

# PROMOTIONEN AN DER GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT

SOMMERSEMESTER 2020

## Fachbereich 01 Rechtswissenschaften

### **Metin Batkin**

Die Rezeption „westlicher“ Verfassungsrechte in der Türkei – Die türkische Verfassung von 1961

### **Tanja Feichtlbauer**

Verständigung als Fremdkörper im deutschen Strafprozess? Eine Untersuchung unter besonderer Berücksichtigung des „fair-trial“-Grundsatzes

### **Andrea Galante**

Fondamento e limiti del divieto di retroattività dei mutamenti giurisprudenziali sfavorevoli nel diritto penale

### **Katharina Maria Goldberg**

Rechtsanwendungsprozesse im internationalen Steuerrecht – eine Analyse von Qualifikations-Konflikten anhand der strukturierten Rechtslehre

### **Iwona Matylda Grandjean (geb. Koza)**

Bankenstrukturformen und die Rolle von Banken-Holding-Konzernen – Eine Analyse des U.S.-amerikanischen, europäischen und deutschen Rechts

### **Maximilian Nikolaus Kind**

Bewertung berücksichtigungsfähiger Verbindlichkeiten und Bestimmung der Umwandlungsquote im Rahmen der Umwandlung als Umsetzungsoption eines Bail-Ins zur Sanierung oder Abwicklung eines Kreditinstituts

### **Jill Catherine Klüber**

Supply Chain Finance – Rechtsfragen der Lieferkettenfinanzierung

### **Fupeng Li**

Translating Weimar – The Cultural Translation of the Weimar Constitution in China (1919-1949)

### **Sahar Moradi Karkaj**

Die Staatenhaftung im Völkerrecht am Beispiel von informationstechnischen Gefährdungslagen

### **Fabio Schulze**

Die Fristenregelungen im Allgemeinen Teil des Versicherungsvertragsgesetzes  
Eine vergleichende Analyse der Regelungen über Fristen und Fristenwahrung des  
Versicherungsvertragsgesetzes und der Principles of European Insurance Contract Law

**Jasper Wentz**

Divergenz zwischen Stimmrecht und wirtschaftlicher Betroffenheit in Aktiengesellschaften

**Marcel Wölfe**

Verfassungsrechtliche Determination von Informations- und Auskunftsansprüchen der Medien in der Informationsgesellschaft

**Sören Zimmermann**

Datenschutz und Demokratie – Überlegungen zu einem reziproken Bedingungs Zusammenhang  
Eine Untersuchung hinsichtlich effektiver Corporate Governance

**Fachbereich 02 Wirtschaftswissenschaften****Franz Michael Bigos**

Schule als kooperativer Akteur der Berufsorientierung

**Tim-Philipp Bruns**

Social welfare rationalizations of distributive justice preferences under heuristic judgement -  
Experimental- and questionnaire studies

**Jannic Alexander Cutura**

Essays in Financial Economics and Big Data

**Patrick Felka**

Context-Based Analytics and Optimization in Information Systems Research

**Philipp Adrian Fritzsche**

Essays in the Empirical Analysis of Markets

**Dominik Hettich**

Informationsverarbeitung und Kaufverhalten älterer Konsumenten im Kontext neuer Produkte

**Tengda Hua**

The Development of Commerce and the Status of Merchants in Ming China: Economic Thought and Economic History

**Moritz John**

On the Economics of Diversity, Product Design and Startup Accelerators  
On the Economics of Diversity, Product Design and Startup Accelerators

**Sören Karau**

Essays on Monetary Economics and Cryptocurrencies

**Christian Kremser**

Ein Ende der ökonomischen Geschichte - Utopische Visionen in der Geschichte des ökonomischen Denkens

**Matthias Rumpf**

Essays on Private Investors' Decision-Making and Financial Advice

**Annika Weber**

Essays in Empirical Household Finance

**Na Zou**

Essays on Firm Strategies and the Enterprise Environment

**Fachbereich 03 Gesellschaftswissenschaften**

**Katharina Hoppe**

Die Kraft der Revision. Epistemologie, Politik und Ethik im Werk Donna Haraways

**Dina Hosni**

The Regio-political Visibility of Female Post-Islamist Youth in Egypt

**Carla Küffner**

Un/doing deportation - Die Arbeit an der Ausreisepflicht

**Max Lesch**

Dynamics of deviance. Torture and its prohibition in world politics

**Marlen Simone Löffler**

Mit "Strichern" niederschwellig arbeiten - Eine problemsoziologisch informierte Study of Work

**Nina Rodmann**

Industrial Policies and Government-Business Relations in Southeast Asia: The Case of the Philippines

**Laura Christiane Schnieder**

When experimental subjects meet. Motive und Entscheidungsprozesse von Versuchspersonen am Beispiel der Psoriasis-Forschung in Deutschland

**Katrin Springsgut**

Zur Bedeutung sozialer Ungleichheitskategorien. Empirische Rekonstruktionen studentischer Orientierungen im Umgang mit Diskriminierungserfahrungen.

## **Sonja Trischler**

Visual Effects - Digitale Gestaltung organisieren

### **Fachbereich 04 Erziehungswissenschaften**

#### **Julia Franziska Dohrmann**

Die Bedeutung von Übersetzungen für das pädagogische Handeln von Lehrkräften und für die Lernergebnisse von Schülerinnen und Schülern in den Fächern Englisch und Mathematik

#### **Andrea Pohling**

Artikulationen sexueller Gewalt - biographische Perspektiven auf den Übergang zum Sprechen über sexuelle Gewalterfahrungen in Kindheit und Jugend

#### **Julia Prescher**

Jugendweihe "machen" - rituelle Praktiken der Übergangsgestaltung

#### **Nadine Weber**

Reflexionskompetenz im ePortfolio. Eine empirische Studie zur Strukturierung von ePortfolioarbeiten mit Studierenden zum Thema Heterogenität im Unterricht.

### **Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaften**

#### **Anke Bletsch**

Deciphering similarities and differences in the neuroanatomical correlates of syndromic and non-syndromic neurodevelopment disorders

#### **Sara Boxhoorn**

Attention in children and adolescents with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Autism spectrum Disorder: unraveling the overlap in clinical phenotypes

#### **Beate Eichmann**

Die Rolle kognitiver Prozesse beim komplexen Problemlösen

#### **Marie-Therese Fleddermann**

Einfluss und Trainierbarkeit von räumlicher Aufmerksamkeit auf sportliche Leistungen

#### **Katharina Grundwald**

Motivationale und beziehungsrelevante Merkmale von Lehrenden und Lernenden in Kursen für besonders begabte Grundschul Kinder

**Manxia Huang**

Narrating Ambiguous Loss and Protracted Grief

**Caroline Mann**

Applications of surface-based morphometry to characterize brain structure and cortical development in Autism Spectrum Disorder

**Julia Maria Mordel**

Erfolgsfaktoren in Service Learning-Veranstaltungen an der Hochschule - Die zentrale Rolle der Lehrqualität im Zusammenhang mit Lehrendenmerkmalen und mit studentischen Lehr-Lern-Format Service Learning

**Helena Müller**

Umzüge in gemeinschaftliche Mehrgenerationen-Wohnprojekte (UMGEWOHNT)

**Carolin Schmid**

Behandlung von Alpträumstörung und Insomnie mit imaginativen Interventionen

**Andreas Schmidt**

Children's Relatedness to Peers at School: Between- and Within-Person Associations with Affective Well-Being and Self-Esteem

**Birte Thissen**

Flow beim Lesen

**Leonora Vllasaliu**

Best Practice in Autism Spectrum disorder: Diagnostic Process Optimization and Instrumental Validity

**Antonia M. Werner**

Individuelle Unterschiede in selbstreflexiven Prozessen und ihr Zusammenhang mit psychischer Gesundheit – Die Rolle von Selbstkritik, Selbstmitgefühl und Selbstregulation

**Fachbereich Philosophie und Geschichtswissenschaften**

**Martina Cavicchioli**

Staying Grounded: Women, Land and Uncertainty in Burkina Faso

**Alexandra Colligs**

Identität und Befreiung. Eine Befragung in Auseinandersetzung mit Judith Butler und Theodor W. Adorno

**Simone Mehr**

Ganz Philosoph und ganz Rhetor. Ethik als göttliche Legitimation in den Panegyriken des Themistios auf Valens

**Kai Preuß**

An den Grenzen des Heils. Säkularität und Pastoral bei Augustinus von Hippo

**Maximilian Röll**

"vom übrigen deutschen Leben ganz abgelöste Winkelkultur"? Studie zur milieuübergreifenden Deutungsmustern in der katholischen Lebenswelt der Region Limburg im Kulturkampf

**Philipp Norman Spahn**

Die Bibel als Norm? Das Ringen um das Recht der Kirche in Streitschriften aus der Zeit des Investiturstreits, ca. 1050-1140

**Sebastián Tobón Velázquez**

Mimesis und Natur: Adornos Naturalismus und die Normativität der Mimesis

**Dennis Vogt**

Die institutionelle Lösung individueller Arbeitskonflikte in Deutschland, 1890-1918

**Fachbereich Sprach- und Kulturwissenschaften**

**Kevin Hall**

Wachsamkeit und Überwachen: Das Sichtbarkeitsregime der Influenzasurveillance in Deutschland

**Sa Ra Park**

Das Liedrepertoire der evangelischen Kirche in Korea - Interkulturelle Beziehungen zwischen dem deutschen und koreanischen Kirchenlied

**Rebecca Roth**

Incluta roma. Städte und Stadtgründungen in Vergils Aeneis

**Fachbereich Neuere Philologien**

**Erin Franziska Högerle**

Asian American Film Festivals: Frames, Locations and Performances of Memory

**Magdalena Pfalzgraf**

Crossing Borders. Transcending Boundaries: Dynamics of Mobility in post-2000 Zimbabwean Literature in English

**Yvonne Portele**

Derived accessibility in sentence production - Experimental investigations of Structural and perceptual Priming in German

**José Pablo Rojas González**

La colonialidad de las metáforas: Las representaciones del VIH/sida y de los sujetos vinculados con la "enfermedad" en los discursos periodístico y médico costarricenses (1983-1990) y en la narrativa nacional (1989-1999)

**Philipp Stadelmaier**

Kommentare zum (Post-)Kino. Serge Daneys Kritiken (1962-1992) und Jean-Luc Godards "Histoire(s) du cinéma" (1988-1998)

**Fachbereich Geowissenschaften****Andreas Ginau**

Historic amphibian settlements in the northwestern Nile delta – a geoarchaeological perspective

**Lucas Pohl**

Rem(a)inders of Loss: A Psychoanalytic Geography of Ruins

**Mario Simon**

Particle Nucleation in the Atmosphere the importance of gaseous precursors for the formation of molecular clusters and aerosol particles

**Fachbereich Informatik und Mathematik****Majid Hatamian**

A Multi-Perspective Transparency and Privacy Enhancing Framework for Smartphone APPS (Informatik)

**Abdul Wahed Hemati**

TextImager-VSD Large Scale Verb Sense Disambiguation and Named Entity Recognition in the Context of TestImager (Informatik)

**Tolga Uslu**

Multid-document Analysis Semantic Analysis of Large Text corpora Beyond Topic Modeling (Informatik)

**David Veith**

Graph algorithms for approximate and dynamic settings in the external-memory Model (Informatik)

## **Fachereich Physik**

### **Kafa Al-Khasawneh**

NICE – Neutron Induced Charged particle Emission

### **Hans Cruz Prado**

Nonlinear Dynamics in Classical and quantum Systems

### **Florian Divotgey**

Niederenergiestudien Effektiver Modelle Stark Wechselwirkender Systeme

### **Jürgen Eser**

Momentum-dependent Pion Self-interactions from Quantum Fluctuations

### **Kilian Fehre**

Multikoindenzstudien zur Ionisation chiraler Moleküle in kurzen Laserpulsen

### **Christien Sören Janke**

Entwicklung und Test von drei MCP-basierten Detektoren für die Atom- und Molekülphysik

### **Marc Andre Jebramcik**

Beam Dynamics of Proton-Nucleus Collisions in the Large Hadron Collider

### **Gregor Maximilian Kasatirke**

Angeregt und Abgefragt. Moleküle im Reaktionsmikroskop – Zerfall in Femtosekunden

### **Daniela Kern-Michler**

Uncaging strategies based on the VIPER approach

### **Elias Roland**

Most Probing dense matter with binary neutron star mergers

### **Jan Christian Müller**

Messungen zum dissoziativen Ladungstransfer von vibrationskaltem HeH<sup>+</sup> mit einem COLTRIMS Reaktionsmikroskop am Frankfurter Niederenergiespeicherring (FLSR)

### **Pascal Raisig**

J/ψ production in  $\sqrt{s}$  NN = 5.02 TeV Pb–Pb collisions

### **Adrian Rodriguez Rodriguez**

The CBM Silicon Tracking System front-end electronics from bare ASIC to detector characterization, commissioning and performance

**Florian Senzel**

The Landau-Pomeranchuk-Migdal Effect within a Patronic transport approach

**Alexander Gregor Sturm**

Synthesen bifunktioneller Monosilane als attraktive Bindeglieder in Silicium-basierten Prozessen

**Susanne Tonnemacher**

Untersuchung von Strukturveränderungen des Chromatins nach Schwerionenbestrahlung mittels korrelativer Fluoreszenz- und Elektronenmikroskopie und Verwendung unterschiedlicher Färbemethoden

**Sero Jakob Zähler**

Development of FAIR-Relevant X-Ray Diagnostics Based on the Interaction of Lasers and Particle Beams with Matter

**Fachbereich Biochemie, Chemie und Pharmazie**

**Sandra Atlante**

Identification and functional characterization of new epigenic enzyme modulators (Chemie)

**Negin Azimi Hashemi**

Establishment of rhodopsin-based genetically encoded voltage indicators to study neuronal networks in the nematode *Caenorhabditis elegans* (Biochemie)

**Thilo Brauß**

The role of HuR in the crosstalk between tumor cells and macrophages (Pharmazie)

**Leonard Christoph Blum**

Charakterisierung neuartiger immunmodulierender Wirkstoffkandidaten (Pharmazie)

**Isabell Brandenburger**

The role of metabolite receptors in tumor progression (Pharmazie)

**Fiona Maria Gräfin von Büdingen**

Priorisierung und Optimierung von Multimedikation bei Multimorbidität – eine Prozessevaluation der Effekte einer komplexen Intervention in der cluster-randomisierten kontrollierten PRIMUM-Studie (Pharmazie)

**Wenbo Chen**

Structure and function of integral and peripheral membrane proteins by cryo-EM: RyR1 and SidE family proteins (Biochemie)

**Marta Lucia des los Reyes Jiménez**

Melminth-derived products modulate the myeloid arachidonic acid metabolism and type 2 inflammation: changes for new therapeutics against airway inflammation (Pharmazie)

**Nina Sabine Deußner-Helfmann**

Combining single-molecule Förster resonance energy transfer and super-resolution microscopy as a tool in bioimaging (Chemie)

**Jessica Dittmann**

Characterisation of hypomethylating agent/IAP antagonist-induced cell death in acute myeloid leukaemia cells (Biochemie)

**Peter Eberhardt**

Molekulare Mechanismen in mikrobiellen Retinaproteinen (Chemie)

**Etienne Galemou Yoga**

Loops, tunnels and lipids. Understanding the interface of membrane and matrix arm of respiratory complex I (Biochemie)

**Leonie Gellrich**

Modulation nukleärer Rezeptoren durch Thyroidhormone und deren Metabolite (Pharmazie)

**Mariano Goldberg**

Enantioselektive Katalyse durch chirale Guanidine, Bisamidine und axial chirale Amidine (Chemie)

**Thilo Hetzke**

PELDOR and Hyperfine Spectroscopy as Complementary Tools to Investigate a Tricycline-binding RNA Aptamer (Chemie)

**Kerstin Hiesinger**

Design, Synthese und Charakterisierung dualer Inhibitoren der Arachidonsäure-Kaskade (Pharmazie)

**Hussein Ibrahim**

The crosstalk between Nrf1 activity, lipids and Hepatitis-C Virus (Pharmazie)

**Laura Jablonka**

Entwicklung Physiologie-basierter Freisetzungs- und Pharmakokinetik-Modelle für Liposomale Drug-Delivery-Systeme (Pharmazie)

**Fabian Jung**

Entwicklung eines Physiologie-basierten pharmakokinetischen Modells für mikro- und nanopartikuläre Arzneiformen unter besonderer Berücksichtigung von Umweltaspekten (Pharmazie)

**Nathalie Jung**

Assessing the Potential of Confocal Raman Microscopy for Analysing Novel Pharmaceutical and Their Interaction with Cells and Tissues during Preclinical Testing (Pharmazie)

**Yvette Köhler**

Analyse des Phänotyps von Clp 36 Cystathionin- $\gamma$ -Luyase Knockout-Modellen der Maus (Pharmazie)

**Lukas Konstantin Klumpp**

Evaluierung von biorelevanten Medien (Pharmazie)

**Philipp Kramer**

Enamide als Bausteine für den Aufbau molekularer Komplexität (Chemie)

**Yannik Lewin**

Methodenentwicklung zur Extraktion, Modifikation und Analyse proteomischer Proben auf Silicaoberflächen (Pharmazie)

**Iris Weyer-Menkhoff**

Molekulare Ursachen inter-individueller Unterschiede in der Kälteschmerzempfindlichkeit als Grundlage individualisierter Arzneistoffentwicklung und -anwendung (Pharmazie)

**Vijaykumar D. Nimbarte**

Design, Synthesis, and Evaluation of Novel c-MYC G-Quadruplex Stabilizing Ligands (Chemie)

**Susanne Gabriel**

Osterburg p63 in health and disease: novel regulatory elements in isoforms and mutants (Biochemie)

**Beatrice Pflüger-Müller**

Inflammatorische Modulation des vaskulären Systems durch das Endocannabinoid Anandamid (Pharmazie)

**Julius Carl Pollinger**

Entwicklung selektiver Liganden für nukleäre Rezeptoren mit Relevanz bei neurodegenerativen Erkrankungen (Pharmazie)

**Heiko Rödiger**

Regulation of inflammation and autophagy: role of CD14 in biglycan-mediated sterile inflammation and impact of ABIN.1 on selective autophagy (Pharmazie)

**Sandra Röhm**

Synthesis and Investigation of Novel p38 MAPK and DDR Kinase Inhibitors (Pharmazie)

**Tobias Santowski**

Synthese und Reaktivität (bi)funktioneller Monosilane (Chemie)

**Katharina Schlag**

Studies of the human ALOX5 promotor: Analysis of promoter-interacting proteins by quantitative proteomics and evaluation of secondary DNA structures (Pharmazie)

**Nadine Schmidt**

Characterization of Smac mimetic-induced cell death and gene expression in breast cancer cells (Pharmazie)

**Anna Stark**

The alkaloid narciclasine exerts anti-inflammatory actions by interfering with endothelial activation processes (Pharmazie)

**Charlott Stock**

K<sup>+</sup> Transport and its Coupling to ATP Hydrolysis in the KdpFABC Complex (Biochemie)

**Gesine Wack**

Charakterisierung potentieller Redox targets im nozizeptiven System (Pharmazie)

**Narek Yousefian**

The three-component multidrug MFS-type efflux pump EmrAB-TolC from Escherichia coli: from cloning to structural analysis (Biochemie)

**Hui Zeng**

Structural and functional characterization of cytochrome c oxidase, cytochrome bc<sub>1</sub> complex and heme A synthase from Aquifex aeolicus (Biochemie)

**Yingyi Zhang**

Cryo electron microscopy study on gating mechanism of lipid-modulated seotinin receptor (Biochemie)

**Svenja Zielke**

Mechanisms of Autophagic Cell Death and ERphagy in Glioblastoma Cells (Biochemie)

**Fachbereich Biowissenschaften****Thomas Bausewein**

Single-Particle Electron Microscopy of Mitochondrial Protein Import

**Anthony Tumenez Buaya**

The simple holocarpic comycetes: taxonomy and phylogenetic study

**Anjuli Calchera**

Genome-wide analyses of biosynthetic genes in lichen – forming fungi

**Claudio Caruso**

Photosystem supercomplexes in the thylakoid membranes of the diatom *Thalassiosira pseudonana*

**Sylvia Cienciala**

Therapeutische Immunmodulation der Rheumatoiden Arthritis mittels rekombinanter MHC-Klasse-II/Peptidkomplexe: Molekulare Mechanismen der Induktion regulatorischer T-Zellen

**Eva Danner**

Exploration of the physiological role of the endogenous CXCR4 inhibitor EPI-X4 on hematopoiesis and immunology in mice

**Gregorio Delgado**

Taxonomic and phylogenetic studies on anamorphic ascomycota associated with plant debris

**Antonella Di Liddo**

Computational approaches to study the RNA response to hypoxia in human cancer cells (Bioinformatik)

**Priyanka Dutta**

Emergence of planar asymmetry in early *Caenorhabditis elegans* embryo

**André Ferreira Castro**

Dissecting the Structure and Function Relationship in *Drosophila* Dendrite Development with the help of Computational Modelling

**Simone-Franziska Glaser**

The histone demethylase JMJD2B epigenetically regulates endoghelial to mesenchymal transition

**Gina Luisa Carina**

Grammbitter Characterization of PKS II systems from entomopathogenic bacteria

**Susan Hambrecht**

Reaktionen von Afrikanischen Elefanten (*Loxodonta africana*) auf verschiedene Aspekte des Zoomanagements im Hinblick auf Stress und Wohlbefinden unter Berücksichtigung der individuellen Variation

**Mascha Hoffmeister**

Investigations into the infection biology, epidemiology and phylogenetics of sage downy mildew and its close relatives

**Ali Karimi**

Connectomic analysis of apical dendrite innervation in pyramidal neurons of mouse cerebral cortex

**Julia Mader**

Functional role and regulation of Cezanne in hypoxia signaling

**Friederike Reuß**

Die Asiatische Buschmücke. Die Lebenszyklusbiologie als Grundlage für Kontrollmaßnahmen

**Ann-Kathrin Riegel-Betz**

Lateralisierte Verarbeitung von einfachen akustischen Reizen als Grundlage der Spracherkennung beim Menschen

**Eva Ringler**

Die Rolle vom Komplement für die Auslösung von adaptiven Immunantworten gegen Faktor VIII-Produkte

**Brian Paul Rummel**

Filterin of self-generated sounds by auditory cortical neurons and their impaired processing in the Df(16)A+/- mouse model of schizophrenia predisposition

**Jessica Scheider**

Entwicklung einer Tierversuchersatzmethode für endokrine Disruptoren – Grundlagenuntersuchungen am Hühnerembryo

**Florence Miramella Schempp**

Monoterpenoid production and monoterpenoid resistance mechanisms in *Pseudomonas putida*

**Christian Scherer**

Mikroplastik in Binnengewässern – Herkunft, Verbleib und Wirkung

**Samarth Thonta Setty**

Computational approaches to decipher splicing regulatory network of the RON proto-oncogene (Bioinformatik)

**Laura Stanicek**

The shear stress-induced long non-coding RNA LASSIE stabilizes endothelial cell junctions through interactions with the cytoskeleton

**Dragan Trifunovic**

Untersuchungen zum Energie- und Kohlenstoffmetabolismus *Thermotoga maritima* und *Acetobacterium woodii*

**Frank Velte**

Untersuchungen zum Verhalten, insbesondere zur Chronoethologie des Braungebänderten Bambushaies (*Chilosyllium punctatum*)

**Julian Wagner**

Endothelial Cross-Talks in the Aging Heart

**Marwin Weigand**

Neural Placement based on optimization principles

**Antje Corinna Wolter**

Structural Studies of RNA-Ligand Interactions by NMR

**An Fu Kenrick**

Yap The acting-modulating protein Synaptopodin mediates long-term survival of dendritic spines

**Lei Zhao**

Nonribosomal Peptides Produced by Xenorhabdus and Photorhabdus

**Fachbereich Medizin**

**Mariam Ajouaou-Osman**

Die endoskopische retrograde Cholangiopankreatikografie (ERCP) bei älteren Patienten Erfolgs- und Komplikationsraten sowie Risikofaktoren im Vergleich zu jüngeren Patienten

**Benjamin Albert**

Genexpression in Keimzentren bei Lymphadenitiden

**Annahita Allafi**

Vitamin D: Eine szientometrische Analyse

**Katharina Elisa Andrä**

Sozioökonomische und topographische Analyse der Praxisumfelder von niedergelassenen Ärzten und Psychotherapeuten in Berlin-West

**Isabel Auer**

Untersuchungen zur Wirksamkeit von Impfungen bei Hämophilen

**Simon Peter Alois Bernatz**

Impact of the chemotherapeutic agent Docetaxel on the blood-brain barrier and formation of brain metastases

**Jenifer Kay Blythe**

Acute cholecystitis-a cohort study in a real-word clinical setting

**Christina Brender**

Resistenzmechanismen gegenüber Beta-Laktam-Antibiotika: Speziesübergreifender horizontaler Gentransfer von Serin-Beta-Laktamasen bei Gram-negativen Bakterien

**Andreas Stefan Brendlin**

Vergleich von Niedrigdosis CT Protokollen zur nativen Knochendarstellung hinsichtlich Bildqualität und Dosis

**Clara Friederike Buhrmann**

Ergebnisse nach Resektions-Interpositions-Suspensions-Arthroplastik bei Rhizarthrose Vergleich der Abductor pollicis longus- mit der Flexor carpi radialis-Sehnensuspension

**Rita Burkhard**

Häufigkeit und Dauerhaftigkeit eines HBsAg Verlusts und einer Anti-HBs Serokonversion während und nach antiviraler Therapie bei Patienten mit chronischer Hepatitis B

**Katrin Cragg**

Langfristige Offenheitsraten der Arteria poplitea in allen 3 Segmenten nach perkutaner direktonaler Atherektomie

**Holger Rolf Czerwonka**

Die prophylaktische Inhalation von Interleukin-10 reduziert das Ausmaß der Schädigung, die Letalität sowie die pulmonale und systemische Entzündungsreaktion beim beatmungsinduzierten Lungenschaden (VILI) der Ratte

**Esther Dahle**

Untersuchung des visuellen Arbeitsgedächtnisses bipolarer Patienten – neuronale Korrelate von Enkodierungs-, Halte- und Abrufphase

**Stefanie Annette Uta Deeg**

Metastasierungshäufigkeit von Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle in Abhängigkeit von der Lokalisation des Primärtumors

**Martin Rainer Donhauser**

Verschlechterung des neurologischen und funktionellen Outcomes bei der Akuttherapie von Rückenmarkverletzten durch hochgradige Dekubitalulcera

**Kristina Dzeko Varga**

Effizienz und Verträglichkeit peripherer Blutstammzellapheresen bei G-CSF-mobilisierten nicht verwandten Spendern

**Stefanie Carina Ecker**

Einfluss des Rotationsspiels des Implantat-Abutment-Komplexes und der Gestaltung der Implantat-Abutment-Verbindung auf die vertikale Höhe einer Brückenkonstruktion

**Laila El Guerouani**

Temporäre Ventrikuläre Stimulation bei Myokardhypertrophie

**Adrian Armin Endres**

Pseudomonas aeruginosa moduliert die inflammatorische Antwort des Atemwegsepithels auf Rhinovirus-Infektionen

**Julius Christoph EnBle**

Functional characterization of combinatorial BET and HDAC inhibition in preclinical models of rhabdomyosarcoma

**Jeremy Njock Epah**

Evaluierung der Lichtblatt-, der konventionellen Mikroskopie und der Mikrocomputertomographie hinsichtlich der Charakterisierung kardiovaskulärer Gefäßsysteme und humaner Endothelzell-Angiogenese - eine Analyse mittels software-basierter Algorithmen.

**Katharina Luise Fraunhoffer**

Evaluation des Einsatzes einer neuartigen CF/ PEEK–Pedikelschraube bei der dorsalen transpedikulären Spondylodese über Fixateur interne in der operativen Therapie degenerativer Wirbelsäulenerkrankungen

**Ylva Kirsten Ingeborg Freygang**

Einfluss einer qualifizierten Ernährungsberatung auf den Ernährungszustand von Patientinnen und Patienten mit Leberzirrhose

**Moritz Funke**

Vergleich der Konzentrationen von Gerinnungsfaktoren vor und nach Aufbereitung von Wundblut mit einem autologen Blutrückgewinnungssystem - eine prospektive Beobachtungsstudie

**Johannes Gehrig**

Elektrophysiologie der kognitiven Kontrolle von Sprache

**Mara Anna Georgijewitsch**

Indikation für Reoperationen nach Brustaufbau mit Implantaten – retrospektive Analyse von 2006 – 2016 am AGAPLESION MARKUS KRANKENHAUS

**Artur Gomer**

Einsatz der Kolonkapsel in Deutschland

**Carola Grünert**

Resonanzeffekte transkranieller Wechselstromstimulation im Wachzustand

**Leon David Grünewald**

Targeting redox homeostasis in rhabdomyosarcoma: GSH-depleting agents augment the induction of cell death caused by Auranofin and RSL3 in rhabdomyosarcoma cells

**Lea Günther**

Die Rolle der Ena/VASP-Proteine in der Gefäßreaktivität und in der vaskulären Signaltransduktion

**Jasmin Dionne Haslbauer**

Cardiac MRI – An Emerging Imaging Modality in the Assessment of Cancer Therapeutics-Related Cardiac Dysfunction

**Beate Juliane Hertling-Rehart**

Social Freezing Modeerscheinung oder akzeptierte Option?

**Ursula Barbara Heß**

Lebererkrankung und bioelektrische Impedanzanalyse der Körperzusammensetzung bei Patienten mit Ataxia telangiectasia

**Luisa Dorothee Heuer**

Postinterventionelles Antikoagulationsregime nach interventionellem Vorhofohrverschluss zur Schlaganfallprophylaxe: Vergleich zwischen oraler Antikoagulation und dualer Plättchenaggregationshemmung

**Christine Nora Margit Hidas**

Dysfunktion des Dialyseshutes Die Bedeutung der zentralvenösen Abflussstörung Eine 6-Jahres Analyse

**Jason-Alexander Hörauf**

Die akute Alkoholexposition vermittelt ihre antiinflammatorischen Effekte in der simulierten Inflammationsreaktion über die Inhibierung des kanonischen NF- $\kappa$ B Signalweges in humanen Lungenepithelzellen

**Helga Hübert**

Resektion von Lebermetastasen bei Patienten mit neuroendokrinen Tumoren im Rahmen eines multimodalen Therapiekonzeptes: Eine Propensity Score Matching Analyse

**Hanna Kaldowski**

Einfluss der anatomisch-radiologischen Beinachse auf die dynamische Hüft- und Kniegelenksbelastung bei Patienten mit Hüftarthrose

**Levent Kanal**

Perkutane Mikrowellenablation gutartiger Schilddrüsenknoten: Prognostischer Wert der präablativen <sup>99m</sup>Tc-Szintigraphie und der Ultraschall Bildgebung

**Ajith Kantharajah**

Adrenokortikale Inflammation im Kontext der ZLP-induzierten Sepsis im murinen in vivo Modell

**Christoph-Joachim Karl Kersten**

Auswertung und Follow-up von Zufallsbefunden in der Schockraum-MSCT bei Polytraumapatienten in einem überregionalen Traumazentrum

**Syem Khalil Hassanain**

3- und 6-Monate-Follow-up benigner Schilddrüsenknoten nach perkutaner ungekühlter Mikrowellenablation

**Maximilian Nikolai Kinzler**

STF-62247 and pimozide induce autophagy and autophagic cell death in mouse embryonic fibroblasts

**Sabine Friederike Karolin Kittler**

Langzeitbeobachtung der Therapie von Hämophilie A-Patienten mit einem humanen Faktor VIII-Konzentrat

**Verena Anabel Klein**

Fachspezifische Faktoren der Stressbelastung bei Studienanfängern der Humanmedizin und Psychologie

**Paul Jannis Knaut**

Characterising wakefulness and light sleep with EEG-combined fMRI

**Vera Maria Knoll**

Sensibilisierung glukokortikoidresistenter ALL Zellen durch das Smac Mimetikum BV6

**Vera Kopfer**

Dopaminerge Modulation funktioneller Konnektivität von subkortikalen Kernen während einer Messung des Ruhezustands mittels funktioneller Kernspintomographie

**Maximilian Kovacs**

Spalthauttransplantationen in der Dermatochirurgie: Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Vergleichsstudie zur Donorstelle

**Anna Sabrina Krämer**

Evaluierung von klinischen Outcome-Parametern und Biomarkern bei Patienten mit Glioblastoma multiforme

**Melanie Kronlachner**

Untersuchung der Qualität der Hörgeräteversorgung bei Senioren unter Berücksichtigung kognitiver Einflussfaktoren

**Jochen Lambers**

Der RelaxBogen® - Entwicklung und klinische Bewertung eines neuen Therapiemittels bei Bruxismus und CMD

**Alessa Leibold-Aguinarte**

Risikofaktoren für das Auftreten einer akuten GVHD unter besonderer Berücksichtigung der Herstellung von Stammzelltransplantaten

**Matthias Leyh**

Veränderungen der Genexpression in einem Zellmodell von PARK2 CNV Trägern mit adulter ADHS bei Nährstoffmangel und bei Stimulation mit Dexamethason"

**Lena Marie Lindenberger**

Phänomenologie der Obduktionen an den Weihnachtsfeiertagen und bei der Zeitumstellung

**Gesche Marie-Louise Lindner**

Stellenwert der Teststreifen-basierten Analyse der INR für die Behandlung von Blutungskomplikationen

**Andreas German Loth**

Experimentelle Untersuchung zur idealen Geometrie einer Knochenrinne zur Fixierung von Cochlea-Implantat Elektroenträgern

**Christoph Martin Lwowski**

Sicherheit und Wirksamkeit von LASIK-Behandlungen mit verkürztem UV-Riboflavin-Crosslinking im Vergleich zur konventionellen LASIK bei hoher Myopie und myopem Astigmatismus

**Scherwin Mahmoudi**

Virtuelle monoenergetische Rekonstruktion von Dual-Energy-Computertomographieuntersuchungen zur Darstellung der hirnversorgenden Gefäße

**Konstantin Makhlin**

Evaluation der Auswertungssoftware "SBI – suspected blood indicator" in der Kapselendoskopie des Dünndarms

**David Peter Maria Malicek**

Neuronale und gliale Proteine als diagnostische Marker zur Differenzierung von Hirnblutung und Hirninfarkt

**Anna Lena Malzahn**

Ergebnisse des katheterinterventionellen Verschlusses großer Vorhofseptumdefekte mit einem Durchmesser von  $\geq 25$ mm bei Erwachsenen

**Christian Marko**

Frankfurter Studie (FAST): Evaluation des Therapieresponse nach regionaler Chemoembolisation mit Lipiodol oder Embocept® mittels MR-Diffusion und -Perfusion bei Third-Line-Therapie der Lebermetastasen eines kolorektalen Karzinoms

**Lasse Möllers**

Der prädiktive Wert der "Cumulative Illness Rating Scale" für Komplikationen in der hepatobiliären Chirurgie Retrospektive Analyse am eigenen Patientenkollektiv 2012-2016

**Nicoletta Momtahan**

Auswirkungen eines Best Practice-Modells zur Optimierung der oralen Antikoagulationstherapie auf die Patienten – eine qualitative Untersuchung im Rahmen der PICANT-Studie

**Isabelle Moneke**

The role of 11,12-EET and the association of BKCa channel  $\alpha$  and  $\beta$ 1 subunits in mitochondria in hypoxic pulmonary vasoconstriction

**Jorge Daniel Moreira da Silva de Carvalho**

Role of Orphan G-protein-coupled receptor GPRC5B in smooth muscle contractility and differentiation

**Jan Bernd Mrosek**

Vasomodulatorische Effekte des Angiotensin-II-Subtyp-1-Rezeptor-Antagonisten Losartan unter physiologischen Bedingungen und nach experimentell-induzierter Subarachnoidalblutung

**Lennart Moritz Muggenburg**

Häufigkeit und Indikation der Änderung des primär eingestellten Ventilöffnungsdrucks bei ventrikuloperitonealen Shunts

**Mona Klara Ros Müller**

Prävalenz und klinische Relevanz von multiresistenten Erregern bei Patienten mit Leberzirrhose und spontan bakterieller Peritonitis

**Indra Anke Münch**

Retrospektive Analyse der Komplikationsrate und des Outcomes bei Patienten nach Portimplantation in Abhängigkeit vom Ausbildungsstand des Operateurs

**Mathieu Muschelknautz**

Einführung einer neuen Sprunggelenkendoprothese – klinische Ergebnisse im mittelfristigen Follow-Up

**Janet-Jacqueline Olic**

Analysis of changes in gene expression of the endocannabinoid system during somatic cell reprogramming

**Benedikt Ommer**

Fusionierung von zeitlich aufgelösten 4D-Angiographie-Datensätzen mit 3D-MRT-Aufnahmen bei Patienten mit einer intrakraniellen Gefäßmalformation

**Deniz Özistanbullu**

Approaching Personalized Medicine: Preclinical Evaluation of Enzalutamide-Resistant Castration-Resistant Prostate Cancer and Mutated Forms of the Androgen Receptor Targeted by a New Androgen Receptor Inhibitor

**Bitu Panahi**

Vergleichende Evaluation von unterschiedlichen Protokollen für die MSCT von Nierentumoren

**Lara Nastasja Pfisterer**

Wasserschlucktest als Screeningverfahren für Kopf-Hals-Tumor-Patienten nach Tumorresektion zur frühen Detektion einer Aspiration, Oralisierungseinschränkung bzw. einer versorgungsrelevanten Schluckstörung

**Lukáš Pindur**

Time course of traumatic neuroma development/role of electrical stimulation in inhibition of neuroma formation in a rat limb amputation model

**Steffen Christian Platschek**

Computermodelle synaptischer und struktureller Plastizität im Hippocampus

**Stefan Prgomet**

Characterization of SPRTN, the first mammalian metalloprotease that repairs DNA-protein-crosslinks

**Kristin Kirsten Queiser**

Geschlechtsspezifische und unfallcharakteristische Unterschiede bei Unfallopfern mit und ohne adulte Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS)

**Claudia Dagmar Rehwald**

Lipocalin-2 and its specific receptor LCN-2R in clear cell renal cell carcinoma

**Cornelius-Emanuel Thomas Reitz**

Sarkopenie als ein relevanter Prognosefaktor für das Gesamtüberleben und für das Auftreten perioperativer Komplikationen bei Patienten mit lokal fortgeschrittenen Adenokarzinomen des ösophagogastralen Übergangs und des Magens

**Vera Rill**

Der Einfluss eines Impfkurses auf Einstellungen und Wissen von Medizinstudierenden zum Thema Impfungen sowie deren Fähigkeiten im Umgang mit dem Impfpass

**Jessica Rührup**

MRI-fusion targeted vs. systematic prostate biopsy – How does the biopsy technique affect Gleason grade concordance and upgrading after radical prostatectomy?

**Magdalena Rumpeltes**

Etablierung eines unilateralen ARDS-Modells an Mäusen unter Verwendung eines TLR2- und eines TLR4-Agonisten

**Isa Blanka Rüscher**

Einfluss einer Brustkrebsdiagnose auf kognitive Funktionen am Beispiel von Aufmerksamkeit und Konzentration

**Christoph Schmidt**

Detectability of multiple sclerosis lesions with 3 T MRI: A comparison of proton density weighted and FLAIR sequences

**Julia Schmidt**

Therapeutische Wirkung des Ethylpyruvats nach Thoraxtrauma und hämorrhagischem Schock

**Pascal Schnalke**

Axitinib versus Sorafenib beim Sunitinib-resistenten Nierenzellkarzinom – Molekularbiologische Analysen am resistenten Endothelzellmodell

**Anica Scholz**

Translational regulation in the inflammatory tumor micro-environment

**Martin Sebastian Schulz**

Untersuchungen zur Genexpression von B7-H1 in Hepatozyten und Antigen-präsentierenden Zellen

**Sylvana Seiß**

Einfluss der Kollagenquervernetzung auf die zelluläre Reaktion in vivo: Histologische und histomorphometrische Analyse von Kollagenmembranen

**Verena Siegert**

Die Rolle von SAMHD1 bei der Infektion von Zytomegalievirus und Herpes-simplex-Virus

**Julia Tamara Sitzius**

Radiologisches Erscheinungsbild und Differenzialdiagnose der Tuberkulose im Zeitraum von 2014 bis 2017

**Tatjana Stark-Paulsen**

Diagnostik von Speicheldrüsentumoren mittels MRT und CT: Einfluss der radiologischen Erfahrung auf diagnostische Qualität und Differentialdiagnose

**Klaus Stegwerth**

Aggregometrische und viskoelastische Analysen zur Prädiktion des hämostatischen Potentials bei Hepatopathie

**Laura Steinebach-Heil**

Risikostratifizierung, Prädiktoren zum Erwerb einer nosokomialen Infektion sowie Ermittlung des Keimspektrums unter ECMO/ECLS-Therapie, eine retrospektive Analyse von 152 Patienten der Uniklinik Frankfurt am Main

**Andreas-Sebastian Stojanik**

Regulation von Obatoclox-induzierter Nekroptose durch Redoxmechanismen

**Carsten Alexander Szagunn**

Molekulare Epidemiologie, Resistenzmechanismen und Antibiotika- Suszeptibilität Carbapenem-resistenter *Acinetobacter baumannii*

**Ricarda Elisa Theis-Hubener**

Charakterisierung von Neuroblastomzelllinien und ihrer platinresistenten Sublinien und Möglichkeit der Resistenzüberwindung mittels ausgewählter Substanzen der Connectivity Map

**Lena Hermine Theißen**

Very early continence after radical prostatectomy and its influencing factors

**Anita Thomas**

Amygdalin in der Therapie des Nierenzellkarzinoms – Präklinische Analyse

**Lukas Benjamin Thomas**

Einfluss von Melatonin auf das hippocampale Lernen bei der Maus

**Mirella Carolin Uhl**

Einführung eines strukturierten Medikationschecks in die deutsche Regelversorgung - qualitative, prospektive Barrierenanalyse unter Patientinnen und Patienten sowie Ärztinnen und Ärzten

**Lara Umutyan**

Retrospektive Analyse der Befundung von Lebermetastasen unterschiedlicher Primärtumoren durch Computertomographie und Magnetresonanztomographie durch vier Mediziner mit unterschiedlicher radiologischer Erfahrung

**Verena Ungericht**

Die Beziehung zwischen fluktuierender Asymmetrie des Kehlkopfes und (Stimm-) Attraktivität

**Katharina Luise Vetter**

Analyse von DVT-Datensätzen unter dem Gesichtspunkt der "region of interest" (ROI)

**Rieke Maria Vorwerk**

Bedeutung der MR-Perfusion in der Diagnostik primär zerebraler Hirnlymphome

**Sarah Katharina Wegner**

Ablation des  $\alpha 4$ -Integrins in NOD-Mäusen

**Sybille Dorothea Hedwig Felicitas Wenzel**

Retrospektive Evaluation der thermischen Ablation von Lungenmetastasen – Vergleichende Bewertung von Mikrowellen- und Radiofrequenzablation sowie laserinduzierter Thermotherapie bei Patienten mit nicht-kolorektalem Karzinom

**Sophie Wetzstein**

Evaluation der diagnostischen Wertigkeit von cerebralen CT-Bildgebungen im Rahmen der Behandlung auf der internistischen Intensivstation

**Patrick Wirth**

Untersuchungen zum Keimspektrum und Resistenzmuster von Harnwegsinfektionen

**Baolin Xu**

Club Cell protein 16 in sera from trauma patients modulates neutrophil migration, and functionality of mature and aged/immunosuppressive neutrophils via CXCR

**Julia Maria Zucca**

Präoperative und intraoperative Faktoren zur Prädiktion des Outcomes bei der endourologischen Steintherapie durch rigide oder flexible Ureterorenoskopie