



Im März 2017

## **Promotionsliste der Universität Zürich Februar 2017**

Die Universität Zürich verlieh im Monat **Februar 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**

##### **Bourquin Gabriel**

„Steuergeldwäscherei in Bezug auf direkte Steuern – Ein Beitrag zur Auslegung von Art. 305bis Ziff. 1 und Ziff. 1bis StGB“

##### **Otto Dietrich Wilhelm**

„Die Entwicklung der Regulierung der Luftfahrt in Hinsicht auf die Globalisierung – 1783–1947“

##### **Ravasi Elisa**

„Human Rights Protection by the ECtHR and the ECJ – A comparative analysis in light of the equivalency doctrine“

Zürich, 28. Februar 2017

Die Dekanin, B. Tag

### **Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

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

##### **Cacabelos Otero Rosa Maria**

„Three Essays on Word-of-Mouth“

##### **Doronzo Michele**

„Empirical essays on risky assets, asset allocation and emission certificates“

##### **Nigsch Stefano**

„Enhancing the competitiveness of research universities: 3 essays on the chances and challenges of new steering approaches in science“

##### **Studer Rahel**

„Macroeconomic Risk in Exchange Rates: three empirical essays“

##### **Troja Bruno**

„Essays on Optimal Investments in the Mitigation of Global Warming“



**Doktor/in der Wissenschaften**

**Garg Radhika**

„Trade-off-based Decision Methodology for Adopting Cloud-based Services in an Organization“

**Sperb Machado Guilherme**

„A Cloud Storage Overlay to Aggregate Heterogeneous Cloud Services“

Zürich, 28. Februar 2017

Der Dekan, H. Gall

**Medizinische Fakultät**

**Doktor/in der Medizin**

**Aeppli Tim Roman Jürg**

„Effect of Uninephrectomy on Glucose Metabolism in High Fat Diet-Fed Mice“

**Brachlow Jan Frédéric**

„Erfahrungen mit der laparoskopischen, roboterassistierten Sakrokolpopexie zur Therapie der symptomatischen Zystozele“

**Hagander Christina**

„Eyeglasses for Children – a Survey of Daily Practice“

**Hartmann Rebecca**

„Diastolic Filling Reserve Preservation Using a Semispherical Dacron Patch for Repair of Anteroapical Left Ventricular Aneurysm“

**Pomp Victoria**

„Differential expression of epithelial-mesenchymal transition and stem cell markers in intrinsic subtypes of breast cancer“

**Schiesser Salome Kathrin**

„Durchführbarkeit und Brauchbarkeit eines diagnostischen Fragebogens in der Grundversorgung zur Früherkennung chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen“

**Schulz Urs**

„The University Hospital Zurich offers an Online Consultation Service for men with intimate health problems“

**Sromicki Jerzy Jan**

„Abnormal distal renal tubular acidification in patients with low bone mass: prevalence and impact of alkali treatment“



**Doktor/in der Zahnmedizin**

**Al-Haj Husain Nadin**

„Effect of polishing instruments and polishing regimens on surface topography and phase transformation of monolithic zirconia: An evaluation with XPS and XRD analysis“

**Bächli Deborah**

„Haftwerte von Komposit an Milchzahndentin, nach Präparation mit dem Er:YAG Laser und konventioneller Präparation mit dem Diamanten“

**Jenny Gregor**

„A systematic review and meta-analysis on the influence of biological implant surface coatings on periimplant bone formation“

**Tektas Sibel**

„Veränderung des abrasiven Substanzverlustes durch Speichelkontakt nach Erosion – eine In-vitro-Studie“

Zürich, 28. Februar 2017

Der Dekan, R. Weber

**Vetsuisse-Fakultät**

**Doktor/in der Veterinärmedizin**

**Reif Christina**

„Klinische Befunde, Therapie und Krankheitsverlauf bei Kühen mit Labmagenzulera – eine Analyse von 400 Krankengeschichten“

**Rüegg Martina**

„Comparison of non-assisted versus head and tail rope-assisted recovery after emergency abdominal surgery in horses“

**Sugiarto Sarah Devi**

„Passive immunization does not provide protection against experimental infection with *Mycoplasma haemofelis*“

Zürich, 28. Februar 2017

Die Dekanin, B. von Rechenberg

**Philosophische Fakultät**

**Doktor/in der Philosophie**

**Andres Brigitte**

„Alpine Wüstungen im Berner Oberland – Ein archäologischer Blick auf die historische Alpwirtschaft in der Region Oberhasli“



**Auerbach Sarah**

„Send in the clowns? Emotional reactions to hospital clown interventions“

**Brückner Thomas**

„*Hilfe schenken* – Die Beziehung zwischen dem IKRK und der Schweiz 1919–1939“

**Busch Nina Elisabeth**

„Kommerz vor Meritorik und publizistischen Zielen?! – Die diskursive Strukturierung der Transformation im Zeitungswesen – Eine diachrone Diskursanalyse am Beispiel Schweiz“

**Büchi Moritz**

„Digital Inequalities – Differentiated Internet Use and Social Implications“

**Darmstätter-Claivaz Anne Béatrice**

„*Le Jeu de la Feuillée* d’Adam de la Halle (XIIIème s.) et *Fin de Partie* de Samuel Beckett (XXème s.) à l’aune d’une nouvelle méthode du voir“

**García González Macarena**

„Origin Narratives. The Stories We Tell Children About International Adoption and Immigration“

**Garrote Ariana**

„The Social Participation of Pupils with Special Educational Needs in Inclusive Classrooms – Investigating and Facilitating Social Participation in Primary Schools“

**Genner Sarah**

„On / Off – Risks and Rewards of the Anytime-Anywhere Internet“

**Hartmann Lucius**

„Die grosse Rede des Timaios – ein Beispiel wahrer Rhetorik? – Zu Theorie und Praxis philosophischer Rhetorik in Platons Dialogen *Gorgias*, *Phaidros* und *Timaios*“

**Koch David**

„Louis Spohrs gross besetzte Kammermusik – Ein Beitrag zur Gattungsentwicklung in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts“

**Müller Tina Therese**

„Visions in a Frame – A Study of Development Through Gaze Refinement in Dorothea Brooke, Isabel Archer, and Lily Briscoe“

**Rüedi Silja Barbara**

„Kooperation und demokratisches Prinzip – Ein Beitrag zur Klärung des Begriffs Schülerpartizipation“

**Schnitzer Anna**

„Mehrsprachigkeit als soziale Praxis – (Re-)Konstruktionen von Differenz und Zugehörigkeit unter Jugendlichen im mehrsprachigen Kontext“



**Schön Constantin**

„Three spotlights on careers: Examining gender differences, social networks and manager’s efforts“

**Shim Jin Young**

„Exchange of Social Support within the Older Generation: Evidence from Korea“

**Sonego Ina**

„Explaining latrine cleanliness: habitual latrine cleaning, psychosocial factors, contextual factors and general hygiene practice“

**Sutter Patrizia**

„Diatopische Variation im Wörterbuch – Theorie und Praxis“

**Waldvogel Patricia**

„Biopsychosocial Determinants of Well-Being in Contemporary Fatherhood“

**Wehrle Flavia Maria**

„Mapping of Executive Functions in Children and Adolescents Born Very Preterm“

Zürich, 28. Februar 2017

Der Dekan, A. H. Jucker

**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Naturwissenschaften**

**Acuña Miranda Mario Andres**

„Positive Allosteric Modulation of Inhibitory Neurotransmitter Receptors – Novel Mechanisms and Targets to Restore Spinal Inhibition in Persistent Pain“

**Altmeier Simon**

„The Role of Epithelial Cells in Protective Immunity against *Candida albicans*“

**Anand Roopesh**

„From Resection to Resolution: Biochemical Investigation of Early and Late Steps of Homologous Recombination“

**Baumgartner Michael**

„Experimental Evolution of a Freshwater Isolate with Inducible Aggregate Formation – Genome Streamlining and Variability of Phenotypic Plasticity“

**Benato Giovanni**

„Data Reconstruction and Analysis for the GERDA Experiment“

**Bengs Susan**

„The Role of  $\alpha\beta_6$ -integrin in the Pathogenesis of Colorectal Cancer“



**Bilan Vera**

„Mass Spectrometry-Based Methods for Analyzing Oxidative Stress-Mediated Cellular ADP-Ribosylation“

**Bonalli Mario Emanuel**

„NKAP Depletion-Mediated Translational Inhibition Increases the Metastatic Behavior in Melanoma“

**Bonnet Timothée**

„Individual-Level Causes and Population-Level Consequences of Variation in Fitness in an Alpine Rodent“

**Börmel Mandy**

„Structural Analysis of Zipping during Dorsal Closure in *Drosophila melanogaster* Embryogenesis“

**Bucher Rahel Ruth**

„Mass-Spectrometry Based Metabolomic Approaches to Characterize Plant Pathogen Resistance in Cereals and the Flavonols Modifying Development in *Arabidopsis thaliana*“

**Buttgereit Anne**

„Sall1 is a Transcriptional Regulator Defining Microglia Identity and Function“

**Dal Cero Maja**

„Swiss Medicinal Flora: a Result of Knowledge Transmission over the Last Two Millennia“

**Dirren Sebastian**

„The Basal Opisthokonts *Nuclearia* spp. with Associated Bacterial Symbionts: Aspects of Diversity and Ecology“

**Eshwar Athmanya Konegadde**

„Studying Pathogen-Host Interactions AND Pathogenesis IN *Cronobacter* AND *Listeria* Infections Using *In vitro* AND *In vivo* Infection Models“

**Fascellaro Giuseppina**

„Phenotypic and Proteomic Characterization of *Mycobacterium smegmatis* Pup Deletion Mutant in the Context of Stress Conditions“

**Fuady Jerry Hartanto**

„Functional Consequences and Regulation of Hypoxia-Inducible Factor-2 $\alpha$  in Human Breast Cancer“

**Gervasi Daniel**

„Pollinator-Driven Floral Evolution“

**Grabher Patrick**

„Neurodegeneration and Reorganization in Spinal Cord Disorders“



**Hänggi Kay Franz**

„The Role of Inhibitor of Apoptosis Proteins (IAPs) and Receptor Interacting Protein Kinases (RIPKs) in Cancer“

**Kovtonyuk Larisa**

„Hematopoietic Stem Cell Behavior During Cytokine Challenge and Ageing“

**Krattinger Regina**

„Bidirectional Interaction between Farnesoid X Receptor and MicroRNAs“

**Lanzinger Margit Elisabeth**

„The Role of T helper Cell-Derived Pro-Inflammatory Cytokines in Systemic Autoimmunity“

**Largey Fabienne**

„Influence of Sphingosine-1-Phosphate Receptor Agonists (Fingolimod) on Anti-Viral Immunity with Specific Focus on Herpes Viruses in Multiple Sclerosis Patients“

**Laurency Balazs**

„New Approaches to Study Learning-Related Changes in Neuronal Activity Patterns in the Mouse Auditory Cortex“

**Li Bei**

„Establishment of an Automated Digital Prion Infectivity Cell Assay and PrP-HPFRET Based High-throughput siRNA Screening Platform“

**Liao Junhui**

„Low Mass WIMPs Detection with CCDs“

**Lowdon Peter James**

„Topics in Non-perturbative Quantum Field Theory“

**Menardo Fabrizio**

„Evolutionary Genomics of Grass Powdery Mildew (*Blumeria graminis*)“

**Michel Vanja Tamian**

„Individual Responses of Adult Little Owls (*Athene noctua*) to Environmental Conditions“

**Mlejnková Lucie Jarmila**

„Elucidating the Role of MMS22L-TONSL Heterodimer in Homologous Recombination“

**Robl Bernhard**

„Strategies to Improve Conventional Chemotherapy for Patients with Osteosarcoma“

**Rüthemann Peter**

„How Global-Genome Nucleotide Excision Repair Enters and Exits Chromatin“



**Saponara Enrica Enza**

„The Role of Serotonin in Pancreatic Acinar Cell Secretion and Regeneration During Pancreatitis“

**Schönherr Franziska Annett**

„Intraspecies Diversity of *Candida albicans*: Genetic and Functional Studies“

**Shi Quan**

„Fragmentations, Growth-Fragmentations, and Random Structures“

**Singh Kapil Dev**

„Proteomic Analysis of Natural Genetic Variation and Evolutionary Conservation in *C. elegans*“

**Slomianka Lutz**

„Essential Quantitative Morphology in Neuroscience“

**Sucher Justine**

„Study of the Wheat Resistance Gene *Lr34* after its Transfer into Heterologous Crop Species“

**Toggweiler Janine**

„Analysing Tumor Growth in *Drosophila*: Defining a Role for the Transcription Factor Ets21C“

**Tomozeiu Mihai-Marian**

„Tidal Evolution of Dwarf Galaxies in Cosmological Simulations“

**Visconti Andrea**

„Regularization-Scheme Dependence of QCD Amplitudes“

**Weyermann Jörg**

„Reflectance Anisotropy Effects in Optical Remote Sensing Data“

**Wicki Flavio Bruno**

„Four Novel Electron Point Source Applications“

**Xu Jun**

„The Effect of the Cooling Procedure on the Structures of the Disordered Phases of DL-Norvaline“

**Yew Chow Lih**

„Functional Genomics of the Loss of Self-Incompatibility in Allotetraploid *Arabidopsis kamchatica*“

**Zhakupova Assem**

„Regulation of the Activity of Mammalian Serine Palmitoyltransferase“

**Zivkovic Marko**

„Graph Complexes and their Cohomology“





**Zosel Franziska**

„Dynamics and Interactions of Intrinsically Disordered Proteins Studied with Single-Molecule Spectroscopy“

Zürich, 28. Februar 2017

Der Dekan, M. Schaepman