



Im Oktober 2020

## **Promotionsliste der Universität Zürich September 2020**

Die Universität Zürich verlieh im Monat **September 2020** die folgenden Grade aufgrund der abgelegten Prüfungen und gestützt auf die nachstehend verzeichneten Dissertationen in den aufgeführten Fakultäten:

### **Rechtswissenschaftliche Fakultät**

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

##### **Helbling Michael**

„Entwicklung, Ausgestaltung und Reformbedarf der Volksinitiative auf Teilrevision der Bundesverfassung“

##### **Henseler David**

„Datenschutz bei drohnengestützter Datenbearbeitung durch Private“

##### **Raess Christoph**

„Die Grundrechtsbeeinträchtigung – Ein Vorschlag für ein neues Eingriffskonzept als Beitrag zu einer leistungsfähigen Grundrechtsdogmatik für die schweizerische Bundesverfassung“

##### **Reichmuth Patricia Caroline**

„Die Pflichten des Verwaltungsrats einer Zielgesellschaft – Eine Analyse der Rolle des Verwaltungsrats im Übernahmekontext unter Berücksichtigung seiner Pflichten im Vorangebotsstadium“

##### **Ronc Pascal**

„Die Menschenwürde als Prinzip der EMRK – Eine Analyse unter besonderer Berücksichtigung der Rechtsprechung des EGMR zum Strafrecht – zugleich ein Beitrag zur Methodik der Auslegung der EMRK“

##### **Somer Evren**

„Gegenstände der Volksinitiative in den Kantonen“

Zürich, 30. September 2020

Der Dekan, T. Gächter



**Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Neuroökonomie**

**Elbau Immanuel**

„Acute stress related changes of the brain's hemodynamic response function: stress biological and methodological implications“

**Doktor/in der Wirtschaftswissenschaften**

**Fazlija Arber**

„Essays in Macroeconomics“

**Feller Miró Fabrizio Emmanuele**

„Three Essays on the Economics of Earnings Management in Capital Markets“

**He Yunhao**

„Essays on Factor Asset Pricing“

**Longoni Philip**

„Essays in Empirical Financial Accounting“

**Mayr Harald**

„Essays in Empirical Microeconomics“

**Meissner Felix Daniel**

„A Behavioral Perspective on Organizational Learning and Adaptation“

**Nyborg Inke**

„Wie Banknoten Bargeld wurden. Geld und Notenbanken in der Schweiz im langen 19. Jahrhundert“

**Özdemir Anil**

„Essays in Sports Economics and Sports Management“

**Schärer Steven Patrick**

„Three Essays on Financial Engineering“

**Smirnov Alexei**

„Essays on Social Learning and Reputation Building“

Zürich, 30. September 2020

Der Dekan, H. Gall



**Medizinische Fakultät**

**Doktor/in der Medizin**

**Callegari Alessia**

„Cardiovascular Magnetic Resonance Feature-Tracking Assessment in Single Ventricle Patients: Does Myocardial Deformation Imaging Correlate with Clinical Outcome?“

**Canbek Aylin**

„Acute decrease in kidney function after acute coronary syndromes predicts future bleeding and cardiac death“

**Conrad Anna**

„Progressive Disease in Sentinel-negative Melanoma Patients: Biological Differences and Importance of Sentinel Lymph Node Biopsy“

**Gosztanyi Jlonca**

„Influence of pro-inflammatory stimuli on S1PR2 protein levels in Hepa1-6, 3T3-L1 and RAW 264.7 cells“

**Korach Raphael**

„Long-term follow-up after cardiac resynchronization therapy-optimization in a real-world setting: A single-center cohort study“

**König Tabea Vanessa Alenka**

„Quality of vitamin K antagonist oral anticoagulation in 322 patients with atrial fibrillation – real-life data from a survey in Eastern Switzerland“

**Kretschmer Eva-Maria**

„Radiotherapy of the oldest old – feasibility and institutional analysis“

**Oswald Dennis**

„Outcome, Return to Work and Health-Related Costs After Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage“

**Sander Sophia**

„Systemic inflammatory markers have independent prognostic value in patients with metastatic testicular germ cell tumours undergoing first-line chemotherapy“

**Sheikh Sarraf Mahshid**

„Patient preparation and image quality in female pelvic MRI: recommendations revisited“

**Sosic Lara**

„Photochemical Internalization: Light Paves Way for New Cancer Chemotherapies and Vaccines“



**Vittoria De Martini Ilaria**

„Frequency and causes of delayed diagnosis of visceral artery pseudoaneurysms with CT: Lessons learned“

**Von Rotz Charlotte**

„Der optimale Zeitpunkt für eine epilepsiechirurgische Intervention bei pädiatrischen Patienten mit einer Epilepsie auf der Grundlage von glioneuronalen Tumoren“

**Voutat Michael**

„Geometry of extracardiac total cavopulmonary connections in Fontan patients“

**Wulf Marie-Angela**

„Role of PrP<sup>C</sup>-endocytosis in Prion-Mimetic Toxicity“

**Doktor/in der Zahnmedizin**

**Alexopoulou Eleni**

„A study of the mechanical properties of as-received and intraorally exposed single-crystal and polycrystalline orthodontic ceramic brackets“

**Bernini Joëlle Mercedes**

„Quantitative analysis of facial asymmetry based on three-dimensional photography: a valuable indicator for asymmetrical temporomandibular joint affection in juvenile idiopathic arthritis patients?“

**Hassan Manár Nasir**

„Creep, Hardness, and Elastic Modulus of Lingual Fixed Retainer Adhesives“

**Kutscher Ulla**

„Einheilung von mikrovaskulär anastomosierten Lappentransplantaten“

**Lukic Dejana**

„Endodontic-Like Oral Biofilms as Models for Multispecies Interactions in Endodontic Diseases“

**Stocker Larissa Olivia**

„Improving headgear wear: why force level and direction of traction matter“

Zürich, 30. September 2020

Der Dekan, R. Weber

**Vetsuisse-Fakultät**

**Doktor/in der Veterinärmedizin**

**Arrigoni Soraya**

„The role of amylin receptor components in body weight and food intake control in obese knockout mouse models“



**Bönhof Berenice Naemi**

„Antiparasitika-Guide: Die Entwicklung einer Online-Entscheidungshilfe für den umsichtigen Einsatz von Antiparasitika am Beispiel der Wirtsspezies Pferd“

**Hohl Clemens Jesper Maurice**

„Chewing, dental morphology and wear in tapirs (*Tapirus* spp.) and a comparison of free-ranging and captive specimens“

**Keles Arslan Esin**

„Relation of the micro-RNA content of unsorted cryopreserved sperm and the fertility of sperm after sex-sorting“

**Martini Franco**

„IL-10 and TGF- $\beta$ 1 Plasmaspiegel bei atopischen Hunden vor und während der Immunotherapie“

**Rohner Lea**

„Chlamydienmischinfektionen in Schweizer Mastschweinebetrieben“

Zürich, 30. September 2020

Der Dekan, R. Stephan

**Philosophische Fakultät**

**Doktor/in der Philosophie**

**Boschung Paul**

„Leçons et ‚Hameau‘ de Philippe Jaccottet – Métamorphoses en vers et en prose“

**Cerkovnik Esma**

„...et nos immutabimur‘ – Music and Conversion in Rome in the First Half of the 17th Century“

**Gerards David Paul**

„Bare Partitives in Old Spanish and Old Portuguese“

**Gürcan Corinne**

„Gedenken verhandeln – überlebende Frauen des Konzentrationslagers Ravensbrück als Zeitzeuginnen im Kalten Krieg. Parteipolitisch geprägte Erinnerungskulturen der Vereine *Amicale de Ravensbrück* und *Association nationale des anciennes déportées et internées de la Résistance* (ADIR) in Frankreich (1950–1973)“

**Haag Christina**

„Capturing intra- and interpersonal associations between positive autobiographical memories, emotions, and wellbeing: An ecological momentary assessment study“



**Haller Elisa Angela**

„Low-Intensity Cognitive Behavioural Therapy for Mild to Moderate Depression – A Comprehensive View on Mental Health Services in Primary Care“

**Hauser Nicole**

„Decision-Making of Highly Psychopathic Offenders in Social and Moral Situations“

**Kegel Lorena Chantal**

„Not Quite Human: On Processing Differences between Avatar and Human Facial Expressions in Individuals with and without Temporal Lobe Epilepsy“

**Krempin Dunja**

„Die sibirische Wucht – Der Aufstieg der Sowjetunion zur globalen Gasmacht, 1964–1982“

**Kurthen Ira**

„Hearing Loss and Cognition in Old Age – A Fine-Grained Investigation of Speech Processing Under Adverse Listening Conditions“

**Lustig Lukas**

„Die Klenico-Items: theoretische Herleitung und empirische Fundierung eines neuen Ansatzes in der psychiatrischen Diagnostik“

**Mörsdorf Lea Inge**

„Investigating Goal Focus Across the Entire Lifespan: Insights, Challenges, and the Unknown“

**Pilati Filippo**

„I *Fatti di Cesare* nel Veneto e le *Zesarie batalie romane* del ms. Canon. Ital. 136 di Oxford“

**Stommel Minamisawa Sarah**

„Teamteaching – Einfluss auf die Prozessqualität und die Wirkungen der Zusammenarbeit“

**Wysling Yelena**

„Figurative Sorge um Demenz aus Sicht von ‚Expert/innen‘ – Eine kulturwissenschaftliche Betrachtung von Sorge, Tisch und Staub“

Zürich, 30. September 2020

Der Dekan, K. Jonas

**Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät**

**Doktor/in der Naturwissenschaften**

**Alijaj Nagjie Laila**

„Targeting Fibroblast Growth Factor Receptors in Rhabdomyosarcoma“



**Ambrosi Christina**

„Exploring the Functional Role of SETD2/H3K36me3 during Cellular Differentiation“

**Bai Yu**

„Cellular Acclimation to Low Temperature by Transcriptional Control in *Drosophila melanogaster*“

**Begemann Anais**

„Genetic Causes of Developmental and Epileptic Encephalopathy“

**Brandl Fabian**

„Engineering and Preclinical Evaluation of Half-Life Extended DARPin-Auristatin Drug Conjugates for Enhanced *In Vivo* Anti-Tumor Efficacy“

**Ceolini Enea**

„Multi-Microphone Speech Processing in the Wild: Combining Signal Processing, Machine Learning and Event-Based Approaches“

**De Oliveira Rodrigues Amorim Ana**

„Monocyte to Phagocyte Transition In Tissue Inflammation – The Role of Inflammatory Cytokines“

**Galli Edoardo**

„Single Cell Profiling of Multiple Sclerosis: From High-dimensional Space to Precision Medicine“

**Hanusch Jan**

„Liquid and Immobilized Amines for Efficient and Reversible CO<sub>2</sub>-Capture and Release. Synthetic Studies towards Dimericbiscognienyne A“

**Hembach Katharina Maria**

„Computational Analyses of High-Throughput Sequencing Data to Understand RNA Metabolism Defects Associated with ALS“

**Hernandez Valdes Daniel**

„Rhenium(I) Bis( $\eta^6$ -arene) Complexes: Highly Stable and Versatile Scaffolds for Catalysis“

**Jawaid Ali**

„Study of the Regulation of MicroRNAs by Protein Phosphatase 1 During Memory Formation in Mammals“

**Kappenthuler Steve**

„A Framework for Identification and Prioritization of Materials Research for Sustainable Construction Based on an Evaluation of Durability, Economics, Sustainability and Future Availability – The Case of Marine Construction in the Long-Term Future“

**Kappler Katharina Sophia**

„Contribution of the Gut Microbiota to the Origin of Carbohydrate-Specific Antibodies“



**Khemka Saurabh**

„Neural Oscillations in Human Approach-Avoidance Conflict“

**Koutroumpa Konstantina**

„Evolutionary and Taxonomic Studies on *Limonium* (Plumbaginaceae)“

**Kratzer Gilles**

„Advances in Additive Bayesian Network Modelling Applied to Observational Systems Epidemiology Datasets“

**Mala Kkoth Sonu Sahadevan**

„Understanding the Role of FUS in Synaptic RNA Homeostasis and its Misregulation in Neurodegenerative Diseases“

**Marti Hanna**

„Understanding the Transmission Mechanism of Tetracycline Resistance in *Chlamydia suis*“

**Merten Hannes**

„Bioconjugation of Serum Albumins for the Advancement of ETA Biotoxins in Tumor Therapy“

**Nieuwenhuize Susan**

„Regulation and Conservation of the Cardiovascular Lineage in Vertebrate Development“

**Prummel Karin Dorien**

„Capturing Mesodermal Cell Fate Decisions *In Vivo* and *In Toto*“

**Schäfer Luisa**

„Host-Induced Gene Silencing in *Blumeria graminis* f. sp. *tritici*“

**Schopp Julia Natalie**

„New Mouse Models to Study Tumour Heterogeneity and Metastasis“

**Serra Roma André Emanuel**

„Developing Therapeutic Tools for Targeting Neuroendocrine Tumours“

**Terreni Jasmin**

„Production of Carbon-Neutral Fuels – Fundamental Investigations into the Heterogeneous Catalysis of CO<sub>2</sub> Reduction to CH<sub>4</sub> and CH<sub>3</sub>OH by Spectroscopic and Imaging Methods“

**Timpe Miles Landan**

„Emulation of Planetary-Scale Collisions: Artificially Intelligent Collision Handling in N-body Simulations“



**Tomiello Sara**

„Computational Neuropharmacology: Dopaminergic and Cholinergic Neuromodulation of Reward Learning“

**Torlo Davide**

„Hyperbolic Problems: High Order Methods and Model Order Reduction“

**Trifinopoulos Sokratis**

„On the Role of Flavor Symmetries on Supersymmetric Extensions of the Standard Model“

**Vitale Alessandra**

„Genome-Wide Mutant Profiling to Identify Key Fitness Determinants in Human Pathogens“

**Zanobini Claudio**

„Light-Induced Protein Conformational Changes Studied by Two-Dimensional Infrared and Transient Infrared Spectroscopies“

Zürich, 30. September 2020

Der Dekan, R. K. O. Sigel