



Im April 2023

## **Promotionsliste der Universität Zürich März 2023**

Die Universität Zürich verlieh im Monat **März 2023** die folgenden Grade aufgrund der abgelegten Prüfungen und gestützt auf die nachstehend verzeichneten Dissertationen in den aufgeführten Fakultäten:

### **Theologische Fakultät**

#### **Doktor/in der Theologie**

##### **Beerli Nina**

„Streiten mit Gott und mit Menschen – Konfliktanalyse am Beispiel der Psalmen“

##### **Pfenninger Michael**

„Die Welt ist Gottes – Karl Barths Theologie der Welt im Kontext der Säkularisierung“

Zürich, 31. März 2023

Die Dekanin, Prof. Dr. Dorothea Lüddeckens

### **Rechtswissenschaftliche Fakultät**

#### **Doktor/in der Rechtswissenschaft**

##### **Burckhardt Christoph**

„Loyalitätsaktien im schweizerischen Recht de lege lata und de lege ferenda – Loyalitätsdividenden, Loyalitätsoptionen, Loyalitätsbezugsrechte und das Loyalitätsvorwegzeichnungsrecht: Normkonzepte zur Förderung und Begünstigung langfristiger Aktionärsbeteiligungen?“

##### **Felder Valeria**

„Die Verwirkungssanktion nach Art. 23 VStG – eine Strafe? Die Bestimmung der Rechtsnatur von Art. 23 VStG und die darauf basierende verfassungs- und völkerrechtliche Würdigung des Rückerstattungsverfahrens“

##### **Fernandes Deepali**

„Changes in financial regulation in the wake of the 2008 financial crisis and the resulting interlinkages with the trade and investment architecture: Considerations for the future“

##### **Hoch Katri**

„De Facto States and Accountability for Human Rights from the Perspective of European Court of Human Rights“

##### **Jäncke Yannick**

„Risikomedizin – Die rechtliche und ethische Bedeutung genetischer Überschussinformationen“



**Margraf Olivier**

„Interkantonales Verfahrensrecht der direkten Steuern“

**Scherrer Patrick**

„Der Grundsatz ‚dealing at arm’s length‘ im interkantonalen Steuerrecht der Schweiz – Unter besonderer Berücksichtigung der Bestimmung und Korrektur von Verrechnungspreisen zwischen verbundenen Unternehmen im interkantonalen Verhältnis“

Zürich, 31. März 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Thomas Gächter

**Medizinische Fakultät**

**Doktor/in der Medizin**

**Fankhauser Valentin**

„Immunhistologische Lokalisation des epithelialen Natriumkanals (EnaC) in der murinen und humanen Cochlea – Implikationen für die Pathogenese des endolymphatischen Hydrops bei Morbus Ménière“

**Franke Denise**

„Retained placenta and postpartum hemorrhage: time is not everything“

**Haag Livia**

„Impact of parental reading skills and children’s reading environment and interest at pre-school age on the vocabulary and reading skills in elementary school“

**Hagmann Sarah Palmira**

„Two Decades of Active Surveillance for Prostate Cancer in a Single-Center Cohort: Favorable Outcomes after Transurethral Resection of the Prostate“

**Hambrecht Jan Michael**

„Epidemiologie der Verletzungen der oberen Extremität an einem überregionalen Traumazentrum“

**Haufe Annika Rhea**

„The role of ovarian hormones in the pathophysiology of perimenopausal sleep disturbances: A systematic review“

**Herling Anique**

„Differing Visual Behavior Between Inexperienced and Experienced Critical Care Nurses While Using a Closed-Loop Ventilation System – A Prospective Observational Study“

**Köger Philipp**

„Association of Intrarenal Resistance Index and Systemic Atherosclerosis After Kidney Transplantation“



**Mahendran Sujitha**

„Differentiation of Parkinson’s disease tremor and essential tremor based on a novel hand posture“

**Patterson Aleksandra**

„Schizophrenia and substance use disorder: Characteristics of coexisting issues in a forensic setting“

**Riecke Julian Colin**

„Treat-and-Extend-Schema mit Vascular-Endothelial-Growth-Factor-Inhibitoren für die Behandlung von choroidalen Neovaskularisationen bei altersbedingter Makuladegeneration: Ein zweijähriges retrospektives Follow-up“

**Roth Lisa**

„The Role of Frozen Section Examination During Inguinal Exploration in Men with Inconclusive Testicular Tumors: A Systematic Review and Meta-analysis“

**Valletti Massimiliano**

„Gastric cancer with positive peritoneal cytology: survival benefit after induction chemotherapy and conversion to negative peritoneal cytology“

**Doktor/in der Zahnmedizin**

**Pala Kevser**

„The capacity to change the lightness of discolored tooth substrates by means of minimally invasive restorations: perception by dentists, dental technicians and laypersons“

**Svellenti Leonardo Michele**

„Einfluss der Borstenendgestaltung und des Anpressdrucks auf die resultierende Dentinabrasion“

Zürich, 31. März 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Dr. Frank Rühli

**Vetsuisse-Fakultät**

**Doktor/in der Veterinärmedizin**

**Assmann Anton David**

„Sensitivity and specificity of 3 Tesla magnetic resonance imaging and multidetector computed tomographic tenography to identify artificially induced soft tissue lesions in the equine cadaveric digital flexor tendon sheath“

**Stohler Rebekka**

„Vorkommen von Quinolon nicht-empfindlichen *Escherichia coli* in Kot- und Tierumgebungsproben von mit Fluorchinolon behandelten und unbehandelten Muttersauen und deren Ferkeln“



**Thiele Tanja**

„Reptarenavirus S segment RNA levels correlate with the presence of inclusion bodies and the number of L segments in snakes with reptarenavirus infection – lessons learnt from a large breeding colony“

Zürich, 31. März 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Roger Stephan

**Philosophische Fakultät**

**Doktor/in der Philosophie**

**Coray Rebecca**

„Neuronal Correlates of Memory Deficits and Molecular Evidence of Neurotoxicity Associated with 3,4-Methylendioxyamphetamin (MDMA) Use“

**Costache Oana**

„Students' learning motivation in the multilingual context of Swiss upper-secondary schools“

**Efrat-Kowalsky Nour**

„Prehistoric Linguistic Distributions – A Typological and Extra-Linguistic Study of the Ancient Near East“

**Fuchs Irmgard**

„Konzepte von Ehre und Treue in der mittelalterlichen deutschen und niederländischen Tierepik – Vergleichende narratologisch-semantische Analysen: *Reinhart Fuchs*, *Van den vos Reynaerde* und *Reynaerts historie*“

**Furrer Wiktoria**

„Mikropädagogiken – Partizipative Kunst- und Bildungsformate“

**Kaelin Benjamin**

„Der Wiederaufbau von Taschkent 1966–1970 als Bühne der Moderne“

**Kozlovski Atay**

„In Defence of Parity and Its Applications“

**Rüedy Tanja**

„Algorithmic Selection in Advertising – Exploring Its Impact on Online Publishers and Their Social Responsibility“

**Sokolova Anna**

„On the Edge of Socialism: Forestry and Everyday Life in Late Soviet Karelia“

**Vamvas Jannis**

„Model-Based Evaluation of Multilinguality“



**von Allmen Kathrin**

„Rethinking Responsibility for Climate Change Harm – Essays on Remedial Responsibility and its Justification“

**Vögeli Urs**

„Direkte Demokratie und Menschenrechte – Eine republikanisch-genossenschaftliche Perspektive“

Zürich, 31. März 2023

Die Dekanin, Prof. Dr. Katharina Michaelowa

**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Naturwissenschaften**

**Bellés Sancho Paula**

„Elucidation of the Genetic Determinants Underlying *Paraburkholderia phymatum*'s Symbiotic Ability and Its High Competitiveness in Legume Root Infection“

**Bolliger Robin**

„The Search for Novel Rhenium Precursor Complexes: Syntheses and Reactivities of Fully Solvated  $Re^{II}$  and  $Re^{III}$  Complexes“

**Freitag Patrick**

„Adapter Development for Targeted Adenoviral-Mediated Engineering of Human T Cells In Vitro and In Vivo“

**Hilchenbach Jochen Albert**

„Elucidating how *Minutes* Regulate *Xrp1*“

**Hoff Lukas Vincent**

„Cross-Coupling Reactions of Azines: Scope, Mechanism, and Data-Driven Analysis“

**Kaufmann Christoph**

„Who Is the Threat? Goldmining Regulation and Citizenship in Colombia“

**Knobloch Marco**

„New Tools and Reference Materials for the Analysis of Chlorinated Paraffins and Transformation Products“

**Kramer Bernhard**

„Multimodal Perception Links Cellular State to Decision Making in Single Cells“

**Krolik Michal Wojciech**

„Propagation-deficient Lymphocytic Choriomeningitis Virus-Based Vector System – Innate and Adaptive Immune Response in Melanoma“



**Lemes Emina**

„Elucidating PIKfyve Toxicity Pathways Using Unbiased Whole-Genome Screens“

**Maritz Corina**

„The Role of ASH1L in Nucleotide Excision Repair: When Chromatin Meets DNA Repair“

**Palumbieri Maria Dilia**

„Replication Fork Plasticity in the Context of Nuclear Architecture“

**Robin Mathieu**

„Genetics of Bottlenecked Species Through Time: Insights from Ancient Genomes of the Alpine ibex“

**Rothgangl Tanja**

„*In Vivo* Genome Editing as Curative Treatment for Monogenic Liver Diseases“

**Schwarz Kyriakos Alexandros**

„Deep Learning in Computational Pharmacology“

**Shah Oliver**

„The Compositions and Interior Structures of Terrestrial Planets and Water-Worlds“

**Sijgers Leanne**

„Objective Measures in Cochlear Implants for Providing Real-Time Surgical Feedback“

**Spanu Alessandra**

„A New Method for Benefit-Harm Assessment Using Individual Data from Randomised Trials of Drugs for Patients Affected by Relapsing Remitting Multiple Sclerosis“

**Straub Hervé Jean**

„Should I Stay or Should I Flow: *Pseudomonas aeruginosa* Biofilm Formation under Flow in a Microfluidic Platform“

**Sturzenegger Flurin**

„Probing Transition Path Times of Biomolecular Reactions Using Single-Molecule Techniques“

**Sun Suna**

„Endogenous Retrovirus and Type I Interferon in Pleural Mesothelioma“

**Sutter Sereina Olivia**

„Investigation of the Adeno-Associated Virus Type 2 Uncoating Mechanism and Analysis of Transcriptome-Based Virus-Host Interactions“

**van Gogh Merel**

„The Impact of Tumor Cell Intrinsic and Extrinsic Factors on Tumorigenesis – How Tumor Cell c-Myb Upregulation Influences Tumor Growth“



**Wang Yujia**

„Polycyclic Aromatic Hydrocarbons as Models Illustrating Principles Relevant in Spintronics and Catalysis“

**Wojtynek Matthias**

„In Cellulo Architecture and Assembly of the Nuclear Pore Complex“

Zürich, 31. März 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Roland K.O. Sigel

**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät der UZH und  
Departement Informationstechnologie und Elektrotechnik der ETH Zürich**

**Doktor/in der Wissenschaften UZH ETH Zürich**

**Zhao Jingyue**

„Spike-Based Robotic Controllers on Neuromorphic Hardware“

Zürich, 31. März 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Roland K.O. Sigel  
Der Departementsvorsteher, Prof. Dr. Jürg Leuthold