



Im Januar 2023

## **Promotionsliste der Universität Zürich Dezember 2022**

Die Universität Zürich verlieh im Monat **Dezember 2022** die folgenden Grade aufgrund der abgelegten Prüfungen und gestützt auf die nachstehend verzeichneten Dissertationen in den aufgeführten Fakultäten:

### **Rechtswissenschaftliche Fakultät**

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

##### **Aggteleky Tobias**

„Zivil- und aufsichtsrechtliche Verhaltenspflichten beim Execution-only-Geschäft“

##### **Racine Jonas**

„Das schwedische Öffentlichkeitsprinzip und dessen Anwendung im auswärtigen Handeln – Eine seit 1766 existierende Institution zur Sicherung der Transparenz im Verhältnis zur zunehmend internationalisierten Verwaltungstätigkeit“

##### **Steinegger Gian-Flurin**

„Die Strafe und ihr Zweck im Kontext internationaler Strafgerichte – Rechtsphilosophische Überlegungen zur internationalen Strafgerichtsbarkeit“

Zürich, 30. Dezember 2022

Der Dekan, Prof. Dr. Thomas Gächter

### **Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

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

##### **Eugster Patrick**

„Forecasting with Technical and Sentiment Analysis“

##### **Heeb Florian**

„Three Essays on the Impact of Sustainable Investing“

##### **Li Shangen**

„Essays on Dynamic Games“

##### **Tipaldi Petra**

„Pricing and the Relationship Between Consumer and Firm“



**Doktor/in der Wissenschaften**

**Baumgartner Matthias**

„How to Compare Apples to Oranges – Integrating Heterogeneous Data Sources with Representation Learning“

Zürich, 30. Dezember 2022

Der Dekan, Prof. Dr. Harald Gall

**Medizinische Fakultät**

**Doktor/in der Chiropraktischen Medizin**

**Rafique David**

„Effects of increasing axial load on cervical motor control“

**Doktor/in der Medizin**

**Ahlers Joachim**

„Cannabis Use in Adults Who Screen Positive for Attention Deficit/Hyperactivity Disorder: CANreduce 2.0 Randomized Controlled Trial Subgroup Analysis“

**Alonso Elena**

„Cuffed *versus* uncuffed tracheal tubes in a rabbit training model for establishing an emergency front-of-neck airway in infants: a prospective trial“

**Amodeo Antonio**

„Bridging with Venous-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation in Children: A 10-Year Single-Center Experience“

**Andronic Diana**

„Skin biomarkers associated with complex regional pain syndrome (CRPS) Type I: a systematic review“

**Arnold Dennis**

„Systematic Review of Safety and Efficacy of IL-1 Targeted Biologics in Treating Immune-Mediated Disorders“

**Bechtiger Fabiola**

„Risk stratification using coronary artery calcium scoring based on low tube voltage computed tomography“

**Bieri Uwe**

„Modified Immunoscore Improves Prediction of Survival Outcomes in Patients Undergoing Radical Cystectomy for Bladder Cancer – A Retrospective Digital Pathology Study“



**Bon Lorenz**

„Close follow-up is associated with fewer stricture formation and results in earlier detection of histological relapse in the long-term management of eosinophilic esophagitis“

**Bono Géraldine**

„Goal-Directed Personalized Upper Limb Intensive Therapy (PULIT) for Children With Hemiparesis: A Retrospective Analysis“

**Brada Muriel**

„Immunohistochemical Expression Pattern of Theragnostic Targets SSTR2 and PSMA in Endolymphatic Sac Tumors: A Single Institution Case Series“

**Bronz Cristian**

„Rate histologischer Unterschätzungen bei minimalinvasiven Brustbiopsien“

**Ekingen Turgut**

„Associations between hydration status, body composition, sociodemographic and lifestyle factors in the general population: a cross-sectional study“

**Freifrau von Ulmenstein Sophie**

„Assessment of hepatic fibrosis and inflammation with Look-Locker T1 Mapping and Magnetic Resonance Elastography with histopathology as reference standard“

**Gehrer Franziska**

„Anaesthesia related complications – a single center data analysis at a tertiary hospital in central Switzerland“

**Hangartner Nina**

„Impact of the COVID-19 pandemic on emergency outpatient consultations and admissions of non-COVID-19 patients (ECCO) – A cross-sectional study“

**Hascic Alen**

„Documentation of adherence to infection prevention best practice in patient records: a mixed-methods investigation“

**Hofmann Pascal**

„Down-phase auditory stimulation is not able to counteract pharmacologically or physiologically increased sleep depth in traumatic brain injury rats“

**Holenstein Alexander**

„Identification of small molecule allosteric modulators of 5,10-methylenetetrahydrofolate reductase by targeting its unique regulatory domain“



**Kappes Johannes René**

„Self-Harm Among Forensic Psychiatric Inpatients With Schizophrenia Spectrum Disorders: An Explorative Analysis“

**Knecht Christina Andrea**

„Subgrouping adolescent back pain: an observational study on pain severity, life quality and clinical findings“

**Ledergerber Martina**

„Abdominal pain in patients with inflammatory bowel disease: association with single-nucleotide polymorphisms prevalent in irritable bowel syndrome and clinical management“

**Lezoeva Ekaterina Miha'lovna**

„High PIRCHE Scores May Allow Risk Stratification of Borderline Rejection in Kidney Transplant Recipients“

**Loretz Lucca**

„Simplifying transfemoral ACURATE neo implantation using the TrueFlow nonocclusive balloon catheter“

**Mehringer Hannah**

„(Swiss) GraphoLearn: an app-based tool to support beginning readers“

**Niggli Cedric**

„Validation of a Visual-Based Analytics Tool for Outcome Prediction in Polytrauma Patients (WATSON Trauma Pathway Explorer) and Comparison with the Predictive Values of TRISS“

**Olbrich Hanife**

„Heart rate variability in obsessive compulsive disorder in comparison to healthy controls and as predictor of treatment response“

**Persi Raphael**

„Non-occupational and occupational factors associated with specific SARS-CoV-2 antibodies among hospital workers – A multicentre cross-sectional study“

**Planegger Andrea**

„Cutaneous Invasive Fungal Infections with Saksenaee Species in Immunocompetent Patients in Europe: A Systematic Review and Case Report“

**Rechsteiner Simone**

„Die häufigsten Komplikationen von geriatrischen Traumapatienten“

**Rüber Fabienne Alessandra**

„Endobronchial Ultrasound-Guided Transbronchial Forceps Biopsy: A Retrospective Bicentric Study Using the Olympus 1.5 mm Mini-Forceps“



**Schwegler Selina**

„Kopfschmerzen bei Patienten mit genetisch bedingter Mitochondriopathie: Prävalenz und Charakteristiken“

**Spahic Bojan**

„Quality of Life in Swiss Patients With Spongiform Venous Malformations“

**Suiptye Jorune**

„Does progress achieved in the treatment of patients with metastatic non-small-cell lung cancer reach the elderly population? A cohort study from a cancer centre from Eastern Switzerland“

**Tini Elvira**

„Therapeutic drug monitoring of sertraline in children and adolescents: A naturalistic study with insights into the clinical response and treatment of obsessive-compulsive disorder“

**Ütebay Didar**

„Sex-related differences of invasive therapy in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage“

**Vehling Malte Johannes**

„Short-term outcome of isolated lateral malleolar fracture treatment is independent of hospital trauma volume or teaching status: a nationwide retrospective cohort study“

**Weber Fabio**

„Prognostic factors, disease course, and treatment efficacy in Duchenne muscular dystrophy: A systematic review and meta-analysis“

**Willi Sandra**

„COVID-19 sequelae in adults aged less than 50 years: A systematic review“

**Wolharn Lucas**

„Detailed bone assessment of the sacroiliac joint in a prospective imaging study: comparison between computed tomography, zero echo time, and black bone magnetic resonance imaging“

**Doktor/in der Medizinischen Wissenschaften**

**Bally-Zenger Christine**

„„Alt werden im Paradies‘ und der ‚Lebensabend in der Fremde‘ – Die kritische Diskursanalyse nach Siegfried Jäger als Methodik zur ethischen Kritik am Beispiel der Migration von langzeitpflegebedürftigen Menschen“

**Spitale Giovanni**

„Ethical Dilemmas in the Time of COVID-19: mapping, understanding, building systemic resilience“



**Doktor/in der Zahnmedizin**

**Büchel Jasmin**

„Nicht-chirurgisches Reinigungspotenzial von Implantaten mit tiefem Gewinde und Freisetzung von Titanpartikel: Ein neuartiges *in-vitro* Gewebemodell“

**Gegner Ulf**

„Student Perceptions of Age and Ageing – An Evaluation of Swiss Dental Students Receiving Education in Gerodontology“

**Kazimi Marina**

„Einfluss der Oberflächenkonditionierung (Politurgrad) auf den abrasiven Dentinverlust“

**Sekularac Milorad**

„Vergleich des Abtrags von Fissurenversiegeln unter erosiven, abrasiven und erosiv/abrasiven Bedingungen“

**Serventi Jasmine**

„Tinnitus bei Patienten mit orofazialen Beschwerden“

**Tanner Moritz**

„Einfluss der Borstensteifigkeit und des Anpressdrucks auf die Dentinabrasion“

**Widmer Lea**

„Mandibular instantaneous axis of rotation in subjects with disc displacement“

Zürich, 30. Dezember 2022

Der Dekan, Prof. Dr. Dr. Frank Rühli

**Vetsuisse-Fakultät**

**Doktor/in der Veterinärmedizin**

**Henze Inken Sabine**

„Development and comparison of an esophageal Doppler monitoring-based treatment algorithm with a heart rate and blood pressure-based treatment algorithm for goal-directed fluid therapy in anesthetized dogs: a pilot study“

**Imper Corina**

„Die natürliche Nahrung der Mäuseverwandten“

**Rechsteiner Sonja Giulia**

„Identification of *Fasciola hepatica* gut-associated glyco-antigens as potential vaccine candidates“



**Wiederkehr Myriam Anja**

„Virus Diversity, Abundance, and Evolution in Three Different Bat Colonies in Switzerland“

Zürich, 30. Dezember 2022

Der Dekan, Prof. Dr. Roger Stephan

**Philosophische Fakultät**

**Doktor/in der Philosophie**

**Bianchi Laura**

„Per un'edizione delle *Rime* di Vittoria Colonna secondo l'*editio princeps* del 1538“

**Dedio Stefan**

„Studies in Insular Celtic Verbal Morphology“

**Führer Dörthe**

„Der *Alexandreis*-Kommentar Gaufrids von Vitry. Überlieferung – Fassungen – Inhalte“

**Grütter Oliver**

„Kranke Dichter – Lyrische Selbstsorge in der Frühen Neuzeit“

**Krähenmann Helena**

„Gestaltung und Qualität inklusiven Mathematikunterrichts in der Primarschule – eine Videostudie zur Klassenführung, sozial-emotionalen und inhaltsbezogenen Unterstützung“

**Leder Christian**

„Der lange Weg von der ‚Hochschule Schweiz‘ zum ‚Hochschulraum‘ – Analysen zur politischen Geschichte und Organisation des Hochschulsystems“

**Marusic-Würscher Claudia Laura**

„Handlungsorientierungen von Lehrpersonen im Umgang mit Unterrichtsstörungen – Eine Studie mit Lehrpersonen aus Schulen mit und ohne personalisierte Lernkonzepte“

**Pfeifer Patricia**

„Postkommunismus. Künstlerische Theorie und Praxis des Intervalls in Osteuropa“

**Rieser Nathalie Maria**

„Neural and Behavioral Correlates of Altered States of Consciousness and Their Clinical Implications“

**Schiesaro Jonathan**

„Il *Libro del disegno* di Baccio Bandinelli e la questione del *Memoriale*“

**Schmid Sarah Rebecca**

„Mythological Narratives in the Context of Japanese Imperialism: Jingū kōgō, Minamoto no Yoshitsune, and Saigō Takamori in Early Meiji Period Print Media“



**Simko Ivan**

„From a Text Tradition to a Standardized Language – Development of Linguistic Norms in Balkan Slavic“

**Villiger Daniel**

„Essays on Transformative Experiences“

Zürich, 30. Dezember 2022

Die Dekanin, Prof. Dr. Katharina Michaelowa

**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Naturwissenschaften**

**Balakrishna Suraj**

„Sexually Transmitted Infections and Comorbidities in People Living with HIV in the Era of Highly Active Antiretroviral Therapy“

**Biondi Yanina**

„Sensitivity of DARWIN to Rare Events and the Purity Monitor for Xenoscope“

**Cavlovic Daniel**

„Exploring the Reactivity of Helical Diradicaloid Cethrenes“

**Ebersold Michael**

„Gravitational-Wave Astronomy – From the Memory Effect to Radiation-Driven Captures“

**Engel Tim**

„Muon-Electron Scattering at NNLO“

**Engelmann Christine**

„Genetic and Metabolic Regulation of Epstein Barr Virus Infection“

**Fahrner Alexandra Christina**

„From Satellite Cells to Sarcopenia: The Modulation of Regenerative Potential by microRNA 501 in Skeletal Muscle Stem Cells“

**Ferguson James**

„Modelling the Dynamics and Evolution of Debris-Covered Glaciers“

**Gagliardi Aron**

„Polyphosphate in Drug Tolerance & Persistence of *Mycobacterium abscessus*“

**Gut Melanie**

„Imaging the Impacts of Degradation Therapy on Androgen Receptor Signalling in Prostate Cancer“





**Kirk Fiona**

„Leptophilic New Physics“

**Neureiter Nico**

„Travelling with Speakers through Time and Space: Spatio-Temporal Modelling of Language Change“

**Onorini Delia**

„Elucidating the Pathogenic Interplay Between *Chlamydia trachomatis* and *Neisseria gonorrhoeae*“

**Parshenkov Aleksei**

„The Role of Cell Surface Glycans in Activation of Multiple Modes of Programmed Cell Death“

**Vacca Santiago**

„Structural Characterization of Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 Using Single-Particle Cryo-Electron Microscopy“

**Vasiljevic Nina**

„Integrating Conservation Genomic and Wildlife Forensic Perspectives“

**Weber Miriam Sarah**

„Structural Analysis of Keratin Filaments by Cryo-Electron Microscopy and Tomography“

**Zhou Zhiyong**

„Hierarchical Modeling of Indoor Spaces: Towards Route Communication at Multiple Levels of Detail for Navigation in Buildings“

**Zosso Cyrill**

„Are We Losing It? – Exploring Subsoil Organic Carbon Dynamics in a Warming World on the Molecular Level“

Zürich, 30. Dezember 2022

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