



Im März 2023

## **Promotionsliste der Universität Zürich Februar 2023**

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

### **Rechtswissenschaftliche Fakultät**

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

##### **Bernet Sandro**

„Das Kapitalband als Instrument der Unternehmensfinanzierung – Ermächtigung und Kontrolle des Verwaltungsrats mit besonderem Fokus auf Kapitalmarkttransaktionen“

##### **Igbokwe Obiora Emmanuel**

„Dealing with Bribery and Corruption in International Commercial Arbitration: To Probe or Not To Probe“

##### **Seltmann Jan Lukas**

„Anschlussvertrag“

Zürich, 28. Februar 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Thomas Gächter

### **Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

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

##### **Bagnato Luca**

„Essays in Applied Microeconomics“

##### **Erbe Robert Karl**

„Three Essays in Empirical Finance“

##### **Li Sheng**

„Essays on Banking and Regulatory Reforms“

##### **Lüttge Julius**

„Essays on Regional Wage Disparities, Occupational Change, and Job Mobility“

##### **Stang Felix Konrad**

„Essays on Arbitrage Pricing Theory and Contagion in a Financial Network“



**Doktor/in der Wissenschaften**

**Bosshard Trajano de Lucena Vitor**

„Understanding Incentives in Combinatorial Auctions under Incomplete Information“

**Tolmeijer Suzanne**

„The Right Thing To Do? Artificial Intelligence for Ethical Decision Making“

Zürich, 28. Februar 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Harald Gall

**Medizinische Fakultät**

**Doktor/in der Medizin**

**Ambühl Robert Andreas**

„Calcineurin inhibitors in systemic sclerosis – a systematic literature review“

**Engeli Stephanie**

„Regulation der Expression immunologisch relevanter Moleküle der Zelloberfläche und des Zytoskeletts in humanen myelomonozytären U937 Zellen in veränderter Schwerkraft“

**Grob Alexandra**

„External validation of the deep learning system ‚SpineNet‘ for grading radiological features of degeneration on MRIs of the lumbar spine“

**Halioua Robin**

„Association between muscle dysmorphia psychopathology and binge eating in a large at-risk cohort of men and women“

**Hommayda Sufian Salim**

„The AIDA and the extra laser systems for excimer laser trabeculotomy proved comparable IOP lowering efficacy – 12-month results“

**Reimann Anna Vera**

„Entering the Third Decade After Kidney Transplantation: Excellent Graft Function Refers to Superior Graft but Not Patient Survival“

**Scheiwiller Philipp**

„Visuomotor performance at high altitude in COPD patients. Randomized placebo-controlled trial of acetazolamide“



**Simmen Cyril**

„Lateral Geniculate Nucleus Volume Determined on MRI Correlates With Corresponding Ganglion Cell Layer Loss in Acquired Human Postgeniculate Lesions“

Zürich, 28. Februar 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Dr. Frank Rühli

**Vetsuisse-Fakultät**

**Doktor/in der Veterinärmedizin**

**Barmettler Karen Fabienne**

„Occurrence and characteristics of *Escherichia albertii* in wild birds and poultry flocks in Switzerland“

**Ivasovic Frane**

„Effects of breed, exercise, and a two-month training period on NT-proBNP-levels in athletic dogs“

**von Arx Anina Sara**

„Prefrontal microglia deficiency during adolescence disrupts adult cognitive functions and synaptic structures: A replication study in female mice“

Zürich, 28. Februar 2023

Der Dekan, Prof. Dr. Roger Stephan

**Philosophische Fakultät**

**Doktor/in der Philosophie**

**Brandenburg Ulrich Jung**

„Japan und der Islam, 1890–1914. Zwischen globaler Kommunikation und panasiatischer Bewegung“

**Bucher Danijela**

„Le voyage et l'image – L'appropriation visuelle et matérielle de la Suisse et des Alpes par les voyageurs anglais (du XVIIIe au XXe siècle)“

**Castelli Stella**

„Death is Served – The Serialization of Death and Its Conceptualization Through Food Metaphors in US Literature and Media“

**Dziemian Sabine**

„Multi-modal approach towards the understanding of the pathophysiology of ADHD“

**Endo Susanne**

„Der Kurilenarchipel im Blickpunkt: Frühe Begegnungen zwischen Japan, Russland und den Kurilen-Ainu. Von den Anfängen bis 1781“



**Hautle Lara-Lynn Sophie**

„Long-Term Influence of Child Maltreatment Experiences on Socio-Emotional Processes: Facial Emotion Recognition, Facial Emotion Expression, and Interpersonal Distance“

**Hesse Hannah Savion**

„*Bridging Elements* und Bedingungen ihrer Umsetzung als Rückfallprophylaxe nach psychotherapeutischer Depressionsbehandlung“

**Oberer Vincent**

„Der Solothurner Soldatenunternehmer Oberst Ludwig von Roll. Schweizer Söldner in französischen Diensten im Zeitalter des Dreissigjährigen Krieges“

**Sauer Hein**

„Sammeln, Ordnen, Singen – Materialität, Profile und Nutzungskontexte der Musiksammelhandschriften aus Neustadt an der Orla“

**Schudel Kai**

„Kurz- und langfristige Prädiktoren der Lebenszufriedenheit im mittleren Erwachsenenalter über den Lebensverlauf“

**Thurnherr Christof**

„Vom Körper, zum Körper – Film und die ethnologische Erforschung handwerklicher Tätigkeit“

**Valsangiacomo Chiara**

„Liquid Assemblies: A Theoretical Inquiry into the Use of Liquid-Democratic Principles for Legislative Decision-Making“

Zürich, 28. Februar 2023

Die Dekanin, Prof. Dr. Katharina Michaelowa

**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Naturwissenschaften**

**Bentrop Alexandra Jasmin**

„Mechanisms Leading to Cytoplasmic Vacuolation in Mammalian Cells“

**Catto Francesca**

„Three-dimensional Histology and Its Applications in Pathology“

**Cilibrasi Marco**

„Giant Planets in Protoplanetary Disks and Moon Formation“

**Fritz Lukas**

„MSSM Higgs Production Via Gluon-Fusion – NLO SUSY-QCD Corrections“



**Ging Kathi**

„Identification of Transcription Factors Modulating  $\beta$ -Glucocerebrosidase Activity“

**Hariharan Ananya**

„Investigating the Multiple Roles of A-to-I RNA Editing in Pleural Mesothelioma“

**Hasler Tobias Stefan**

„Impact of Bacterial Glycosidases on Intestinal Inflammation“

**Heggli Irina**

„Fibrotic and Inflammatory Pathomechanisms of Modic Type 1 and Type 2 Changes in Low Back Pain“

**Hervieu Cédric**

„Asymmetric, Radical Sulfinyl-Smiles Rearrangements“

**Hleihil Mohammad**

„Restoring GABA<sub>B</sub> Receptor Activity as a Novel Approach for Neuroprotection in Stroke“

**Krause Renate Barbara**

„Computation through Neural Dynamics – on Building the Bridge between Structure and Function“

**Ludwig Roman**

„Modelling Lymphatic Metastatic Progression in Head and Neck Cancer“

**Mildenberger Wiebke**

„The Development and Function of CNS Macrophages“

**Pelletier Abigaëlle**

„Resting Natural Killer Cell Homeostasis Relies on Tryptophan/NAD Metabolism and the Transcription Factor HIF1 $\alpha$ “

**Radonic Stephan**

„Mathematical Modelling of Tumor Control in the Context of Radiation Therapy with Deliberate Heterogeneous Dose Distributions“

**Renner Alpha**

„Neuromorphic Algorithms – Visual and Spatial Processing for Robotics Applications“

**Schiedung Marcus**

„Dynamics of Fire-Derived Carbon in Permafrost-Affected Mineral Soils – Transport and Mobility of Pyrogenic Carbon in Soils“

**Sottini Andrea**

„Study of the Functional Disorder and Dynamics of Biological Polyelectrolyte Complexes“



**Tamási Bálint**

„Transformation Models for Correlated Data“

**Waller Manuel**

„Evolution of the Sporophyte Phase in Land Plants through the Lens of Hornworts“

**Zeender Valérian**

„Effects of Developmental Diet on the Expression and Inheritance of Fitness Traits in *Drosophila melanogaster*“

Zürich, 28. Februar 2023

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