



Im Juli 2023

## Promotionsliste der Universität Zürich Juni 2023

Die Universität Zürich verlieh im Monat **Juni 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

##### **Janz Stephanie**

„Das Bild der Jünger und Jüngerinnen im Thomasevangelium – Eine narratologische und exegetische Untersuchung“

##### **Lavrinovica Alesja**

„Mulier taceat: A Study of 1 Cor 14:34–35“

Zürich, 30. Juni 2023

Die Dekanin, Prof. Dr. Dorothea Lüdeckens

### Rechtswissenschaftliche Fakultät

#### Doktor/in der Rechtswissenschaft

##### **Bezzola-Büchler Dumeng Niculin**

„Staatliche Dritt Sicherheiten für Private – Öffentlich-rechtliche Garantien, Bürgschaften und Versicherungen als wirtschaftspolitische Regulierungsinstrumente und Subventionen“

##### **Joder Rudolf**

„Oberaufsicht der Bundesversammlung über die Post“

##### **Neumayer Larissa**

„The Intersection of EU Law and International Arbitration – An Analysis of the European Union's Legislative Approach towards Arbitration and the Influence of EU Law in Commercial, Sports, and Investment Arbitration“

Zürich, 30. Juni 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Thomas Gächter



**Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Wirtschaftswissenschaften**

**Hofer Andrea**

„Essays in Labor Economics“

**Li Shengnan**

„Effects of Consensus and Incentives on the Functioning of Blockchains“

Zürich, 30. Juni 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Harald Gall

**Medizinische Fakultät**

**Doktor/in der Medizin**

**Auf der Maur Isabel Maria Alexandra**

„Kostenübernahme bariatrischer Operationen ohne Antragstellung – Erfahrungen in einem deutschen Adipositaszentrum“

**Bättig Linda**

„Levetiracetam vs. Phenobarbital for Neonatal Seizures: A Retrospective Cohort Study“

**Becker Jakob**

„PIK3CA Mutational Analysis in Patients With Macrodactyly“

**Bicciato Giulio**

„Functional NIRS to detect covert consciousness in neurocritical patients“

**Bicvic Antonela**

„A novel biomarker panel index improves risk stratification after ischemic stroke“

**Breckwoldt Tabea**

„A stabilizing factor? – Video gaming among elite athletes during the first lockdown of the COVID-19 pandemic“

**Breu Beatrice**

„Laparoscopic robot-assisted repair of vesicovaginal fistula: technique and outcome of a case series of 19 patients“

**Enderlin Dominik Stefan**

„Modified immunoscore improves the prediction of progression-free survival in patients with non-muscle-invasive bladder cancer: A digital pathology study“



**Hofer Gilles**

„Wingless-related integration site (WNT) signaling is activated during the inflammatory response upon cardiac surgery: A translational study“

**Honegger Tim**

„Serum S-100B adds incremental value for the prediction of symptomatic intracranial hemorrhage and brain edema after acute ischemic stroke“

**Isenegger Larissa Viviana**

„Phenotypic and Functional Validation of an *in vitro* Candidate Kinase Inhibitor Screen in Clear Cell Sarcoma“

**Pfister Pablo**

„Coagulation side effects of enzymatic debridement in burned patients“

**Pindur Ana Florina Alexandra**

„Quantitative assessment of iteratively denoised 3D SPACE with inner-volume excitation and simultaneous multi-slice BLADE for optimizing female pelvis magnetic resonance imaging at 1.5 T“

**Ruder Josefine Franziska Stefanie**

„Dynamics of Inflammatory and Neurodegenerative Biomarkers after Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Multiple Sclerosis“

**Doktor/in der Zahnmedizin**

**Dobler Liana**

„Abrasive Enamel and Dentin Wear Resulting from Brushing with Toothpastes with Highly Discrepant Relative Enamel Abrasivity (REA) and Relative Dentin Abrasivity (RDA) Values“

**Gütermann Janine Nora**

„Load-bearing capacity of endodontically treated molars using different restorative strategies“

Zürich, 30. Juni 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Dr. Frank Rühli

**Vetsuisse-Fakultät**

**Doktor/in der Veterinärmedizin**

**Reich Livia**

„Lebenserwartung meso-, dolicho- und brachyzephaler Hunderassen in der Schweiz“

**Rufer Angela**

„Bedeutung einer Veterinäranästhesistin oder eines Veterinäranästhesisten und einer optimalen Schmerztherapie aus Sicht von Hunde- und Katzenbesitzerinnen und -besitzer“



**Valerio Sarah Olivia**

„The ruminant sorting mechanism protects teeth from abrasives“

**Widmer Jasmin**

„Novel Appetite Stimulants to Treat Anorexia Nervosa and Anorexia-Cachexia“

**Wieser Manuela**

„Ketamine administration in idiopathic epileptic and healthy control dogs: can we detect differences in brain metabolite response with spectroscopy?“

Zürich, 30. Juni 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Roger Stephan

**Philosophische Fakultät**

**Doktor/in der Philosophie**

**Bantel Ivo**

„Competitors or Foes? The Structure and Dynamics of Affective Polarization in Multi-Party Systems“

**Bastian Miriam**

„Gestürzte Statuen - Tilgungen - rituelle Verbote – Strafen gegen das Andenken römischer Senatoren und Ritter in der Kaiserzeit. Folgen, Brüche, Kontinuitäten“

**Di Pietro Sarah**

„Neurodevelopmental Trajectories of Visual and Audiovisual Language Processing in Children with Varying Reading Skills“

**Dworakowski Olenka**

„Socio-Affective Processes during Collectively Experienced Stress: Taking Micro and Macro Perspectives across the Lifespan into Account“

**Eichelberger Dominique**

„Intelligence from a Long-Term Perspective“

**Fitzlaff Roland**

„Die Passionsratorien Georg Philipp Telemanns“

**Frisch Lisa Katharina**

„The Intergroup Reconciliation Spiral“

**Huber Tim**

„*niuwez jagen tihten* – Zur Refunktionalisierung der Titulirstrophe in Hadamars von Laber *Jagd* und in Minnereden der Hadamar-Tradition“



**Jantschgi Simon**

„Market Design for Double Auctions“

**Kim Jiyun**

„Swiss Receptions of Korean Culture and Arts during the 1950s“

**Kolp Maria Concepcion**

„Food Behaviors, Nutrition and Identity under the Inka Empire – The Caringa People of Pueblo Viejo-Pucara, Peru“

**Kost Joëlle**

„Das Spiel von Licht und Farbe – Eine ästhetische Analyse des chromogenen Farbfilms von 1955 bis 1995“

**Leach Sven**

„Sleep Engineering: Advances and Future Directions of Phase-Targeted Auditory Stimulation During Sleep“

**Lohm Christina**

„Geschäfte mit Moskau – Die Handelsbeziehungen zwischen der Schweiz und der Sowjetunion 1964–1982 aus Schweizer Perspektive“

**Luger Simon**

„Fachübergreifende Kompetenzen von Lehrkräften im Kontext inklusiven Unterrichts: Disziplinspezifische Wirkmechanismen und ihre Bedeutung für den Aufbau unterstützender Lehrkraft-Schulkind-Beziehungen“

**Maas Jasper**

„Explanatory Pathways of the Association between Receiving Social Support and Teachers' Well-Being“

**Moujaes Flora**

„Neural Mechanisms of Altered States of Consciousness: Inter-Individual Heterogeneity, Multi-Method Comparisons, and Implications for Precision Psychiatry“

**Mutuyimana Celestin**

„Historical Trauma and Cultural Scripts of Trauma among Trauma Survivors in Rwanda and East Africa“

**Ogami Masakazu**

„Taking the Planet's Future Seriously – Democracy and Intergenerational Justice in a Warming World“



**Quiring Nehemia Albert**

„Der Eintritt in die Universität im Spannungsfeld zwischen Automatismus und Selektivität – Die Entwicklung der Governance von Zulassungsfragen in der Schweizer Hochschulpolitik 1990 bis 2020“

**Rossi Sandra**

„Aging, Trauma, and Metaphors of Trauma in Older Yenish (Swiss Travelers): An Ethnopsychological Project“

**Steppat Desiree**

„Consequences of Media Fragmentation and Polarization for News Media Perceptions, Use, and Effects“

**Wacker Sabrina Claudia**

„Methoden-Evaluierung einer kontextunabhängigen systematischen Analyseheuristik für Texte und Bilder“

**Walo Simon**

„Contested Knowledge: Revisiting Three Debates in the Sociology of Work“

**Werder Stephanie**

„Die ‹Nervenkitzelmaschine›. Das frühe Kino und der deutsche Nervositätsdiskurs (1907–1918)“

Zürich, 30. Juni 2023

Die Dekanin, Prof. Dr. Katharina Michaelowa

**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Naturwissenschaften**

**Astrakhantsev Nikita**

„Novel Variational Methods for Quantum Physics“

**Bellè Severin Luca**

„The Fate of Organic and Pyrogenic Carbon in Tropical Plant-Soil Systems across Spatial and Temporal Scales“

**Comini Nicolo'**

„*In Situ* Surface Science Studies in Synchrotron-Based Ambient Pressure X-Ray Photoelectron Spectroscopy“

**Cramer Teresa Louisa Marianne**

„Characterization of a New Matrix Protein Adamtsl3 in the Rodent Brain for Circuit Maturation, Synapse Specialization and Adult Plasticity“



**Ditler Edward**

„Chiral Vibrational Spectroscopy with the Nuclear Velocity Perturbation Theory and the Magnetic Field Perturbation Theory“

**Duffet Loïc**

„Building New Optical Tools for Monitoring and Controlling Endogenous Neuropeptide Signaling“

**Ebner Lynn Jenny Alix**

„The Hypoxic Response in the Mouse Retina Targeted by a Novel Dual-Acting Gene Therapy to Preserve Vision“

**Gurtner Alessandra**

„Eosinophil Heterogeneity through the Lens of Single-Cell Genomics“

**Jarzebska Natalia**

„Immunostimulating and Chemotherapeutic Bifunctional RNAs for Therapy of Cancer“

**Karki Darshan**

„The Claims for Recognition – A Study of Identity Struggles in the Lowlands of Nepal“

**Kook Lucas Heinrich**

„Deep Learning and Causal Inference with Transformation Models“

**Molinatti Umberto**

„Measurement of the Inclusive and Differential Cross-Sections for Semileptonic  $t\bar{t} b\bar{b}$  Production with the CMS Detector at CERN and Studies of the Readout Chip for the Phase 2 Upgrade of the CMS Pixel Detector“

**Moonamale Devmini Chaturangika**

„Mechanisms of Tumor Recurrence and Drug Resistance in Rhabdomyosarcoma“

**Muñoz Asmat Randy**

„Toward Adaptive Water Management in the Glacierized and Data-Scarce Peruvian Andes“

**Nassajian Mojarrad Seyedeh Fatemeh**

„Study of Some Problems in the Approximation of Nonlinear Hyperbolic Problems“

**Pasqualetti Giulio**

„Upper Bounds for the Energy of Hard-Sphere Hamiltonians“

**Pawel Samuel**

„Reverse-Bayes Methods for Replication Studies“

**Pierre Ferrer Sara**

„From Night-Active Neurons of the Suprachiasmatic Nucleus to Circadian Behavior“



**Poulis Nikolaos**

„Multiscale Characterization and Immunocompatibility Assessment of Human Tissue Engineered Matrices for Next Generation Heart Valve Applications“

**Rao Satyajeet**

„Role of Senataxin in the Maintenance of Genome Stability“

**Rehm Karoline**

„The Analytical Swiss Army Knife – HR-MS, LC and Ion Mobility as a Tool for Quantification and Structure Elucidation“

**Russo Alessia**

„The Genome Assembly of *Ophrys sphegodes* to Explore the Genomic Basis of Rapid Evolution in a Mediterranean Orchid“

**Siow Kah Mun**

„Development of a CRISPR-Based Knock-In Gene Therapy Strategy for p47<sup>phox</sup>-Deficient Chronic Granulomatous Disease“

**Spegg Vincent**

„Exploring Liquid-Like Condensates at Sites of DNA Damage“

**Straub Monique**

„Structural and Functional Characterization of the Apoptotic Lipid Scramblase rXKR9“

**Vormittag Simone**

„Role of *Legionella*-Containing Vacuole (LCV)-ER Membrane Contact Sites for Pathogen Vacuole Remodeling“

**Xu Chongmeng**

„Plants Response to Abiotic and Biotic Stress *in Natura*: Functional Diversity in Plant Flowering and Defense Revealed by Ecological Genomics of *Macaranga* and *Arabidopsis*“

**Zielinska Dominika**

„Combining Bioengineered Human Skin with a Bioprinted Cartilage for Ear Reconstruction“

**Zurbuchen Yves**

„Fate and Plasticity of B Cell Memory and Recall Response against SARS-CoV-2 in Humans“

Zürich, 30. Juni 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**

**Dellaferreira Giorgia**

„Unveiling Principles of Neural Computations: From Biological to Artificial Intelligence, and Back“

Zürich, 30. Juni 2023

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