



Im Februar 2019

## **Promotionsliste der Universität Zürich Januar 2019**

Die Universität Zürich verlieh im Monat **Januar 2019** 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**

##### **Fleischmann Florian Samuel**

„Polizeirechtliche Massnahmen zur Bekämpfung der Gewalt anlässlich von Sportveranstaltungen – Eine systematische Darstellung der Rechtslage im Kanton Zürich“

##### **Greger Maximilian**

„Erfordert die Auswirkung der Digitalisierung auf das Urhebervertragsrecht in der Musikwirtschaft eine Veränderung der Übertragungszwecktheorie? – Eine Studie zum deutschen und zum schweizerischen Urhebervertragsrecht“

##### **Nedi Rahel Aina**

„Vaterschafts- und Elternurlaub – Anspruch in der Schweiz und in ausländischen Rechtsordnungen“

##### **Schönenberger Simon**

„Obligatorische Krankentaggeldversicherung“

##### **Trachsel John**

„Die Bemessung der Genugtuung: eine rechtsvergleichende Studie“

Zürich, 31. Januar 2019

Die Dekanin, B. Tag

### **Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

#### **Doktor/in der Wirtschaftswissenschaften**

##### **Couzoudis Eleftherios Antonios**

„Applications and Computational Methods for Generalized Nash Equilibria“

##### **Liu Liu**

„Essays in Macroeconomics and Economic Development“



**Doktor/in der Wissenschaften**

**Kolpondinos Martina**

„GARUSO: Stakeholder Participation Beyond Organizational Limits“

**Steiner David**

„Scalable Visualization of Large Datasets“

Zürich, 31. Januar 2019

Der Dekan, H. Gall

**Medizinische Fakultät**

**Doktor/in der Medizin**

**Boente Ulrike Theresia Margarete**

„Die Rekonstruktion des medialen Seitenbandes mit postero-obliquem Ligament: Operative Technik und erste klinische Resultate“

**Dommer Lukas**

„Veränderungen von Miktionsymptomen sowie der Inkontinenz vor und nach laparoskopischer roboterassistierter radikaler Prostatovesikulektomie“

**Döpfner Juliane**

„Photodynamic therapy in combination with intravitreal zivafibercept and aflibercept injection in patients with chronic or repeatedly recurrent acute central serous chorioretinopathy: a single-center retrospective study“

**Grossmann Nico**

„Is loss of power output due to laser fiber degradation still an issue during prostate vaporization using the 180W GreenLight XPS laser?“

**Groth Alexandra**

„Acute hemodynamic changes by breathing hypoxic and hyperoxic gas mixtures in pulmonary arterial and chronic thromboembolic pulmonary hypertension“

**Gugger Alenka**

„Cutaneous Melanoma with Brain Metastasis: Report of 193 Patients with New Observations“

**Mozaffari Mahdi**

„BCL-2 levels do not predict azathioprine treatment response in inflammatory bowel disease, but inhibition induces lymphocyte apoptosis and ameliorates colitis in mice“

**Peter Claudine**

„Behandlungsoptionen bei der Arthropathie des Iliosakralgelenks mit ersten Ergebnissen der perkutanen ISG-Fusion mit navigierter Denervation“



**Schnorf Gwendolyn**

„Influence of methylphenidate on the topography of sleep slow wave activity in children with attention-deficit/hyperactivity disorder“

**Shepherd Naomi Ruth**

„Saccadic Eye Movements as a Surrogate Parameter for Attention in Post-Traumatic Stress Disorder“

**Zweig Annina**

„Higher prevalence of joint hypermobility in constipation predominant irritable bowel syndrome“

**Doktor/in der Zahnmedizin**

**Enzler Vera**

„Assoziierte Zahnverletzungen bei Mittelgesichts- und Mandibulafrakturen“

**Federer Anina**

„Effizienz und Schadenpotential eines parodontalen Reinigungsgels mit antibakterieller Wirkung: Eine in-vitro-Studie“

**Greter Elena**

„Precision of digital implant models compared to conventional implant models for posterior single implant crowns: A within-subject comparison“

**Temperli Jasmin**

„Einfluss einer Schnellpolymerisation von Dentaladhäsiven auf deren Haftkraft an Dentin“

Zürich, 31. Januar 2019

Der Dekan, R. Weber

**Vetsuisse-Fakultät**

**Doktor/in der Veterinärmedizin**

**Ehrlich Christian-Frederic**

„Comparative omasum anatomy in ruminants: relationships with natural diet, digestive physiology, and general considerations on allometric investigations“

**Rudolf Vegas Alba**

„Do ovarian steroid hormones control the resumption of embryonic growth following the period of diapause in roe deer (*Capreolus capreolus*)?“

**Saitowitz Serah Naomi**

„Tracking Cells in Osteochondral Explants: A study on Cartilage Remodeling“

**Scaravaggi Iside Naomi Ester**

„Cell type-specific endometrial transcriptome changes during initial recognition of pregnancy in the mare“



**Schwarz Philip**

„Comparative evaluation of a novel, moderately hypofractionated radiation protocol in 56 dogs with symptomatic intracranial neoplasia“

**Zuber Nicole**

„Assessment of systolic and diastolic function in clinically healthy horses using ambulatory acoustic cardiography“

Zürich, 31. Januar 2019

Der Dekan, R. Stephan

**Philosophische Fakultät**

**Doktor/in der Philosophie**

**Backmann Ira Sibylle**

„Der Fondaco dei Tedeschi in Venedig. Inklusion und Exklusion oberdeutscher Kaufleute in Wirtschaft und Gesellschaft (1550–1650)“

**de Haan Anke**

„Dysfunctional Posttraumatic Cognitions in Children and Adolescents: Their Predictors and Relations with Psychological Symptoms“

**De Simoni Carla**

„Transfer Effects of Function-Based Working Memory Training“

**Di Paolo Grelli Maria Concetta**

„Il *tittschu* di Rimella – L'evoluzione di un dialetto alemannico in Italia“

**Frey Adrian**

„Die Idee einer Metalogik: Carnaps Weg vom Logizismus zur *Logischen Syntax*“

**Frischknecht Lorenz Colin Baptist**

„Jean Potocki romancier au travail – Les variantes dans les trois versions du *Manuscrit trouvé à Saragosse* (1794, 1804, 1810)“

**Haag Ann-Christin**

„Acute Stress Reactions in Children after Trauma: Studying Risk Factors and Evaluating an Early Intervention Developed for Young Children“

**Hollerbach Pia Sofie**

„Psychopathic Personality Traits: Assessment and Genetic Correlates“

**Jutzi Michelle**

„Multiprofessionelle Kooperation als Innovationsstrategie – Innovation und Qualität durch multiprofessionelle Kooperation in Tagesschulen (‘IQ-Koop’)“



**Keller Matthias**

„Beyond the threshold: Neural factors of speech perception in older adulthood“

**Laffranchini Moira**

„Timbila – Metamorfosi di un processo identitario attraverso la musica“

**Passardi Sandra**

„Emotion Processing in Posttraumatic Stress Disorder: Emotion Recognition, Interpretation of Neutral Facial Expressions, and Facial Mimicry“

**Ragonesi Elisabetta**

„Donne si diventa: il superamento della scissione corpo-mente nell’opera di Armanda Guiducci, Carla Cerati, Maria Marcone“

**Roth Prisca**

„Korporativ denken, genossenschaftlich organisieren, feudal handeln – Die Gemeinden und ihre Praktiken im Bergell des 14.–16. Jahrhunderts“

**Roth Saskia Yvonne**

„Der Hochaltar des Hildesheimer Domes und sein Reliquienschatz – Band 1: Der Ort und seine Geschichte“

**Schemmer Janine**

„Hafenarbeit erzählen – Erfahrungs- und Handlungsräume im Hamburger Hafen seit 1950“

**Schmid-Weiss Gertrud**

„Schweizer Kriegsnothilfe im Ersten Weltkrieg – Eine Mikrogeschichte des materiellen Überlebens mit besonderer Sicht auf Stadt und Kanton Zürich“

**Sidler-Vrticka Natalie**

„Le *Roman d’Eneas* et la fascination des amours ovidiennes – L’*Enéide* de Virgile sous l’impact de la *glose médiévale*“

Zürich, 31. Januar 2019

Der Dekan, K. Jonas

**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Naturwissenschaften**

**Bogowicz Marta**

„Quantification of Inter- and Intra-Tumor Heterogeneity Using Medical Imaging and Its Implication on Response to Radiotherapy in Head and Neck Cancer“



**Boxler Martina Irma**

„Metabolomics in Forensic Toxicology – Analytical Considerations and Evaluation of Metabolic Changes after Controlled Administration of 3,4-Methylenedioxy-methamphetamine (MDMA) to Humans“

**Castagnetti Giuseppe**

„Quantitative Approaches to Anxiety: from Computation to Implementation“

**Ebneter Jacqueline**

„Adapting to a Parasitic Lifestyle: from a Minimized Golgi to a Specialized Attachment Organelle in *Giardia lamblia*“

**Etter Marco Fabian**

„Design, Synthesis and Applications of Lipidic Mesophases for *in Vitro* Assays“

**Farnham Andrea Carol**

„Innovation in Travel Medicine Using Mobile Technology: the TOURIST Study“

**Glaus Seraina Corinna Anja**

„Higgs Boson Pair Production via Gluon Fusion: Full NLO QCD Corrections“

**Gottwald Esther Maria**

„Investigating Cellular Mechanisms in the Pathogenesis of the Renal Fanconi Syndrome“

**Graca Marques Joana**

„Epigenetic Regulators as New Therapeutic Targets in Pediatric Sarcoma“

**Gut Gabriele**

„Advancements in Image-Based Molecular Profiling of Single Cells“

**Kumar Abhinav**

„Evaluation of G Protein Coupled Receptor-G $\alpha$  Fusions for the Structural Characterization of a GPCR – G protein Complex“

**Linecker Michael**

„Exploring Novel Strategies for Improved Outcomes of Surgery on Fatty Liver“

**Malafeev Alexander**

„Automatic Sleep Classification with Machine Learning“

**Mallone Anna**

„Tissue Engineered Constructs to Model Early and Late – Stage Atherosclerosis“



**Mauracher Andrea**

„Novel Insights into the Mechanisms, Diagnosis and Treatment of Three Different Primary Immunodeficiencies: TTC7A Deficiency, STAT3 Gain of Function Mutations and MHC II Deficiency“

**Mbunkah Herbert Afegenwi**

„Molecular Epidemiology of Transmitted HIV-1 Drug Resistance in Newly Diagnosed and Drug Naïve HIV-1 Individuals in Cameroon“

**Meier Carole**

„Palaeozoic Ammonoidea: Ontogeny, Hydrostatics, Palaeoecology and Stratigraphy“

**Mouttet Brice**

„Identification of Direct Targets of the Oncogenic Fusion Protein TCF3-HLF in Treatment Refractory Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia“

**Murer Anita**

„Contribution of EBNA3 Oncogenes and Viral miRNAs to Epstein-Barr Virus Infection *in Vivo*“

**Oliveira da Silva Ana Marisa**

„Removal of Microcystins by Mature Biofilms During Water Filtration“

**Pease Daniel Patrick**

„Genome-Wide Identification of microRNAs Regulating the Human Prion Protein“

**Peschke Benjamin**

„Glycan Mediated Immune Responses in CNS Autoimmunity“

**Schuler Adrian Christian**

„Design and Implementation of a Monochromatic High Harmonic Generation Light Source at 100 kHz and its Application to Time- and Angle-Resolved Photoelectron Spectroscopy on Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>“

**Seibold Heidi**

„Model-Based Recursive Partitioning for Stratified and Personalised Medicine“

**Strouvelle Victoria Pamela**

„Characterisation of the HIV-1 Life Cycle and Reservoir *in vivo*“

**Szponarski Mathieu**

„Implementation of Non-Native Chemistry in Live Cells by Surface Engineering and Potential Applications in Cancer Therapy“

**Thind Anupriya Kaur**

„Cultivar-Specific Long-Range Chromosome Assembly Permits Rapid Gene Isolation and High-Quality Comparative Analysis in Hexaploid Wheat“



**Truong Jasmine**

„Networked Nightlife – Mobile Internet Technologies in Swiss Youth’s Contemporary Nights Out“

**Udayar Vinod**

„Membrane Trafficking Pathways in the Production and Clearance of the Alzheimer’s Disease A $\beta$  Peptide in Neurons and in Microglia“

**Vogel Christoph**

„Conflict Minerals, Inc. – Transnational Regulation, Fragmented Authority and Violent Resource Networks in Eastern Congo“

**von Achenbach Caroline**

„Targeting the EGFR and PI3K/AKT/mTOR Signaling Pathways in Glioblastoma: Efficacy and Molecular Mechanisms of Novel Therapeutic Agents“

**Witte Robert**

„Investigation of Rhinovirus Replication Through High-content Screening and Single Cell Analysis“

**Wyck Sarah Luisa**

„Analysis of Oxidative Stress in Sperm in Early Embryonic Development“

**Yakutovich Aliaksandr**

„Theoretical Characterization of Organic Molecules on Metallic Surfaces: Adsorption, Assembly, Chirality“

**Zabka Wolf-Dietrich**

„Functionalization of Ultrathin Alumina Films of Atomically Precise Thickness with Dye Molecules as Model Systems for Photoelectrodes“

**Zhang Xiaofu**

„Characteristics of Tungsten Silicide and its Application for Single X-ray Photon Detection“

Zürich, 31. Januar 2019

Der Dekan, R. K. O. Sigel