



Im Oktober 2018

## **Promotionsliste der Universität Zürich September 2018**

Die Universität Zürich verlieh im Monat **September 2018** 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**

##### **Genoni Gaetano Michele Walter**

„Ökonomische Modelle, Konzepte und Analysemethoden im Kartellrecht – Eine Darstellung der ökonomischen Grundlagen des Wettbewerbsrechts und der Einbeziehung von Erkenntnissen der ökonomischen Wissenschaft in die rechtliche Beurteilung von horizontalen Unternehmenszusammenschlüssen im Kartellrecht“

##### **Santschi Kallay Mascha Mila**

„Externe Kommunikation der Gerichte – Rechtliche und praktische Aspekte der aktiven und reaktiven Medienarbeit der Judikative“

##### **Schwarzmann Simone**

„Die Stimmpflicht und die Offenlegungspflicht der Pensionskassen“

Zürich, 28. September 2018

Die Dekanin, B. Tag

### **Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

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

##### **Bernardi Simone**

„Three Essays on Regulatory, Market, and Estimation Risk“

##### **Bruder Stefan**

„Essays in Time Series Econometrics“

##### **Mehr Susanne**

„The Role of Leaders and Co-workers in Organizational Socialization: A Meta-Analytic Review and New Perspectives“



**Doktor/in der Wissenschaften**

**Ballester Ripoll Rafael**

„Tensor Methods for High-dimensional Analysis and Visualization“

Zürich, 28. September 2018

Der Dekan, H. Gall

**Medizinische Fakultät**

**Doktor/in der Medizin**

**Avramidou Maria**

„Epidemiology of gastrointestinal symptoms in young and middle-aged Swiss adults: prevalences and comorbidities in a longitudinal population cohort over 28 years“

**Gammeter Evelyn**

„Onlineberatung und klassische Konsultation beim Dermatologen: 15 Jahre Erfahrung am Universitäts-Spital Zürich“

**Gantenbein Pascal**

„Cellular and molecular mechanisms of colistin-induced nephrotoxicity“

**Kabelitz Method**

„Cementless Stem for Femoral Neck Fractures in a Patient's 10<sup>th</sup> Decade of Life: High Rate of Periprosthetic Fractures“

**Kälin Pascal Stefan**

„Shoulder muscle volume and fat content in healthy adult volunteers: quantification with DIXON MRI to determine the influence of demographics and handedness“

**Manz Salomon**

„The use of biologicals in the treatment of inflammatory diseases: a single center experience in a large Swiss university hospital“

**Morgenroth Sivan**

„Accuracy of near-patient vs. inbuilt spirometry for monitoring tidal volumes in an in-vitro paediatric lung model“

**Muller Xavier**

„Defining Benchmarks in Liver Transplantation: A Multicenter Outcome Analysis Determining Best Achievable Results“

**Müller Michael**

„Classification of breast cancer from ultrasound imaging using a generic deep learning analysis software: a pilot study“



**Müller Lopez Valentina**

„What are independent risk factors influencing mortality, in-hospital adverse events and length of stay in abdominal trauma“

**Pfister Pascal**

„Hochfeld-Magnetresonanzbildgebung des Kiefergelenks bei 7.0 Tesla mit hochpermissiven dielektrischen Polstern und bei 3.0 Tesla: Ein quantitativer und qualitativer Vergleich“

**Schmidlin Sandra**

„The perspective of celiac disease patients on emerging treatment options and non-celiac gluten sensitivity“

**Schönenberg Denise**

„CT-based evaluation of volumetric bone density in fragility fractures of the pelvis – a matched case-control analysis“

**Vogel Tabea**

„Accidental or intentional exposure to potentially toxic medications, natural toxins and chemicals during pregnancy: analysis of data from Tox Info Suisse“

**Wipf Alexandra**

„Aortopulmonary collaterals in neonates with d-transposition of the great arteries – Clinical significance early after arterial switch operation“

**Doktor/in der Zahnmedizin**

**Diener Valeria**

„What is the influence of tonsillectomy on the level of periodontal pathogenes on the tongue dorsum and in periodontal pockets“

**Kamber Rita**

„Does orthodontic treatment have a permanent effect on tooth color? A systematic review and meta-analysis“

**Parragi Levente**

„Colectomy Rates in Ulcerative Colitis Are Low and Decreasing: 10-Year-Follow-Up Data from the Swiss IBD Cohort Study“

**Rehli Jana**

„Korrelation der Infiltrationstiefe von Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereiches mit der Metastasierung in die cervikalen Lymphknoten“

**Stojanovic Aleksandar**

„Postoperative Komplikationen nach operativer Versorgung von Unterkieferfrakturen“

Zürich, 28. September 2018

Der Dekan, R. Weber



**Vetsuisse-Fakultät**

**Doktor/in der Veterinärmedizin**

**Cardona Gavaldon Nancy Anette**

„Kraftverteilung unter den Klauen laktierender Milchkühe bei unterschiedlicher Standfläche vor und nach der Klauenpflege“

**Heini Nicole Maria**

„Characterization of *Bacillus cereus* group isolates from powdered food products“

**Kuhn Julia**

„Epigenetic analysis of ribosomal RNA sequence heterogeneity in embryonic stem cells“

**Müllhaupt Désirée**

„Computed tomography of the thorax in rabbits: a prospective study in ten clinically healthy New Zealand White rabbits“

**Von Ah Sereina**

„Vorkommen Chinolon-resistenter *Escherichia coli* in Umgebungsproben aus Schweinebetrieben“

Zürich, 28. September 2018

Der Dekan, R. Stephan

**Philosophische Fakultät**

**Doktor/in der Philosophie**

**Bühler Jessica**

„Neural mechanisms of linguistic mismatch in adults and children based on dialect familiarity and the impact of speaking Swiss German dialect on early reading and spelling acquisition“

**Fischer Stefan**

„The Origin of Oughtness – A Case for Metaethical Conativism“

**Sotzek Nicole**

„Geschlecht als Methode – Androgynie-Konzepte im frühromantischen Geschlechterdiskurs bei Friedrich Schlegel und Friedrich von Hardenberg“

**Steger Simon Raphael**

„Hilfe zur Selbsthilfe“

**Van Schoor David**

„Binding Dionysus – Agent & Person in Euripides' *Bacchae*“



**Walter Martin**

„Der Schmerz des andern – Eine Lösung des Problems des Fremdseelischen“

Zürich, 28. September 2018

Der Dekan, K. Jonas

**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Naturwissenschaften**

**Atchison Guy**

„Systematic Studies in *Lupinus* L.“

**Braun Daniela Diana Marion**

„Remote Sensing of Ecosystem Services“

**Curtici Roxana-Geanina**

„Model Order Reduction for Hyperbolic Conservation Laws“

**Dalcher Damian**

„Chromatin and Epigenetic Regulation in Ground State Pluripotency“

**Degirmenci Bahar**

„Wnt-secreting Stem Cell Niche Drives Intestinal Renewal, Regeneration and Cancer“

**Ehrbar Stefanie**

„Mitigation of Tumor Motion in Radiotherapy“

**Fahrny Audrey**

„Exploring HIV Latency and Dissecting the Contribution of APOBEC3G to HIV Evolution Using Humanized Mice Models“

**Felker Anastasia**

„Heart Field Dynamics and Modelling of Congenital Heart Disease in Zebrafish“

**Gétaz Michael**

„Genomic Investigations of the Strawberry Quarantine Bacterial Pathogen *Xanthomonas fragariae* for a Better Integrative Pest Management“

**Graber Maria Sereina**

„Social and Ecological Aspects of Brain Size Evolution – A Comparative Approach“

**Hartman Kyle Jon**

„Molecular and Experimental Approaches for Exploring the Role of the Soil and Root Microbiome in Agroecosystem Functioning“



**Hirte Juliane**

„Agricultural Management and Below Ground Carbon Inputs“

**Hock Eva-Maria**

„Mechanisms of Disease Initiation in FUS and TDP-43 Proteinopathies“

**Kellenberger Roman Tobias**

„Insect-Mediated Microevolution of Flowering Plants“

**Latimer Ashley Emilie**

„From Trees to Seas – Phylogeny and Ecology as Predictors for Semicircular Canal Morphology“

**Motta Sarah Edith**

„Transcatheter Off-the-shelf Tissue Engineered Heart Valve: Optimization of Valve Design Toward a Favorable Host Cell Response“

**Mrdjen Dunja**

„High-Dimensional Mapping of the Immune Atlas in the Central Nervous System During Health, Aging and Disease“

**Olivares Aroca Ingrid Lorena**

„Linking Community Ecology to Biodiversity Patterns“

**Oparija Lalita**

„Role of Phosphorylation in Regulation of Neutral Amino Acid Uniporter LAT4“

**Randrianarisoa Tovohery Hajatiana**

„Rank Metric Codes, Codes Using Linear Complexity and Applications to Public Key Cryptosystems“

**Schertel Lukas**

„Coherent Light Transport in Randomly Assembled, Highly Multiple Scattering Media“

**Schmidt Olivia Paula**

„Characterization of Metal-Mediated Base Pairs in Duplex DNA Using Fluorescent Nucleoside Analogs and NMR Spectroscopy“

**Schnidrig Stephan**

„Macrocyclic Poly-Pyridyl Based Transition Metal Complexes for Photocatalytic Water Splitting“

**Schuler Florian Andreas Franz**

„A Computational Model of Corticospinal Neurons“

**Steiner Fiona**

„Antiviral Function of Mx Proteins – Role of Cellular Factors and Subcellular Localization“



**Tcymbarevich Irina**

„The Role of pH-Sensing TDAG8 (T-Cell Death-Associated Gene 8) in Intestinal Inflammation“

Zürich, 28. September 2018

Der Dekan, R. K. O. Sigel