziehung von psychologischen Sachverständigen in kindschaftsrechtlichen Verfahren zum Wohle des Kindes

**Martina Orrù**

Analisi comparata dei delitti sessuali con particolare riferimento agli elementi normativi culturali

**Peter Benedict Ratz**

International and European Law Problems of Investment Arbitration involving the EU

**Henriette Karoline Sigmund**

Bindung durch Versprechen oder Vertrag. Untersuchung der Behandlung öffentlicher Belohnungsaussetzung im deutschen und englischen Recht aus dogmengeschichtlicher und rechtsökonomischer Perspektive

**Tessia Tober**

Das Bundesverfassungsgericht und der US Supreme Court zur Sicherungsverwahrung gefährlicher, strafrechtlich verantwortlicher Straftäter. Eine rechtsvergleichende Untersuchung

**Christopher Vogl**

Die Bürgschaft in Japan

**Isabelle-Carmen Weis**

Konzeptionen der Unternehmensbewertung als Grundlage der Schadensermittlung im Rahmen von Vermögensstraftatbeständen

**Fachbereich 02 Wirtschaftswissenschaften**

**Elia Berdin**

Essays in Microprudential and Macro-prudential Supervision in Insurance

**Georgi Krustev**

Essays in Empirical Macroeconomics: Zooming on Financial Imbalances

**Huifeng Li**

A Treatise on Underwriting Cycle in Property-Liability Insurance Industry

**Tatyana Marchuk**

Essays in Asset Pricing and Financial Intermediation

**Oliver Masetti**

Essays on Empirical Macro-Finance: The Impact of Macroeconomic Development on Firm Financing

**Stefan Mayer**

Quantifying Visual Aesthetics

**Spyridon Palligkinis**

Essays on Household Finance

**Hans F. Rauschenberg**

Transparente Goodwill-Berichterstattung als Instrument der Corporate Governance

**Vahid Saadi**

Essays in Empirical Banking

**Radek Šauer**

Essays in Macroeconomics

**Soroosh Soofi Siavash**

Essays on the Empirical Analysis of Large Macroeconomic and Financial Data

**Christin Siegfried**

Professionelles ökonomisches Fachwissen und ökonomische Einstellungen von angehenden

**Danny Steinbach**

On the Nature of Social Interactions in the Workplace

**Danilo Zehner**

Soft Determinants of Tax Payments

**Kailin Zeng**

Essays on Empirical Asset Pricing

**Fachbereich 03 Gesellschaftswissenschaften**

**Katia Henriette Backhaus**

Nachhaltige Freiheit. Elemente einer ökologischen politischen Philosophie.  
(Politikwissenschaft)

**Jan Brülle**

Structural Change and Poverty. Contrasting Trends in Great Britain and Germany.  
(Soziologie)

**Andreas Folkers**

Das Sicherheitsdispositiv der Resilienz. Regierung der Katastrophe und Biopolitik vitaler Systeme. (Soziologie)

**Daniel Jacobi**

Observing Security: Towards a Reflexive Theory of Security Communication.  
(Politikwissenschaft)

**Lena Jaschob**

Status im internationalen System. Das Deutsche Reich und sein Statusstreben in Europa 1890 - 1914. (Politikwissenschaft)

**Jonas Kolb**

Präsenz durch Verschwinden. Eine praxistheoretische Studie des Ethnischen am Beispiel slowenischsprachiger junger Menschen in Kärnten/Koroška. (Soziologie)

**Andrea Neugebauer**

Erinnerung an den Nationalsozialismus vor dem Erfahrungshintergrund Betrieb. Eine Fallstudie der Adam Opel AG. (Soziologie)

**René Niklaus**

Selbstmord-Attentate: die Fusion von Zerstörung und Selbstzerstörung-  
Interpretatives Mapping einer terroristischen Anschlagsform und ihrer multiplen  
Bedeutungen. (Politikwissenschaft)

**Jens Marrhias Sorg**

Experimentalist Regional Governance: Policy Analysis in Geographic-funktional  
Regions Frankfurt-Munich-Berlin. (Politikwissenschaft)

**Ursula Stark Urrestarazu**

Theatrum Europaeum. Identitätspraxis und Internationale Ordnung auf  
Friedenskongressen 1648-1815-1919. (Politikwissenschaft)

**Sidaba David Tchakoura**

The impact of institutions and actors on the outcome of comparative analysis of the  
divergent democratization trajectories of Ghana, Benin, Togo and Cote d'Ivoire.  
(Politikwissenschaft)

**Fachbereich 04 Erziehungswissenschaften****Thomas Beier**

Erziehung zur "politischen Mündigkeit"? Analysen zur Kompetenzorientierung in  
der schulischen Politischen Bildung. (Erziehungswissenschaft)

**Helge Kminek**

Philosophie und Philosophieren im Unterricht-empirische Untersuchung einer  
widersprüchlichen Praxis. (Erziehungswissenschaft)

**Miriam Meuth**

Wohnen lernen - Begleitete Übergänge: Erziehung, Dienstleistung und Räumlichkeit  
in Wohnangeboten für junge Erwachsene im internationalen Bereich.  
(Erziehungswissenschaft)

**Anja Reinalter**

"Doing Birth"-Entscheidungen zwischen klinischer und außerklinischer Geburt im Spannungsfeld von Selbstbestimmung und Sicherheitsbedürfnis.  
(Erziehungswissenschaft)

**Katrin Sen**

Wir sind Menschen zweiter, dritter Klasse - und wieso? Zur Bedeutung von Nachbarschaften im Alter aus pädagogischer Sicht - eine empirische Untersuchung des Nachbarschaftserlebens von älteren Menschen deutscher und türkischer Herkunft in einer ausgewählten Region in Frankfurt a.M. (Erziehungswissenschaft)

**Ute Templin**

Jugendliche in prekären Lebenslagen im Übergang zum Beruf. Biographische Zugänge zu Lebenswelten und Bildungsprozessen. (Erziehungswissenschaft)

**Stephanie Völker**

Unterrichtliche Förderung mathematischer Basiskompetenzen und selbstregulierten Lernens bei Kindern mit Migrationshintergrund. (Erziehungswissenschaft)

**Fachbereich 05 Psychologie und Sportwissenschaften****Hanna Beißert**

Individual Differences in Children's Response to Moral Transgression Stories

**Dejan Draschkow**

Towards an understanding of natural constraints on visual representations

**Dritjon Gruda**

I feel so Attached: Influence of Attachment Orientations on Leader Perception, Transference and Prototypicality

**Carolin Hahnel**

Demands and Cognitive Processes in Reading Digital Text

**Carmen Heckmann**

Kompetenzentwicklung in der Hochschullehre videoanalytisch abbilden.  
Entwicklung eines hoch inferenten Ratingverfahrens zur Messung von Verhaltensänderungen bei Hochschullehrenden der Goethe Universität Frankfurt.  
(Psychologie)

**Tirza Jung**

Psychological Factors in Human-Technology Interactions: User Experience and Driver Distraction While Interacting With in-Vehicle Information Systems

**Petra Pinger**

Implementing formative assessment into mathematics instruction-Effects on student' achievement and interest. (Psychologie)

**Andreas Schaich**

Differences in face recognition at a younger and higher age

**Sonja Scherer**

Emotionale Kompetenzen in Konfliktmanagement- und Emotionsregulationsprozessen

**Uta Schloegel**

Age Stereotypes in the Software Industry and Interventions for Bias Reduction: An Analysis across the Individual, Team and Cultural Level

**Sofia Wenzler** Expression, perception and recognition of intense emotions in healthy and depressed individuals

**Fachbereich 08 Philosophie und Geschichtswissenschaften****Judith Nora Anna Blume**

Wissen und Konsum. Eine Geschichte des Sammelbildalbums 1860-1952. (Mittlere und Neuere Geschichte)

**Patrick Brimiouille**

Das Konzil von Konstantinopel 536. (Alte Geschichte)

**Constanze Dupont**

Udoud er Belau-Die Integration von Handelsgütern überseeischer Provenienz in traditionelle Tauschzyklen auf den Palauischen Inseln. (Ethnologie)

**Christian-Friedrich Hamann**

Vergleich der finanzpolitischen Reaktionen Deutschlands auf die Weltwirtschaftskrise von 1929 und 2008 vor dem Hintergrund der Notenbankpolitik. (Mittlere und Neuere Geschichte)

**Victor Immanuel Kempf**

Exodus oder dialektische Negation. Paradigmen der Kapitalismuskritik im Widerstreit. (Philosophie)

**Lothar Klüter**

Soziale Wohlfahrten der chemischen Industrie im 19. Jahrhundert. Eine kritische Analyse und Vergleich (Ernst Abbe, Robert Owen, Heinrich Freese und Jean Leclaire mit BASF, Bayer AG, Höchst AG, E. Merck, Schering und Gehe). (Mittlere und Neuere Geschichte)

**Kristina Lepold**

Ambivalente Anerkennung. Immanente Kritik und die Herausforderung ideologischer Anerkennungsverhältnisse. (Philosophie)

**Mordechay Lewy**

Der apokalyptische Abessiner- der Transfer eines frühislamischen Motivs nach Europa. Eine eschatologische Deutung des Horns von Afrika in Mappae mundi des 13. und 14. Jahrhunderts. (Mittlere und Neuere Geschichte)

**Maria del Pilar Mejia Quiroga**

Der "Aberglaube" als Delikt und seine Transformationen vor dem Inquisitionstribunal in Cartagena de Indias 17.-18. Jahrhundert). (Ethnologie)

**Katja Rieck**

Economic Counter-Discourses and the Making of Postcolonial Modernity in India. 1870-1920: A Foucauldian Approach. (Ethnologie)

**Hans Hermann Rump**

Die historische Entwicklung von Jahrringforschung und Dendrochronologie in Europa. (Mittlere und Neuere Geschichte)

**Nassima Sahraoui**

Die Dynamis der Geschichte. Untersuchungen zu einer materialistischen Philosophie der Differenz. (Philosophie)

**Anne Sigrid Sawade**

Die Französische Revolution im Spiegel der deutschen Tagespresse 1789-1795. (Mittlere und Neuere Geschichte)

**Shaolong Weng**

Labour as Social Pathology. Man and Society in Hegel's Jena Political Philosophy. (Philosophie)

**Fachbereich 09 Sprach- und Kulturwissenschaften****Taos Jeanne Babour**

Traditions céramiques en Jezira occidentale au III mill. Av. J.-C. : la poterie du secteur B de Tell Chuera. (Archäologie und Kulturgeschichte des Vorderen Orients)

**Anke Bahl**

Ausbildung als Taskscape. Ein kulturanthropologischer Blick auf betriebliche Ausbilder/-innen und ihre Praxis in Deutschland. (Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie)

**Mareen Barthel**

Die Traum- und Visionsdarstellungen in der christlichen Literatur der Antike und die pagane Tradition. Eine philologische Untersuchung zu den Traumtheorien und Traum- bzw. Visionsberichten bei Tertullian, Laktanz, Ambrosius und Augustinus im Vergleich mit paganen Traumberichten. (Lateinische Philologie)

**Renate Bonnet**

Kommunikationsprobleme des behinderten Kaisers Claudius mit Familie, "Urbs" und Kaiserhof im Spiegel der römischen Satire, Biographie und Hystographie. (Lateinische Philologie)

**Ahmet Camuka**

Smartphones und Tablets in der Kunstpädagogik. Konzeption eines fachdidaktischen Modells zum Einsatz digitaler mobiler Medien im Kunstunterricht. (Kunstpädagogik)

**Paul Elvers**

Music listening as self-enhancement: How empowering music effects self-esteem. (Musikwissenschaft)

**Hilmar Heß**

Die römische Straßenstation bei Bopfingen-Flochberg (Baden-Württ.). (Archäologie und Geschichte der römischen Provinzen)

**Roland Mittmann**

Zur althochdeutschen Zeit- und Dialektgliederung. Eine computergestützte Untersuchung auf Grundlage der textlichen Überlieferung. (Vergleichende Indogermanische Sprachwissenschaft)

**Lisa Mundt**

Mensch, Gesellschaft, Katastrophe: Zeitkritische Positionen zu Prekarität und Nuklearität im japanischen Gegenwartstheater. (Japanologie)

**Anselm Rau**

Imagination und Emotion: Bildstruktur und Emotionalisierungsstrategien in der monastischen Meditation und das Modell Franziskus. (Kunstgeschichte)

**Ulrike Wolf**

Die Entwicklung der Münze als Kommunikationsmittel im Kontext der Dynamik der Macht im westlichen Mittelmeerraum. Ca. 500-100 v. Chr. (Archäologie von Münze, Geld und Wirtschaft in der Antike)

**Fachbereich 10 Neuere Philologien****Jessica Gahn**

"Der Text ist gut zu erfassen. Der Inhalt ist allerdings kurios." Empirische Untersuchungen zum Verständnis irritierender Texte bei Sekundarstufenschülern. (Germanistik)

**Viviane Lohe**

Die Entwicklung von Language Awareness bei Grundschulkindern durch mehrsprachige digitale Bilderbücher- Eine quasi-experimentelle Untersuchung zum Einsatz von MuVit in mehrsprachigen Lernumgebungen. (Anglistik)

**Jingyue Maeder-Qian**

Linguistic Identity Changes and Foreign Competence Development: Chinese Students Studying Abroad in Germany. (Anglistik)

**Leonie Otto**

Denken im Tanz. Choreographien von Laurent Chétouane, Philipp Gehmacher und Fabrice Mazliah. (Theater-, Film- und Medienwissenschaft)

**Thomas Strobel**

Pronominale Partitivität: Arealität und Mikrovariation einer morphosyntaktischen Variable in den Varietäten des Deutschen. (Allgemeine Sprachwissenschaft)

**Fachbereich 11 Geowissenschaften/Geographie****Linda Adam**

Modeling Water Storage Dynamics in Large Foodplains and Wetlands

**Marcel Cembrowski**

The three-dimensional electric resistivity structure beneath the Pyrenees from magnetotelluric observations

**Anja Isaack**

A multi-proxy approach considering reef, sand apron and lagoon development in response to late Quaternary geomorphological and environmental changes

**Nadia Knapp**

Hin zu einer petrologischen Erklärung für die Diskontinuität: Die Rolle des Eklogits

**Eva Maria Nöthen**

Spiegelbilder des Klimawandels. Zur Analyse von Bildern als kommunikativen Medien im Kontext umweltbezogener Bildungsprozesse. (Geographie)

**Tino Petzold**

Austerity Forever ?!. Die Normalisierung der Austerität durch Recht und Scale in der BRD. (Geographie)

**Uwe Schulze**

Geoinformationsausbildung in der Hochschule. Kompetenzen, curriculare Anforderungen und empirische Befunde. (Geographie)

**Teresa Segbers**

Abenteuer Reise. Erfahrungen bilden auf Exkursionen. (Geographie)

**Felix Silomon-Pflug**

Neuordnungen städtischer Verwaltungen. Die Mobilisierung betriebswirtschaftlicher Verwaltungssteuerung und deren Auswirkungen auf Liegenschaftspolitik und Verwaltung in Berlin und Frankfurt am Main. (Geographie)

**Laura Uenver-Thiele**

The nature of post-spinel phases of Fe-Mg bearing compositions and their phase relations at conditions of the deep upper mantle and transition zone

**Alexander Vorbrugg**

Dispersed Dispossession. New Agricultural Players, Local Political Economies and De/Structural Violence in Rural Russia. (Geographie)

**Fachbereich 12 Informatik und Mathematik****Ergi Acar Bayraktar**

Interactional niche in the development of geometrical and spatial thinking in the familial context (Didaktik Mathematik)

**Adi Nur Cyhyono**

Learning mathematics in mobile app-supported math trail environment

**Andrea Kuntschik**

Rates of Convergence for Balanced, Irreducible Polya Urns with Two Colours (Mathematik)

**Noela Müller**

Central limit theorems for multicolour urn models (Mathematik)

**Ahmad Sabouri**

Secure yet Privacy-respecting Identity Management – Making Technology and Adopters Meet (Informatik)

**Claudia Stockhausen**

Combining Physiological Data and Context Information as an Input for Mobile Applications (Informatik)

**Jonathan Zachhuber**

Geometry of Prym-Teichmüller Curves and  $C$ -linear Manifolds (Mathematik)

**Fachbereich 13 Physik****Jiaoni Bai**

Development of the Timing System for the Bunch-to-Bucket Transfer between the FAIR Accelerators

**Stephan Marcus Joseph Endres**

Electromagnetic observables from heavy-ion collisions at ultrarelativistic energies studied within coarse-grained transport simulations

**Bruno Franzon**

Effects of Magnetic Fields in Compact Stars

**Elena Aurelia Gati**

Thermodynamic studies of metal-insulator transition in organic charge-transfer salts

**Daniel Guterding**

Microscopic modelling of organic and iron-based superconductors

**Jan Hendrik Hähnel**

Development of an IH-Type Linac for the Acceleration of High Current Heavy Ion Beams

**Benedikt Hartmann**

Ladungsträgerdynamik am Mott-Übergang

**Ole Djürko Hinrichs**

Design und Aufbau der Hochenergie-Strahltransportführung an FRANZ

**Erik Krebs**

Application of the CBM Micro Vertex Detector for Dielectron Analysis

**Philipp Lange**

Correlation effects in Fermi liquids: anisotropic interaction and critical pairing fluctuations

**Philipp Lüttig**

Charged Particle Production in pp and Pb-Pb Collisions measured with ALICE at the LHC

**Daniel Metz**

Symmetriebrechung und Elektronenkorrelationen während des asymmetrischen Zerfalls einer kernnahen Vakanz

**Antonia Morherr**

Crystal growth and characterization of new charge-transfer salts

**Dmytro Oliinychenko**

Interfaces between relativistic hydrodynamics and transport for the dynamical description of heavy ion collisions

**Antje Peters**

Investigation of heavy-light four-quark systems by means of Lattice QCD

**Merlin Pohlitz**

Mikro-Hall-Magnetometrie – Streufeldmessungen an magnetischen Mikro- und Nanostrukturen

**Bulscú Sándor**

The world of dynamical systems: multistability, neural dynamics and robotic locomotion

**Alessandro Sciarra**

The QCD phase diagram at purely imaginary chemical potential from the lattice

**Timo Scheib**

$\Lambda$  and  $K_0^*$  Production in Au+Au Collisions at 1.23A GeV

**Anja Seibel**

Untersuchungen zu einer neuen Alvarez-Struktur für den GSI Post-Stripper

**Patrick Sellheim**

Reconstruction of the low-mass dielectron signal in 1.23A GeV Au+Au collisions

**Milad Tanja**

Prototype Developments and Performance Studies for the CBM-TRD

**Jan Troß**

Complete Photoionization measurements with High Harmonic Spectroscopy

**Andreas Zacchi**

Thermal evolution of massive strange compact objects in a SU(3) chiral Quark Meson Model

**Stefan Zeller**

Das Heliumdimer

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

### **Tarek Naser Abu Husein**

Synthese neuartiger, aromatischer SAM-Präkursoren für nanotechnologische Anwendungen (Chemie)

### **Cord Jürgen Andreas**

Biorelevant dissolution tests to elucidate food effects on release from modified release dosage forms (Pharmazie)

### **Dmitry Akhmetzyanov**

Pulsed EPR Dipolar Spectroscopy with Novel Paramagnetic Tags (Chemie)

### **Dominic Barthelmes**

Entwicklung und Anwendung NMR-spektroskopischer Methoden zur thermodynamischen, kinetischen und strukturellen Untersuchung von Biomarkomolekülen (Chemie)

### **Dirk Berressem**

Akutintervention des ischämischen Apoplex mit einer intravenösen Omega-3 Fettsäureemulsion (Pharmazie)

### **Rodrigo Cristofolletti**

Going beyond the traditional BE borders: using in vitro and in silico tools to improve the assessment and extrapolation of therapeutic equivalence (Pharmazie)

### **Plamena Dogandzyhiyski**

Conformational control as a strategy to improve the activity of artificial ribonucleases (Chemie)

### **Ricardo Alexandre Dos Santos Capelo**

Zelluläre Analyse des Histamin-H4-Rezeptors in humanen myeloiden Zellen (Pharmazie)

### **Schamim Eckert**

Pharmacological modulation of mitochondrial dysfunction by Dimebon and Olesoxim in cellular and murine models of Alzheimer's Disease (Pharmazie)

### **Pierre Eisenbrandt**

High-Dimensional Quantum Dynamics: Method Development and Photochemical Applications (Chemie)

### **Manuel Fischer**

Untersuchung molekularer Mechanismen bei der Assemblierung der Pilz-Fettsäuresynthase (Chemie)

### **Jan Gajewski**

Enlarging the Product Spectrum of Fatty Acid Synthases (Chemie)

### **Silke Gumbert**

Synthese, Kristallisation und Kristallstrukturbestimmung von organischen Molekülen (Chemie)

**Katharina Julia Heim**

High thioredoxin-1 levels in rheumatoid arthritis patients diminish binding and signalling of the monoclonal antibody Tregulizumab (Pharmazie)

**Christina Helmling**

Structure and Mechanism of Transcriptional Regulation by the I-A 2'dG-sensing Riboswitch (Chemie)

**Valentin Maximilian Hertz**

Synthese ausgedehnter  $\pi$ -konjugierter Organoborane (Chemie)

**Wilhelm Maximilian Hützler**

Kristallstrukturanalyse supramolekularer Komplexe - Schwefel vs. Sauerstoff: Darstellung und Untersuchung spezifischer Wechselwirkungsmotive (Chemie)

**Stephan Wolfgang Hohmann**

Oxydierte Lipide bei Chemotherapie-induzierten neuropathischen Schmerzen (Pharmazie)

**Alina Klein**

Live-Cell Protein Labeling – An Expanded Toolbox with Small, Specific, and Light-Triggered Probes (Biochemie)

**Arpita Kundu**

The role of the amyloid precursor protein (APP) in protein homeostasis and neuroprotection (Pharmazie)

**Elena I. Ilina**

Functional analysis of soluble Carboxypeptidase E in Glioblastoma (Biochemie)

**Alessa Kühn**

Untersuchung der molekularbiologischen Relevanz des Transkriptionsfaktors IRX1 im Kontext einer MLL-AF4-assoziierten Leukämie (Pharmazie)

**Claudia Knothe**

Komplexe bioinformatische Untersuchungen globaler DNA-Methylierungsmarker im humanen Zell- und Probenmaterial in Bezug zu Schmerz und Opioidkonsum und epigenetische Regulation des  $\mu$ -Opioidrezeptor-Gens im humanen Gewebe (Pharmazie)

**Karthik Maddi**

Functional and biochemical characterization of Wss1 and SPRTN in DNA damage and repair pathways (Biochemie)

**Isabelle Maucher**

Michael reaktive Verbindungen als neue Klasse der 5-Lipoxygenase-Inhibitoren (Pharmazie)

**Regina Medvedev**

Impact of oxidative stress hepatitis C virus-mediated Nrf2 inhibition on autophagy and viral particle release (Pharmazie)

**Felix Neumeyer**

Synthese und Reaktion von chlorierten Oligosilanen: Selektivität durch si-Si-Bindungsspaltung (Chemie)

**Ram Niwas**

Quantum Chemical Prediction of  $^{19}\text{F}$  NMR Shifts for Perfluorinated Arenes and magnetic Exchange Coupling Constants for Diradicals (Chemie)

**Anne Nöll**

Crystal structure of TmrAB reveals mechanistic features of ABC export complexes (Biochemie)

**Stefanie Nühlen**

Identifizierung des vertebraten-spezifischen Proteins C7orf43 als neue TRAPPII Komplexuntereinheit (Biochemie)

**Catherine Olesch**

The role of spingosine-1-phosphate receptor 4 in tumor-associated inflammation (Pharmazie)

**Christoph Eugen Christian Partes**

Synthese aromatischer und araliphatischer Moleküle für die Anwendung in selbstanordnenden Monoschichten (Chemie)

**Matthias Alexander Polkehn**

Molecular-Level Approaches to Photosensitive Nanostructured Materials: High-Dimensional Quantum Dynamics and Kinetic Monte Carlo Simulations (Chemie)

**Dragica Prill**

Untersuchungen der Lokalstruktur organischer Verbindungen mittels Analyse der Paarverteilungsfunktion (Chemie)

**Peter Rehbein**

Optimierung der rekombinanten Expression und Aufreinigung der c-terminalen globularen Domäne des murinen Prionproteins für NMR-spektroskopische Studien unter Bedingungen der biologischen Sicherheitsstufe 2 (Chemie)

**Stefanie Rösler**

$\text{IFN}\alpha$  and BV6-induced cytokine production synergistically induce cell death in hematopoietic and solid cancer cell lines (Biochemie)

**Sonja Schimo**

Structure and function of heme a synthase CtaA and Surf1 chaperoning cytochrome c oxidase biogenesis (Biochemie)

**Marcus Stamm**

Comparison of Membrane Proteins Using Computational Programs (Biochemie)

**Wagner Steuer Costa**

Neuropeptidergic Control of Synaptic Vesicle Filling and Behavior in the Nematode *Caenorhabditis elegans* (Biochemie)

**Sven Warhaut**

Biophysical studies of the translation-regulation *add* adenine riboswitch from *Vibrio vulnificus* (Chemie)

**Svenja Weiß**

Characterization of emerging HIV-1 X4 viruses with respect to biochemical, immunological and structural properties of their envelopes (Biochemie)

**Julia Maren Würz**

Automated signal identification and a structural information content measure for biomolecular NMR data (Biochemie)

**Agnes Isabella Wycisk**

Inhibition mechanism of the antigen translocation complex TAP by the Epstein-Barr virus protein BNLF2a (Biochemie)

**Fachbereich 15 Biowissenschaften****Vlentina Akishina**

Four-dimensional event reconstruction in the CBM experiment (Informatik)

**Marcel Beining**

On the structural maturation plasticity, function and computation of adult-born hippocampal granule cells

**Stefan Bruder**

Produktion pharmazeutisch relevanter Stoffe mit Hefe

**Shemi Demolli**

Role of flow-regulated microRNAs in vascular integrity

**Florian Fleischhacker**

Functional characterization and reprogramming of nonribosomal peptide synthases from entomopathogenic bacteria

**Anja Groß**

Isoform dependent oncogenic or tumor suppressive properties of the transcription factor MEIS2 in neuroblastoma

**Fabian Grunz**

Integrated gene expression analyses in bacteria, plants and vertebrates

**Lena Heuß**

Biodiversität erfahren an vier außerschulischen Lernorten in Frankfurt

**Felicitas Hoppeler**

Molecular and physiological perspectives on drought adaptation in aquatic insects

**Ynagjie Hu**

Alternative splicing of HsfA2 mediates thermotolerance in tomato species

**Tassilo Jungewitz**

Functional integration and structural development of adult newborn hippocampal granule cells

**Kasper Langebeck-Jensen**

Investigating the Proteomic Changes Underlying Behavioral Adaptation

**Ivana Kirchmaier**

Biogeography of West African Gallery Forests

**Jia Mi-Thomsen**

Solvent-tolerant *Pseudomonas putida* GS1 as a recombinant microbial platform for production of monoterpenoids

**Marcia Carolina Munoz Neyra**

Functional consequences of mutualistic interactions between fleshy-fruited plants and frugivorous animals in the tropical Andes

**Amir Hossein Nasiri**

RNA-Aptamer-Ligand-Interaktionen

**Jianguang Ni**

The modulation and control of neuronal Gamma-Band synchronization

**Ann-Marie Oppold**

Mechanismen der genomischen Populationsdivergenz in *Chironomus riparius* entlang eines Klimagradienten

**Denise Palm**

Identification and characterization of ribosome biogenesis factors in plants

**Ralph Pflanze**

Non-invasive Untersuchungen zur Rolle biologischer und mechanischer Stimuli auf den tumorinterstitiellen Flüssigkeitsdruck

**Hendrik Pollmann**

Der Hefepilz *Xanthophyllomyces dendrorhous* als Produktionsplattform für die Biosynthese von Phytoen und Zeaxanthin

**Tijana Radic**

Structural development of postnatally generated dentate granule cells in organotypic entorhinohippocampal slice cultures

**Pedro Eduardo Romero Condori**

Evolution of the terrestrial invasion in Panpulmonata (Mollusca, Gastropoda): Molecular adaptations in the context of realm transitions

**Pamela Liz Rodriguez de Falkus**

Taxonomic revision and systematics of non-saxicolous lecideoid lichens in Southern South America

**Virginia Schadeweg**

Engineering n-butanol production in *Saccharomyces cerevisiae* via reverse s-oxidation

**Tatjana Scholz**

Der Einfluss von Antikörper vermittelter GM-CSF Neutralisierung und genetischer GM-CSF-Defizienz auf die IMQ-induzierte psoriasiforme Dermatitis

**Sarah-Marie Schwarz**

Expression profiling and functional characterization of HIV restriction factors

**Sascha Seidel**

The role of the hypoxic and vascular tumor microenvironment for the regulation of tumor growth and the cancer stem cell phenotype in glioblastoma multiforme

**Garima Singh**

Evolution of the lichen-forming fungal genus *Protoparmelia*

**Patrick Slattery**

Mechanismen der postnatalen Cyclooxygenase-2-abhängigen Nephrogenese in der Maus

**Thomas Thomik**

Artifizielle Transporter-Enzym-Komplexe für Substrat Channeling über die Plasmamembran von *Saccharomyces cerevisiae*

**Maria Trott**

Analyse und Selektion von HIV-neutralisierenden scFv Antikörpern aus HIV-Positiven mit nicht progredientem Krankheitsverlauf

**Frauke Völlner**

Flotillins as novel regulators of desmosome dynamics

**Katharina Wiesemann**

Characterization of the dimerizing G-domains of Toc34 and Toc159

**Nicole Ziegler**

Endothelial  $\beta$ -catenin is required for cyp1b1 regulation: Implications for angiogenesis and barrier function

**Tyler Weirick**

Computational Analysis of Long Non-coding RNAs

**FB 16 Medizin****Bahram Abbas Raschidi**

Diagnostik und Quantifizierung der Fettleberinfiltration nach akuter Alkoholintoxikation - Vergleich zwischen der Dual-Energy CT und Biochemischer Triglycerid-Analyse

**Mark Albracht**

Einfluss der Operationszeit auf die Häufigkeit postoperativer Frühkomplikationen bei elektiven Knie-Totalendoprothesen-Erstimplantationen unter zusätzlicher Betrachtung weiterer möglicher Einflussfaktoren

**Flavia Sonja Angeletti**

Genpolymorphismen des Megalin/Cubilin-Transportsystems bei Autoimmunthyreopathien und dem differenzierten Schilddrüsenkarzinom  
Marissa Scarlett Appel Qualitätsmanagement im Frankfurter Referenzzentrum für seltene Erkrankungen

**Ruta Arbaciauskaite**

Monoenergetic Imaging of Chronic Myocardial Infarction in Dual Source Dual Energy Computed Tomography

**Ilhan Arslan**

Anwendung von Alternativmedizin/Komplementärmedizin (CAM) bei urologischen TumorpatientInnen vor und nach Operation

**Katharina Isabell Bahe**

Klinische Nachuntersuchung zur Langzeitbewährung von konventionellem doppelkronengestützten Zahnersatz

**Kerstin Dagmar Barth**

Inhibition der Motilität und Proliferation des Prostatakarzinoms durch Zoledronat

**Stefanie Bauch**

Untersuchung des Einflusses einer Infektion mit dem humanen Cytomegalovirus auf die Survivin-Expression in Wirtszellen und Evaluation möglicher therapeutischer Angriffspunkte

**Lea Melina Bauer**

Langzeitergebnisse nach neurochirurgischer Exstirpation spinaler Schwannome

**Peter Fritz Albert Baumgarten**

Angiogene Faktoren als prognostische und prädiktive Marker in humanen astrozytären Tumoren

**Alexander William Nedok Bigelow**

Untersuchungen zur Messung der Feinstaub- und Stickoxidkonzentrationen in den Rauchemissionen von Zigaretten und Zigarillos der Marke John Player Special im Vergleich zu Referenzzigaretten vom Typ 3R4F

**Moritz Bleymehl**

Vergleich der Vorhersagekraft eines Knetttests und des Ham-Man für den Studienerfolg in der Zahnmedizin

**Christian Booz**

In vivo phantomfreie Knochendichtebestimmung des trabekulären Knochens der Lendenwirbelsäule mittels Dual-Energy-Computertomographie im Vergleich mit Dual-Röntgen-Absorptiometrie

**Fabienne Tina Bradfisch**

Klinische und echokardiographische Nachuntersuchung bei Patienten nach erfolgter chirurgischer linksventrikulärer Modulation

**Annemarie Brandhofe**

Auswirkung des ApoE4-Genotyps auf die kortikale Dicke bei gesunden Älteren

**Daniel Jörn Brühl**

Adulte Neurogenese im Hippocampus CAP-23 transgener Mäuse

**Andreas Michael Bucher**

Systematische Analyse der Computertomographischen Pulmonalangiographie Bildgebung bei High-Pitch und Low-Pitch: iterative Rekonstruktion im Vergleich zu gefilterter Rückprojektion

**Kerstin Renate Buchholz**

Pilotstudie zur Überprüfung physiologischer Effekte auf Stimulation mit Stimmen bei Palliativpatienten verschiedener Wachheitsstadien

**Frédéric Christophe Chatain**

Die Rolle der microRNA-26b in der Hepatitis C Virus-assoziierten Entstehung diffuser großzelliger B-Zell-Lymphome

**Rajesh Christudhas**

Einfluss von Fibrinogen und PPSB auf die Gerinnselbildungszeit im EXTEM - Test der Rotationsthrombelastometrie - Eine in-vitro Studie

**Clara Theresa Sirin Czilwik**

Kombinierte CT- und durchleuchtungsgesteuerte perkutane Nephrostomie-Anlage: Indikationen, Technik und Ergebnisse

**Regina Anna Danielczak**

Vergleichende klinische Untersuchung von bilateral balancierten und Front-Eckzahn geführten Totalprothesen

**Thiemo Daume**

Analyse der Bindung von Komplementregulatoren an Biofilm von *Acinetobacter baumannii* und Komplement-inaktivierende Aktivität verschiedener Carbapenemasen

**Sebastian Moritz Dettmer**

Vergleich der biomechanischen Eigenschaften von drei verschiedenen Plattenosteosynthesen bei instabilen Radius Halsfrakturen - Eine biomechanische in-vitro Studie am Kunstknochen

**Svenja Kerstin Deuchler**

Etablierung von Behandlungspfaden und Erfolgskriterien in der Netzhaut- und Glaskörperchirurgie am Beispiel: Pars plana Vitrektomie unter Einsatz von Silikonöl

**Markus Diefenhardt**

Evaluation des selektiven BCL-2 Inhibitors ABT-199 als neue Therapieoption für das Rhabdomyosarkom

**Nora Patricia Doberschütz**

Langzeitoutcome von Kindern mit angeborenen Fehlbildungen des Gastrointestinaltraktes

**Nicolas Dornoff**

Platinbasierte Chemotherapie versus Cetuximab simultan zur Re-Bestrahlung bei rezidivierten Plattenepithelkarzinomen im Hals-Kopf-Bereich. Eine retrospektive Analyse

**Manuel Eckenschwiller**

Die diagnostische Wertigkeit der hepatobiliären Szintigraphie nach Lebertransplantation und Leberresektion - Accuracy of Hepatobiliary Scintigraphy after Liver Transplantation and Liver Resection

**Romina Elisa Eckert**

Retrospektive Evaluation der thermischen Ablation von Lungenmetastasen - Vergleichende Bewertung von Mikrowellenablation, laserinduzierter Thermoerapie und Radiofrequenzablation bei Patienten mit kolorektalem Karzinom

**Anne Ingeborg Eggeling**

Prognostische Relevanz von Caveolin-1 für das Therapieansprechen und Gesamtüberleben nach neoadjuvanter Radiochemotherapie des Rektumskarzinoms

**Rachid El Idrissi**

Molekulare Mechanismen der S100B-vermittelten Neuroprotektion und Neurotoxizität bei ZNS Schädigung

**Elias Falk Endemann**

Retrospektive Untersuchungen zum Hörerfolg bei Cochlea-Implantation in Abhängigkeit von der Elektrodenbauform

**Stephanie Florence Faßbender**

Vergleich einer neuen, simulatorgestützten Lehrmethode für die Vermittlung der binokularen indirekten Funduskopie mit der konventionellen Lehrmethode

**Christoph Fehrenz**

Retrospektive Untersuchung zum Langzeitverhalten von Totalprothesen in kassenzahnärztlichen Praxen

**Theresa Katharina Friedrich**

Belastungsinduzierte Bronchokonstriktion in der Kältekammer im Vergleich mit der Methacholinprovokation, eNO und Laufbelastung bei Raumtemperatur

**Benjamin Karl Hermann Friedrichson**

Die Rolle des Integrin Alpha-4 bei der Adhäsion von humanen mesenchymalen Stromazellen

**Daniel Matthias Fries**

Auswirkungen der Intensivtherapie auf die Leberfunktion sowie die Entwicklung einer Pneumonie bei Patienten mit traumatischer Verletzung der Lunge - Retrospektive Nachuntersuchung in den Zeiträumen 2003, 2006 und 2009

**Elsa-Luise Fromm**

Messung der Feinstaubemission der Markenzigarette Lucky Strike (Original Red, Original Blue, Straight Red und Straight Blue) im Vergleich zu der Forschungszigarette 3R4F unter standardisierten Mess- und Rauchbedingungen

**Jennis Gabrielpillai**

Langzeiteffekte der Monophosphoryl-Lipid A adjuvantierten Kurzzeit Immuntherapie bei Kindern und Jugendlichen mit allergischer Rhinitis und Graspollenallergie

**Kerstin Jaqueline Gallenbach**

Ergebnisse 5 Jahre nach regenerativer Therapie infraalveolärer Defekte

**Carola Marta Georgi**

FiberNet - Ein neues Protektionssystem bei der perkutanen transluminalen Angioplastie der Arteria Carotis

**Amir Reza Ghasemi**

Mittelfristige klinische und radiologische Ergebnisse nach Implantation des zementfreien AJS-Hüftschafts

**Katharina Gillen**

Blutrot - Diagnostikstudie zur Wertigkeit und Korrelation der Rotationsthrombelastometrie (ROTEM®) für die Therapiekontrolle bei Hämostasestörung bei kardiochirurgischen Patienten

**Lisa Konstanze Giller**

β-HCG-induzierte Hyperthyreose in der Schwangerschaft - Vermeidung von Fehlinterpretationen im Rahmen von Vorsorgeuntersuchungen

**Nino Florian Giulini**

Langzeitergebnisse von dentalen Implantaten aus Zirkonoxid

**Irene Gleske**

Vitaminstatus und Omega 3-Fettsäuren bei Patienten mit Hochrisiko und Herzinsuffizienz in der Herzchirurgie

**Yildiz Gökdemir**

Lungenperfusion bei kardiochirurgischen Patienten mit präoperativer chronisch obstruktiver Lungenerkrankung

**Judith Henriette Hackenberg**

Vergleich von Verlaufsparmetern zur Erfassung von Mangelernährung bei Chemotherapiepatienten mit besonderem Fokus auf die Muskelkraft

**Constanze Mercedes Haerterich**

Analyse von Lebensqualität und Schwindelbeschwerden bei bilateraler Cochlea-Implantation

**Moritz Hendrik Hagmanns**

Modellierung der Hepatitis C Viruskinetik unter besonderer Berücksichtigung des Effekts einer Bezafibratzusatztherapie

**Thomas Maximilian Halbinger**

Stellenwert der Computertomographie in der Diagnosesicherung der akuten Appendizitis

**Johannes Harbering**

Kniegelenksfunktion und Arthroserate 20 Jahre nach arthroskopisch assistierter vorderer Kreuzbandrekonstruktion mit dem Patellarsehnentransplantat

**Ulrich Hartmann**

Prädiktive Relevanz von nukleärem Survivin für das Therapieansprechen und Gesamtüberleben bei Gliomen des WHO-Grades I-IV

**Kirsten Anna Hartmann**

Instrumentelle Ganganalyse bei Erkrankungen der Sprunggelenke und des Rückfußes im Rahmen der Validierung des AOFAS ankle-hindfoot scale

**Angela Stephanie Haßler**

Immunhistochemische Analyse des zirkadianen Rhythmus von Komponenten des Endocannabinoid-Systems in der hypothalamo-hypophysären Achse genetisch veränderter Mäuse

**Imke Hauck**

Kinematische Haltungsanalyse des Arbeitsalltags von Kieferorthopäden  
Marcus Hecht Aufmerksamkeit und Interferenz - wie selektiert das Gehirn die relevanten Merkmale kurzer visueller Stimuli zur Aufrechterhaltung im Arbeitsgedächtnis?

**Isabell Alice**

Herrmann Die Bedeutung der Prognosekriterien auf die Ausheilung bei Morbus Perthes

**Jan Hodrius**

Intensivmedizinischer Verlauf nach präklinischer Intubation: Ein Vergleich zwischen Endotrachealtubus und Larynxtubus

**Maximilian Korbinian Michael Hoffner**

Impact of an endorectal coil for 1H-magnetic resonance spectroscopy of the prostate at 3.0 T in comparison to 1.5 T

**Nicole Nari Horn**

Antibiotikaempfindlichkeit und Molekularepidemiologie von Neisseria gonorrhoeae in Deutschland

**Jessica Stefanie Horn**

Der Einfluss des Chemokins CCL5 (Rantes) auf die Entwicklung des Typ 1 Diabetes im RIP-LCMV-Mausmodell

**Angelo Ippolito**

Die Bedeutung des Proteins Gephyrin in Bezug auf die Regulation synaptischer Übertragung und Erregbarkeit im Gyrus dentatus in vivo

**Martina Jacobi**

Vergleich der Bildqualität standardisierter Röntgenaufnahmen an einer Leiche unter Verwendung zweier Flachbilddetektoren in Abhängigkeit der Aufnahmeparameter und Post-processing

**Christina Jakobus**

Charakterisierung des reaktiven Begleitinfiltrats im HIV-assoziierten klassischen Hodgkin-Lymphom, nodulären lymphozyten-prädominanten Hodgkin-Lymphom und T-Zell/Histiozyten-reichen großzelligen B-Zell-Lymphom

**Lukas Jennewein**

Prognostic and therapeutic relevance of autophagy-associated and lysosomal markers in human astrocytomas

**Manfred Georg Jooss**

Untersuchungen zur prognostischen Bedeutung des Apoptoseinhibitors Survivin in prätherapeutischen Biopsien und Operationspräparaten nach einer neoadjuvanten Radiochemotherapie des lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinoms

**Julia Kaiser**

Prävalenz und Prädiktoren der ASS-Nonresponse bei kardiochirurgischen Patienten

**Sibel Kangalli**

Oronasale Chirurgie bei Schnarchen - eine Literaturübersicht

**Sepide Kashefiolasl**

Auswirkungen einer intravenösen Thrombolysetherapie auf das Wachstum einer primären intracerebralen Blutung am Tiermodell

**Ina Beate Kaspar**

Die präoperative Diagnostik bei Patienten mit Revisionsoperationen nach Knie- und Hüftendoprothetik

**Stefan Kieß**

Das gestaffelte Lehr- und Prüfungsangebot zur Vorbereitung auf den Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung: Entwicklung, Einsatz und Evaluation im Zeitraum vom SS 2008 bis zum WS 2012/13 in Frankfurt am Main

**Soo Ji Kim**

Charakterisierung von kleinen und großen Hodgkin-Reed-Sternberg Zellen am Beispiel der Hodgkin-Zelllinien L-428 und L-1236 mittels Genexpressionsanalyse, Immunhistochemie und Immunfluoreszenz

**Nena Jennifer Klotz**

70 kV Ultra-Niedrigdosis-Computertomographie der Nasennebenhöhlen

**Stefan David Kofler**

Genotyp und Phänotyp bei Patienten mit aPTT-Verlängerung und Faktor XII-, Präkallikrein- oder HMWK-Mangel sowie unklarer Blutungsneigung

**Friedemann Georg Heinrich Koger**

Messung der Partikelkonzentration aus Tabakemissionen der Marlborored, Marlboro gold, Marlboro red ohne Zusätze und Marlboro silver blue im Vergleich zu einer 3R4F-Referenzigarette (University of Kentucky)

**Viktoria Florentine Köhler**

Der Einfluss von 1,25-Dihydroxyvitamin D auf die Autoimmunthyreopathie vom Typ Hashimoto

**Maximilian Franz Heinrich Kresing**

Analyse einer minimalinvasiven CT-gestützten Methode zur Versorgung von thorakalen Wirbelsäulenfrakturen mithilfe präoperativer Kirschner-Draht-Implantation

**Malte Krömker**

Der Einfluss des intravasalen Volumenstatus auf die organspezifische Anämietoleranz. Eine tierexperimentelle Untersuchung am narkotisierten Hausschwein

**Meike Kunkel**

Entwicklung und Erstevaluation eines Screening-Instrumentes zur Früherkennung von Stottern bei 4-jährigen Kindern

**Deborah Langer**

Charakterisierung von Veränderungen in den Genen MLH1 und PMS2 bei Patienten mit Verdacht auf das Lynch-Syndrom

**Jakob Adam Ledwoch**

Prädiktoren für einen verlängerten Krankenhausaufenthalt nach perkutaner Mitralklappenrekonstruktion mit dem MitraClip-System

**Carmen Martina Leiser**

Prophylaktische Anlage einer perkutanen endoskopischen Gastrostomie - Sonde bei Patienten mit Kopf - Hals -Tumoren: Nutzung, Komplikationen, Ernährungsstatus und Lebensqualität

**Maximilian Christopher Lenz**

Einfluss repetitiver Magnetstimulation auf exzitatorische und inhibitorische Synapsen von Prinzipalneuronen in organotypischen entorhino-hippokampalen Schnittkulturen der Maus

**Anna-Lena Felicitas Leyhausen**

Varianten von Genen der Monoaminoxidase-A in Interaktion mit Umweltfaktoren als Risikofaktoren für ADHS

**Theresa Elisabeth Christina Linke**

On the Relation of Electrophysiological Compound Action Potential (ECAP) Measurements and Perceptive Skills in Cochlear Implant (CI) Listeners

**Christoph Löffler**

Welches Selbstbild haben Lehrende nicht-operativer Fachgebiete am Fachbereich Medizin bezüglich ihrer eigenen Lehrtätigkeit?

**Alexander Lütticke**

Funktionelle Evaluierung identifizierter Zielmoleküle für eine gerichtete Therapie gegen kolorektale Tumor-initiiierende Zellen

**Theresa Elisabeth Mark**

Der Einfluss von 11,12-Epoxyeicosatriensäure auf die Wundheilung am ischämischen Ohr der diabetischen Maus

**Oliver Matt**

Anwendungsbeobachtung der iTClamp™, einem Hilfsmittel zur schnellen Blutstillung

**Lisa Sofie Mäule**

Osteoporose - Eine szientometrische Analyse

**Kristin Elena Mayer**

Neoadjuvante Therapie des Mammakarzinoms in der Schwangerschaft

**Sabine Irene Menzel**

Änderung der Thrombozytenfunktion während Lagerung von Vollblut im Rahmen akuter normovolämischer Hämodilution

**Antonia Maria Mondorf**

Charakterisierung von ENPP2 als cAMP-hydrolysierende Ekto-Phosphodiesterase und dessen möglicher Funktion bei der Bereitstellung von extrazellulärem Adenosin und Aktivierung von Adenosinrezeptoren

**Werner Müller**

Halbwertszeituntersuchung eines zugeführten C1-Esterase-Inhibitorpräparates bei Patienten mit Hereditärem Angioödem (HAE)

**Anna-Alicia Lydia Niedermayer**

Bedeutung der Single Antigen Luminex Technologie für den Nachweis HLA-spezifischer Antikörper in der Nierentransplantation

**Jennifer Felicia Nowak**

Motion analysis in the field of dentistry - A kinematic comparison between dentists and orthodontists

**Florian Mark Ottenlinger**

New Molecular Insights into the Treatment of Multiple Sclerosis

**Viktoria Panagiota**

Die Rolle von Junctional Adhesion Molecule-C bei der Interaktion zwischen Thrombozyten und CD34+ Zellen

**Maksim Ivanovic Parkhach**

Evaluation von Notfallsituationen in der Adipositaschirurgie

**Maya Felicitas Perret**

Identifizierung von langen nicht kodierenden RNAs und der Erforschung ihrer Assoziation mit koronarer Herzkrankheit und der Entwicklung einer ischämischen Kardiomyopathie

**Christin Janine Peters**

Zahnmedizinstudium in Frankfurt: Eine Querschnittsstudie zum chronischen Stressempfinden, Burnout und Resilienz im Geschlechter- sowie Semestervergleich

**Katharina Iris Podeyn**

Monitoring der von-Willebrand-Parameter mittels verschiedener Laborverfahren unter Substitution mit Wilate®

**Jan Walter Pohl**

Regurgitations- und Energieverluste bei mechanischem und biologischem Doppelklappenersatz - eine In-vitro-Studie

**Marie Therese Probst**

Die synergistische Wirkung von PARP1 Inhibitoren in Kombination mit Zytostatika auf Ewing-Sarkom Zellen

**Anna Lisa Kathrin Raab**

Effekte der hyperoxischen Ventilation auf das 6-Stunden-Überleben während kritischer Hämoglobinkonzentration und künstlich induzierter Tachykardie beim narkotisierten Hausschwein

**Caroline Birgit Reiche**

Wirkung von 11,12-Epoxyeicosatriensäure auf die Wundheilung bei Diabetes mellitus

**Imke Rebecca Reinecke**

Einfluss von extrakorporaler Zirkulation bei kardiochirurgischen Eingriffen auf die postoperative Entstehung einer Thrombotischen Thrombozytopenischen Purpura

**Leonie Stephanie Rhein**

Etablierung eines Modells mit lentiviralen Vektoren zur Untersuchung der onkomodulatorischen Effekte der immediate-early-Proteine IE1 und IE2 des humanen Cytomegalovirus

**Marcus Sebastian Römer**

Evaluation der Dosisersparung und Bildqualität unter Verwendung der automatischen Röhrenspannungsmodulation CAREkV in der thorako-abdominellen Spiral-CT

**Andrea Röser**

Effekte von pulsgesteuertem Ausdauertraining auf Kognition und Kardiometabolismus bei Schizophrenie

**Moritz Johannes Rößler**

Etablierung eines Fragebogens zur Evaluation von Verfahren zur Presbyopiekorrektur in deutscher Sprache

**Vanessa Luisa Ruck**

Retrospektive Analyse der Zahnverletzungen am ZZMK im Zeitraum 01.01.2006 bis 31.12.2008 anhand klinischer und radiologischer Daten

**Steven Jürgen Rückert**

Pharmakologische Modulation der Opioid-induzierten Atemdepression

**Stephan Matteo Schaefer**

Vergleich gastroenterologischer Fachmagazine - Eine szientometrische Analyse

**Jan Niklas Schmidt**

Retrospektive erweiterte Analyse des KRAS- und NRAS-Status bei Patienten mit hepatisch metastasiertem kolorektalem Karzinom nach neoadjuvanter Therapie mit anti-EGFR-Antikörpern und Chemotherapie

**Cornelia Schmitt**

Transarterielle Chemoembolisation mithilfe von Lipiodol in Kombination mit oder ohne EmboCept®S (degradable starch microspheres) bei hepatozellulärem Karzinom: eine retrospektive Vergleichsstudie

**Roland Schrewe**

Konzentrationsmessungen von Eiweißen im Liquor von Patienten mit Ataxia telangiectasia

**Antje Inge Waltraud Schroeder**

Bilaterale Cochlea Implantat-Versorgung - Einflussfaktoren und deren Auswirkung auf das postoperative Hörergebnis Eine retrospektive Studie

**Maria Schulz**

Feinstaub der Kategorien PM10 und PM2,5 aus Tabakprodukten - Eine vergleichende Studie.

**Katharina Schwarz**

Messung der Feinstaubemissionen der Partikelfractionen PM10, PM2,5 und PM1 und der Stickoxidemissionen NO, NO2 und NOx beim Verrauchen der Zigarillomarken Moods und Cohiba mini im Vergleich zur 3R4F-Kentucky Referenz-Zigarette

**Ying Shi**

Evaluation der ARFI-Elastographie im Vergleich mit der transienten Elastographie (FibroScan®) und der Leberbiopsie zur Beurteilung der Leberfibrose bei Patienten mit chronisch viraler Hepatitis

**Kristina Angelika Smith**

Untersuchung des Zusammenhangs der Expression von Survivin, Ki-S2, p53, PTEN, Periostin, Her2/neu und EGFR mit dem FDG-PET und klinischen Verlaufparametern bei Patienten mit primärem unvorbehandeltem Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle

**Thurid Steinsträßer**

Entwicklung eines Tiermodells der längerfristigen Antikoagulation mit Vitamin K-Antagonisten (Warfarin) und Faktor Xa-Inhibitoren (Apixaban) zur Risikoabschätzung und zur Charakterisierung der Pathophysiologie komplikativer Hirnblutungen

**Laura Angelika Streibert**

Was verändert Geburtsvorbereitung im Erleben der Geburt, des Babys und in der Partnerschaft?

**Roman Alexander Suraschek**

Einfluss der Dehydratation natürlicher Zähne bei der visuellen und digitalen Zahnfarbestimmung

**Mairen Heumine Tomczak**

Einfluss der Lehrmethode auf das Erlernen praktischer Fertigkeiten im Training praktischer Fertigkeiten

**Maria Trendafilow**

Adhärenz der Wachstumshormontherapie im Kindes- und Jugendalter: Abhängigkeit von Pubertät und Applikationsart sowie Ausmaß der Verschwendung

**Carina Van Vlodrop**

Einfluss des Genotyps ApoE4 auf die Kortikale Dicke bei jungen Erwachsenen

**Juri Vogel**

Nox4 in Sport-induzierter Angiogenese

**Alexander Simon von Hofen-Hohloch**

Quantifizierung der Feinstaub- und Stickoxidkonzentrationen in den Rauchemissionen von Zigaretten der Marken Player's P&S und Virginia No6 im Vergleich zu 3R4F Referenzzigaretten

**Felix Sebastian Wicke**

Über den Zusammenhang von sozialer Unterstützung, depressiven Emotionen und gesundheitsbezogener Lebensqualität bei multimorbiden Patientinnen und Patienten

**Markus Michael Wortmann**

Die Bedeutung des Nephronmasse-Index als prädiktiver Marker für die Transplantatfunktion nach Nierentransplantation - eine prospektive Studie -

**Dag-Hau Yim**

Die intrinsischen und nahen extrinsischen Verbindungen des Nucleus suprachiasmaticus bei C3H- und C57BL-Mäusen

**Andrea Zagorcic**

Zerebrales Blutvolumen bei Glioblastomen mittels perfusionsgewichteter Magnetresonanztomografie - Lässt sich Tumorprogress von therapieassoziierten Veränderungen unterscheiden?

**Johannes Zappi**

Die Bedeutung der IDH1 Mutation für das Outcome von Patienten mit sekundärem Glioblastom behandelt in der Klinik für Neurochirurgie Frankfurt am Main

**Barbora Kristyna Magdalena Zima**

Beurteilung der Gefäßveränderungen und Komplikationen nach thorakaler endovaskulärer Behandlung (TEVAR) von Aortenpathologien im Langzeitverlauf

**Johann Philipp Zöllner**

MR-Spektroskopie beim subakuten ischämischen Schlaganfall