



Im August 2020

Promotionsliste der Universität Zürich Juli 2020

Die Universität Zürich verlieh im Monat **Juli 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

Frei Laura

„Verabreichen gesundheitsgefährdender Stoffe an Kinder (Art. 136 StGB)“

Gebert Cyrill

„Die Rechte der Urheber und ausübenden Künstler nach schweizerischem Recht im Lichte digitaler Musikknutzung – unter besonderer Berücksichtigung des Online-Vertriebsvertrags“

Meier Michael

„Das Anrechnungsprinzip in der beruflichen Vorsorge“

Scotoni Fabio Enrico Renzo

„Klagen vor dem Sozialversicherungsgericht – Klagen aus Zusatzversicherungen zur obligatorischen Krankenpflegeversicherung und Klagen aus beruflicher Vorsorge vor dem Zürcher Sozialversicherungsgericht“

Zürich, 31. Juli 2020

Die Dekanin, B. Tag

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Doktor/in der Wirtschaftswissenschaften

Geng Runjie

„Essays in Equilibrium Asset Pricing“

Rohrer Alexander David

„Three Essays on the Predictability of Foreign Exchange Rates and Cryptocurrency Prices“

Zanella Carlo

„Essays on Automation, Inequality, and Intergenerational Mobility“



Doktor/in der Wissenschaften

Brero Gianluca

„Machine Learning-powered Iterative Combinatorial Auctions“

Falanga Davide

„Agile, Vision-Based Quadrotor Flight: from Active, Low-Latency Perception to Adaptive Morphology“

Rebecq Henri

„Event Cameras: from SLAM to High Speed Video“

Zavolokina Liudmila

„Designing for Trust in Blockchain Platforms: from Exploring to Making it Real – The Case of the Swiss ‚Market for Lemons‘“

Zürich, 31. Juli 2020

Der Dekan, H. Gall

Medizinische Fakultät

Doktor/in der Medizin

Akhoundova Sanoyan Dilara

„¹⁸F-FET PET for Diagnosis of Pseudoprogression of Brain Metastases in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer“

Baumann Flavia

„Right coronary artery motion analysis: a novel method to measure right ventricular systolic function by selective coronary angiography“

Burkhard Ariane

„Pleural Tap-Guided Antimicrobial Treatment for Pneumonia with Parapneumonic Effusion or Pleural Empyema in Children: A Single-Center Cohort Study“

Calen Christelle

„Cardiovascular Remodelling after Kidney Transplantation“

Diomande Inessa

„Subcutaneous botulinum toxin type A injections for provoked vestibulodynia: a randomized placebo-controlled trial and exploratory subanalysis“

Eggenschwiler Corinne

„Use of Lasers for Iron-Induced Accidental Tattoos: Experience at a Tertiary Referral Center“

Erdil Tugba

„Extracorporeal membrane oxygenation support in pediatrics“



Heiniger Esther Miriam

„Metastatic acral lentiginous melanoma in a tertiary referral center in Switzerland: a systematic analysis“

Hollenstein Michael

„Pharyngeal swallowing and oesophageal motility during a solid meal test: a prospective study in healthy volunteers and patients with major motility disorders“

Jaeggi Coralie

„Alter, Muskelkraft und Muskelmasse in der Phase I der SWICOS-Studie – Eine deskriptive Analyse“

Janker Florian

„The CD26/DPP4-inhibitor vildagliptin suppresses lung cancer growth via macrophage-mediated NK cell activity“

Kaiser Nathalie

„Glycemic control and complications in glycogen storage disease type I: Results from the Swiss registry“

Karrer Julia

„Pharmacovigilance in ophthalmology in Switzerland: an analysis of the most frequently reported ocular adverse drug reactions within the last 25 years“

Ly Vinh Thuan

„Endoscopic Carpal Tunnel Release Using Wide-Awake Anesthesia“

Mazzi Sara

„Timing of voiding cystourethrography after febrile urinary tract infection in children: a systematic review“

Menghini Cristina

„Messung der diffusen myokardialen Fibrose mit MRT: Normwerte für T1-Mapping bei Kindern“

Meyer Dominik

„Vergleich dreier Diagnosekriterien der Left Ventricular Non Compaction Kardiomyopathie“

Paust Tobias

„Borderline Personality Pathology in an At Risk Mental State Sample“

Pazhepurackel Clinsy Jos

„Photoselective vaporization of the prostate: study outcomes as a function of risk of bias, conflicts of interest and industrial sponsorship“

Rdudh Thomas Simon

„ProViS – (Prolift+MTM und die Vita Sexualis der Frau)“



Schwyzzer Moritz

„Automated detection of lung cancer at ultralow dose PET/CT by deep neural networks – Initial results“

Sieber Mattia

„Delir bei kritisch kranken Patienten am Universitätsspital Zürich: Häufigkeiten, Komplikationen und Kosten“

Stein Anais Livia

„Impact of a goal-directed factor-based coagulation management on thromboembolic events following major trauma“

Stuby Johann

„Appetite-Suppressing and Satiety-Increasing Bioactive Phytochemicals: A Systematic Review“

Sulser Pascale

„HIF hydroxylase inhibitors decrease cellular oxygen consumption depending on their selectivity“

Ulrich Stefanie

„Spirometry in Central Asian Lowlanders and Highlanders, a Population Based Study“

Vent Alexandra

„Buffered lidocaine 1%/epinephrine 1:100,000 with sodium bicarbonate (sodium hydrogen carbonate) in a 3:1 ratio is less painful than a 9:1 ratio: A double-blind, randomized, placebo-controlled, crossover trial“

Vogler Tobias

„Safe and effective use of alitretinoin in children with recalcitrant hand eczema and other dermatoses – a retrospective analysis“

Von Hammerstein Alix Lenia

„Is selecting better than modifying? An investigation of arguments against germline gene editing as compared to preimplantation genetic diagnosis“

Doktor/in der Medizinischen Wissenschaften

Streck Nina

„Jedem seinen eigenen Tod – Authentizität als ethisches Ideal am Lebensende“

Doktor/in der Zahnmedizin

Gonzalez Martin Sonia

„Measuring output and impact of scientific journals in dentistry and oral medicine using bibliometric indices“



Hugentobler Isabelle

„Quantitative analysis of functional anatomy of the temporomandibular joint“

Maeder Mila Jill Emanuelle

„Load-bearing capacities of ultra-thin occlusal veneers bonded to dentin“

Marfenko Stephanie

„Treatment of surface contamination of lithium disilicate ceramic before adhesive luting“

Miran Shayee

„Organs-on-chips for regenerative dentistry“

Odermatt Reto

„Bioactivity and Physico-Chemical Properties of Dental Composites Functionalized with Nano- vs. Micro-Sized Bioactive Glass“

Pasic Pavla

„Load-bearing capacities of ultra-thin occlusal veneers bonded to dentin“

Zürich, 31. Juli 2020

Der Dekan, R. Weber

Vetsuisse-Fakultät

Doktor/in der Veterinärmedizin

Beer Patricia

„Influence of a customized three-dimensionally printed drill guide on the accuracy of pedicle screw placement in lumbosacral vertebrae: An ex vivo study“

Brütsch Deborah

„Corneal and scleral permeability of Desmoteplase in different species“

Kronenberg Philipp Andreas

„Genetic diversity of *Echinococcus multilocularis* and *Echinococcus granulosus* in Kyrgyzstan: the A2 haplotype of *E. multilocularis* is the predominant variant infecting humans“

Reif Sarah Ruth

„Klinische, labordiagnostische und sonographische Untersuchungen bei 2043 Kühen mit Labmagenverlagerung“

Rusterholz Simone Manuela

„Diagnostischer Nutzen einer Kreatinkinase Erhöhung im Routinechemogramm bei Katzen“



Stadelmann Larissa

„Erythropoietin Receptor protects Lung Cancer Cells from Chemo- and Radiotherapy independent of Erythropoietin“

Zürich, 31. Juli 2020

Der Dekan, R. Stephan

Philosophische Fakultät

Doktor/in der Philosophie

Ateufack Dongmo Rodrigue Marcel

„Névrose et création littéraire dans les nouvelles écritures afro-parisiennes: une lecture postcoloniale et psychanalytique de dix romans de la migritude“

Baumgartner Noemi

„Challenges in the Assessment of Adolescents with Depression: Use of Multiple Informants for Assessing Psychopathology and Comparing Subgroups with Borderline Features“

Conte Maria

„Il ‚Libro degli Ammaestramenti degli antichi‘ di Bartolomeo da San Concordio. Edizione critica e studio della tradizione“

Dekens Julie

„Ecouter le chant d’Orphée – La figure d’Orphée dans la création poétique moderne et contemporaine de langue allemande, française et suédoise“

Gasser-Eriksson Ylva

„Bewundert – Bekehrt – Verteufelt – Die Rezeption der indigenen Bevölkerung Amerikas in der europäischen Kunst des Aufklärungszeitalters“

Gollatz Kirsten

„Die private Governance der Plattformen zur Regelung grenzüberschreitender Kommunikation: Institutionelle Merkmale und die Herausbildung von Regeln im Diskurs“

Gredig Andi

„Schreiben mit der Hand. Begriffe – Diskurs – Praktiken“

Gut Markus

„Semiotik der Verewigung – Versuch einer Typologie anhand literarischer Texte um 1800“

Heinzer Peter Nikolaus

„Mensch-Umwelt-Relationen in Bewegung – Eine Ethnografie des Wolfsmanagements in der Schweiz“



Höhener Lukas

„NetzwerkeR der Curriculumforschung in der Schweiz – Universitäre Wissensproduktion und bildungspolitische Wissensnutzung in den 1970er-Jahren“

Krahn Yonca

„Triathlon – auf der Strecke und darüber hinaus – Eine Ethnografie zur Erfahrung von Körper, Bewegung und Raum“

Kreibich Antonia

„A Process-Centered Analysis of Self-Awareness in Self-Regulation“

Lindauer Nadja

„Textproduktion von schwach schreibenden Jugendlichen – Eine empirische Studie zum Schreibprozess im Kontext des persuasiven Argumentierens auf der Sekundarstufe I“

Meier Matthias

„Gründung und Reform erinnern – Die Geschichte des Klosters Muri aus der Perspektive hochmittelalterlicher Quellen“

Meier-Wyder Anuschka

„Mathematische Frühförderung im Kindergarten. Vergleich der adaptiven Lernunterstützung im Kontext unterschiedlicher Ausbildungen in Deutschland und der Schweiz“

Mittmann Christoph

„Yamagata Bantô's *Yume no shiro* – Ein Versuch der Neuordnung des Wissens in Japan“

Neuschwander Pia

„Hearing Loss beyond the Cochlea: Neuroanatomical Characteristics of Peripheral, Central and Cognitive Hearing in Older Adults“

Piccardi Duccio

„Bilingual Frequency in a Favorable Context (BFFC) in the Italian dialectal area. An analysis of geminate lateral retroflexion and aspiration in Antona (MS)“

Ray Ari

„The Political Economy of Macroeconomic Adjustment in the Eurozone Periphery“

Staub Mirjam

„Institutionalisierung der Betreuung und Erziehung von Schulkindern – Die Anfänge der Horte für Schulkinder in der deutschsprachigen Schweiz im 19. und 20. Jahrhundert“

Thönnies Michaela

„Sterben in der Soziologie“



Wickli Urs Andreas

„[...] zum Wozu des *Ethnologischen Museums Berlin* im künftigen *Humboldt-Forum* – Annotationen, Versatzstücke und Stellungnahmen“

Zürich, 31. Juli 2020

Der Dekan, K. Jonas

Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Doktor/in der Naturwissenschaften

Boran Ece

„Automated Detection of Clinically Relevant High Frequency Oscillations in Human Focal Epilepsy“

Boza Espinoza Tatiana Erika

„Taxonomic Studies in *Polylepis* (Rosaceae)“

Clementi Elena

„Consequences of Base-Excision Repair Deficiency in Fibroblasts“

Deng Ting

„The Pre-Replication Complex and EGL-43/EVI1 Coordinate Cell Invasion with Cell Cycle Arrest“

Dubois Valentin

„Characterization of the Interaction between Amyloid- β Peptide and Membrane Models with the Use of Supercritical Angle Microscopy Technique“

Ged François

„Intrinsic Area of Self-Similar Growth-Fragmentations and Moran Model Undergoing Strong Selection“

Han Veiga Maria Ioque

„High Order Structure Preserving Numerical Schemes for Astrophysical Flows“

Hopp Ann-Katrin

„Identification and Functional Characterization of Mitochondrial ADP-ribosylation“

Kunz Julia Andrea

„Sexual Conflict in Orang-utans“

Milani Gillian

„Remotely Sensed Impact of Flow Alteration on Swiss Floodplains“

Mosberger Mathias

„Photocatalytic Hydrogen Production – From Quinone-Based Electron Relays to Tricarbonyl Rhenium-Based Surface Probes and the Development of a Versatile Molecular Anchoring Platform for Catalyst Immobilization“



Mölg Nico

„Understanding the Long-term Evolution and Dynamics of Debris-Covered Glaciers: The Case of Zmuttgletscher, Switzerland“

Parreño María Alejandra

„Integration of Global-Change Drivers and Biodiversity“

Prabhakar Rajivramanujam

„Efficient Solar Fuel Production Using Binary Antimony Chalcogenides“

Reinhardt Christian

„Simulating Giant Impacts in the Solar System using Smoothed Particle Hydrodynamics“

Runge Jan-Niklas

„Discovery of a Selfish Supergene’s Dispersal Phenotype in House Mice *Mus musculus domesticus*“

Schindler Frank

„Higher-Order Topology in Quantum Matter“

Spieler Eva Eleonore

„Characterization of Bioluminescent Reporter Influenza Viruses and Implementation to Identify Novel Restriction Factors“

Srivastava Gitika

„Single Molecule Manipulation *via* Inelastic Electron Tunneling“

Suriyanarayanan Saranya

„Study of 1-deoxysphingolipids in Hereditary Sensory Autonomic Neuropathy Type 1“

Süssbier Ute

„Structural Dynamics of the Bone Marrow Microenvironment During Chemotherapy“

Zürich, 31. Juli 2020

Der Dekan, R. K. O. Sigel