



Im Juni 2017

Promotionsliste der Universität Zürich Mai 2017

Die Universität Zürich verlieh im Monat **Mai 2017** die folgenden Titel auf Grund der abgelegten Prüfungen und gestützt auf die nachstehend verzeichneten Dissertationen in den aufgeführten Fakultäten:

Rechtswissenschaftliche Fakultät

Doktor/in der Rechtswissenschaft

Balmer Alexandra Gabrielle

„Clearing OTC Derivatives: An analysis of the post-crisis policy reform on systemic risk“

Ege Gian Andrea

„Der Affekt im schweizerischen Strafrecht – Die Berücksichtigung von heftigen Gemütsbewegungen im Allgemeinen und Besonderen Teil des schweizerischen Strafgesetzbuches“

Marschner Laura

„Trauma, Testimony, and the International Criminal Trial“

Meier Valentina Maria

„Schiedsklauseln in Statuten schweizerischer Aktiengesellschaften“

Schilter Andreas

„Der Umgang mit gebietsfremden Organismen aus rechtlicher Perspektive“

Zürich, 31. Mai 2017

Die Dekanin, B. Tag

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Doktor/in der Wirtschaftswissenschaften

Elmiger Sabine

„On the Robustness of Consumption-Based Asset Pricing Theory“

Ita Andreas

„Essays in Corporate Finance“

Kabitz Lars

„Three essays on firms' exposure to common risks“



Özdemir Yagiz

„Essays in Behavioral Economics – Experimental Studies on Morals and Cooperation“

Doktor/in der Wissenschaften

Remy Johannes Christian

„Incorporating Sustainable HCI Research into Design Practice“

Zürich, 31. Mai 2017

Der Dekan, H. Gall

Medizinische Fakultät

Doktor/in der Medizin

Aichmair Alexander

„Cost effectiveness of conservative versus surgical treatment strategies of lumbar spinal stenosis in the Swiss setting: analysis of the prospective multicenter Lumbar Stenosis Outcome Study (LSOS)“

Becker Hans-Jürgen

„A novel use of the Spine Tango registry to evaluate selection bias in patient recruitment into clinical studies: an analysis of patients participating in the Lumbar Stenosis Outcome Study (LSOS)“

Bozzone Marianne

„Vestibularissschwannome - Identifikation und Evaluation relevanter Parameter für ein prospektives Register“

Bringolf Lilian Germaine

„Exploring prognostic factors for HER2-positive metastatic breast cancer: a retrospective cohort study in a major Swiss hospital“

Dennler Cyrill Marc

„Beurteilbarkeit der Humeruskopfnekrose in der MRT nach CF/PEEK-Plattenosteosynthese“

Ebert Philippe Sebastian

„Die subcapitale Os metacarpale V-Fraktur (boxer's fracture): Ein systematisches Review“

Ergesi Björn

„Prevalence and Management of Lower Urinary Tract Symptoms Related to Benign Prostatic Obstruction in a Contemporary Series of Renal Transplant Recipients“

Erni Jeannine Nicole

„Altered Pain Perception and Fear-Learning Deficits in Subjects With Posttraumatic Stress Disorder“

Frauchiger Anna Lisa

„Prognostic relevance of lactate dehydrogenase and serum S100 levels in stage IV melanoma with known BRAF mutation status“



Fuchs Nina

„Extending the Limits of Reconstructive Microsurgery in Elderly Patients“

Furrer Alexandra

„Genotypic and phenotypic characterisation of resistant and persistent *Staphylococcus aureus*“

Gerber Thomas

„Are Macrophage Glucocorticoid Receptors involved in the immunomodulatory Effect of Sevoflurane and its Metabolite Hexafluoroisopropanol? An *In Vitro* Study in Mice and Human Macrophages“

Goldberg Elijah

„Einfluss von Depression und Angst auf den Verlauf der Beschwerden bei Patienten mit einer lumbalen Spinalkanalstenose“

Grubhofer Florian

„Reverse total shoulder arthroplasty for acute head-splitting, 3- and 4-part fractures of the proximal humerus in the elderly“

Haller Raphael

„MR-Neurographie als neue Methode des post-operativen Follow-up bei Nerven Chirurgie“

Häfelin Andrea

„A Novel Electromagnetic Catheter Steering Technology for Ablation of Cardiac Arrhythmias: In Vitro Evaluation of System Performance“

Hediger Sebastian

„In-screw cement augmentation for iliosacral screw fixation in posterior ring pathologies with insufficient bone stock“

Herzog Stefanie Petra

„Effectiveness of Balloon Angioplasty in Children With Recurrent Aortic Coarctation Depends on the Type of Aortic Arch Pathology“

Jensen Kai Oliver

„The impact of mild induced hypothermia on the rate of transfusion and the mortality in severely injured patients – a retrospective multi-centre study“

Jud Lukas

„Klinische und anatomische Resultate 20 Jahre nach Rekonstruktion der Rotatorenmanschette“

Karer Anissja

„Zusammenhang zwischen Knochenmarksveränderungen, Weichteilverletzungen und Verletzungsmechanismus nach einem akuten Knie Trauma“



Kim Chan-Hi

„Arthroscopic Hip Surgery: Frequency of Postoperative MR Arthrographic Findings in Asymptomatic and Symptomatic Patients“

Klauser Benjamin

„Einfluss der Einführung eines hochsensitiven Troponinassays auf einer Notfallstation auf die Abklärung von Patienten mit Thoraxschmerzen: retrospektive Studie“

Kostron Arthur

„Relapse pattern and second-line treatment following multimodality treatment for malignant pleural mesothelioma“

Leinweber Nadine

„Hautkrebs nach Nierentransplantation – Informationsverlust verhindert das Einhalten von Guidelines“

Li Tongzhou

„Effect of obesity on the expression of the organic anion transporting polypeptide Oatp1a1 in mouse liver“

Oesterle Linda

„Volumentherapie mit polymeren Plasmaexpandern ist permissiv für SIRS und Sepsis bei Polytrauma Patienten“

Rechenmacher Nicolas

„Apolipoprotein E4 expression is associated with signs of metabolic impairment in patients with severe traumatic brain injury“

Rogger Maaïke

„Analyse des Entscheidungsprozesses in Bezug auf die Wahl von Spital-Zusatzversicherungen bei Kindern in der Schweiz“

Rüesch Lydia

„Which Aspects of the Symptoms of Patients with Degenerative Lumbar Spinal Stenosis Change in Regard to the Clinical Course and Treatment Applied?“

Wenk Kathrin

„Incidence of metachronous contralateral inguinal hernias in children following unilateral repair – A meta-analysis of prospective studies“

Zechmann Stefan

„The impact of an individualized risk-adjusted approach on hypertension treatment in primary care“

Zimmermann Simon

„The novel treatment of SVF-enriched fat grafting for painful end-neuromas of superficial radial nerve“



Doktor/in der Zahnmedizin

Aras Fatma

„Die Farbe Grau – Ein Experiment zur unbewussten Wahrnehmung mit einer Figur-Hintergrund Methode“

Baier Michelle

„Einfluss des Zinnchloridgehaltes einer AmF/NaF-Lösung auf den Schmelzabtrag unter milden Erosionsbedingungen“

Ferjencik Ruth Katharina

„The 3dMD Photogrammetric Photo System in Cranio-Maxillo-Facial surgery: Validation of Interexaminer variations and perceptions“

Schön Patrizia

„Analyse der radiologischen Knochendichteveränderung um kurze Implantate“

Tilen Raphael

„Relationship of facial type and nasopalatine canal course“

Zürich, 31. Mai 2017

Der Dekan, R. Weber

Vetsuisse-Fakultät

Doktor/in der Veterinärmedizin

Cap Veronika

„Evaluation of different dose rate combinations of ketamine, romifidine and azaperone for castration of 3–4 and 5–6 weeks old piglets“

Hugentobler Leoni

„Human-derived antibody targeting pancreatic islet amyloid for the treatment of type 2 diabetes“

Meier Lorena

„Vaccination of goats against *Haemonchus contortus* with the gut membrane proteins H11/H-gal-GP“

Peterhans Sophie Eugenie

„PrfA activation at the single cell level in *Listeria monocytogenes*“

Roentgen Anne Marie

„ARH1 regulates LPS-induced *iNOS* expression“

Warislohner Sonja

„Reticuloperitonitis traumatica beim Rind – eine Analyse von 503 Krankengeschichten“



Zottler Eva Maria

„Detection of specific antibodies in cats infected with the lung nematode *Aelurostrongylus abstrusus* and investigations on the larval development of *A. abstrusus* in the tropical freshwater snail *Biomphalaria glabrata*“

Zürich, 31. Mai 2017

Die Dekanin, B. von Rechenberg

Philosophische Fakultät

Doktor/in der Philosophie

Baumgartner Susanne

„Konkurrenz, Konflikt und Kampf – Agonale Konstellationen in der Kaiserchronik“

Berger Martin

„Die Glaubwürdigkeit der Lehrperson – die Sicht der Lernenden“

Frick Karina

„Elliptische Strukturen in SMS – Eine Korpusbasierte Untersuchung des Schweizerdeutschen“

Giroud Rickenbacher Nathalie

„Dynamics of Electrophysiology and Morphology in Older Adults with Age-Related Hearing Loss“

Gutmann Conlon Renate

„Professionelle Hilfe aus der Sicht von Müttern mit einer psychischen Erkrankung“

Hänni Miriam

„The Quality of Political Representation in Plural Societies – An Analysis of the Causes and Consequences of Policy Responsiveness towards Ethnic Minorities“

Honkapohja Alpo

„Alchemy, Medicine, and Commercial Book Production – A Codicological and Linguistic Study of the Voigts-Sloane Manuscript Group“

Höpfer Eva

„Eigenaktivität als Lernchance – Lernförderliches Potenzial und adaptive Unterstützung eigeninitiiert verbaler Handlungen von angehenden Kaufleuten“

Hubmann Priska

„Child Development: Adaptive Behavior and Biological Embedding“

Loewe Mirjam

„Der Risikoorientierte Sanktionenvollzug (ROS) – Ergebnisse und Erkenntnisse einer Evaluation“



Sancak Finke Meltem

„Economic And Social Change in Post-Soviet Rural Uzbekistan“

Schlegel Anne-Katrin

„Mathematische Sätze als Normen der Darstellung“

Zahnd Raphael

„Behinderung und sozialer Wandel – Eine Fallstudie am Beispiel der Weltbank“

Zürich, 31. Mai 2017

Der Dekan, A. H. Jucker

Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Doktor/in der Naturwissenschaften

Brandt Laura Patricia

„Modelling Soft Tissue Sarcomas Using Somatic Mouse Genetics“

Bruggmann André

„Visualization and Interactive Exploration of Spatio-Temporal and Thematic Information in Digital Text Archives“

Fringes Stefan

„Transport and Assembly of Nanoparticles in a Tunable Nanofluidic Confinement“

Giorgi Chiara

„Different Strategies to Target the Oncogenic Transcription Factor EWS/FLI1 in Ewing Sarcoma“

Hansen Simon

„Functional and Structural Characterization of Modular Peptide-binding by Designed Armadillo Repeat Proteins“

Hochleithner Stephan

„Violent Transformations. Nature Conservation, Forced Displacement, and Capitalist Expansion in North Kivu, DRC“

Hodel Florian Horst

„Computational Investigations of Biomimetic Co(II)-Based Water Oxidation Catalysts“

Jando Julia

„Regulation of the Luminal Broad Neutral Amino Acid Transporter B⁰AT1 Investigated *In vivo*“

Karas Volodymyr Olegovych

„Class-6 Semaphorins are Required for the Correct Formation of Peripheral Neural Circuits“



Killeen Timothy

„Advanced Gait Analysis: Insights into Human Locomotor Control“

Mayani Paras Daniel

„Photomultiplier Tubes for the XENON1T Dark Matter Experiment and Studies on the XENON100 Electromagnetic Background“

Mordasini Vanessa

„Activation of ATR-Chk1 Pathway Facilitates EBV-Mediated Transformation of Primary Tonsillar B-Cells“

Neu Johannes

„The Roles of Tumor-suppressive microRNA-181a and *CYFIP1* in Cancerous Proliferation and Invasion of Cutaneous Squamous Cell Carcinoma“

Reber Michael

„Pseudomorphic Transformation and Selective Functionalization of Mesoporous Silica“

Roch Loïc

„Development of Cost-effective Single Reference Methods for an Accurate Description of Dynamic Correlation Energy“

Santhana Kumar Karthiga

„Targeting Cell Motility and Dissemination in Medulloblastoma“

Sargsyan Hayk

„Heavy-Quark Pair Production at Hadron Colliders: Transverse-Momentum Resummation NNLO Corrections and Azimuthal Asymmetries“

Sattasathuchana Tosaporn

„Calculation of Multidimensional Franck-Condon Factors within Harmonic Oscillator Approximations in Both Gas Phase and Solution Phase“

Schmid Roger

„Characterization of *Arabidopsis* WYRD and its Potential Role in Non-Random Sister Chromatid Segregation“

Schneider Marc Philipp

„Neurogenic Lower Urinary Tract Dysfunction in Spinal Cord Injured Rats: Establishment of a New Translational Urodynamics Model, Analysis of Lower Urinary Tract Regulating Neuronal Circuits and Treatment Effects of anti-Nogo-A Antibody“

Schwill Martin

„Targeting ErbB2 Receptor and Analysis of ErbB2-Driven Oncogenic Networks“



Véron Anna Christina

„Near-Infrared Absorbing Cyanine Dyes and Organic-Inorganic Perovskites for Electronic Applications“

Vujanovic Marko

„Mechanistic Insight Into Replication Fork Reversal Under Genotoxic Stress“

Wu Yufan

„Adapting DARPIn-Based Rigid Fusions for Crystallography“

Zurkirchen Luis

„Regulation of Cerebral Cortex Development by the Transcription Factor Yin Yang 1“

Zürich, 31. Mai 2017

Der Dekan, M. Schaepman