



Im April 2012

Promotionsliste der Universität Zürich März 2012

Die Universität Zürich verlieh im Monat **März 2012** die folgenden Titel auf Grund der abgelegten Prüfungen und gestützt auf die nachstehend verzeichneten Dissertationen in den aufgeführten Fakultäten:

Rechtswissenschaftliche Fakultät

Doktor/in der Rechtswissenschaft

Denoth Seraina, von Ramosch und Tschlin GR

„Kronzeugenregelung und Schadenersatzklagen im Kartellrecht – Ein Vergleich zwischen der Schweiz, der EU und den USA“

Käser Beatrice, von Zürich ZH

„Sozialleistungsbetrug – Sozialversicherungsbetrug/Sozialversicherungsmissbrauch – Am Beispiel der Invalidenversicherung in Bezug auf das unrechtmässige Beziehen der Invalidenrente. Teilaspekte der strafrechtlichen Verantwortlichkeit des Arztes und der Observation“

Lay Anicée, aus Frankreich

„Massnahmen zum Ausgleich der Kosten des europäischen Emissionszertifikatehandels – Eine europa- und WTO-rechtliche Untersuchung“

Markwalder Nora, von Ennetbaden AG

„Robbery Homicide – A Swiss and International Perspective“

Taddei Pascal, von Lugano TI

„Die gewinnsteuerneutrale Buchwertübertragung von Vermögenswerten auf Tochtergesellschaften“

Zobl Martin, von Rüslikon ZH

„Demokratisierung des Völkerrechts? – Partizipationschancen des Individuums in internationalen Entscheidungsprozessen unter besonderer Berücksichtigung humanitärer Abrüstungsregime“

Zürich, 30. März 2012

Der Dekan, W. Wohlers

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Doktor/in der Informatik

Morariu Vasile Cristian, aus Rumänien

„An Open Architecture for Distributed IP Traffic Analysis“



Waldburger Martin, von Bühler AR

„Decision Support in Contract Formation for Commercial Electronic Services with International Connection“

Doktor/in der Wirtschaftswissenschaften

Affolter Beat, von Zürich ZH und Gerlafingen SO

„Capital Budgeting and Downside-Risiko – Eine Analyse aus theoretischer und empirischer Sicht“

Darai Donja, aus Deutschland

„Four Empirical Studies on Games of Investment and Cooperation“

Kaufmann Ina Maria, aus Deutschland

„The Neuroeconomic View on Trust: Ethical, Practical and Theoretical Implications in the Realm of Organizations“

Zürich, 30. März 2012

Der Dekan, J. Falkinger

Medizinische Fakultät

Doktor/in der Medizin

Adank Jean-Pascal Pierre, von Buchs ZH und Wartau SG

„Vergleich der Osteodensitometrie durch quantitativen Ultraschall mit der klassischen DXA-Methode bei jungen und älteren Frauen“

Beretta Valentine Séléné, von Pully VD

„Adherence to national asthma guidelines by paediatricians in private practice“

Brøns Egil August, von Bure JU

„Verbesserung der Visualisierung von Magensondenplatzierungen bei Früh- und Neugeborenen in Standardröntgenaufnahmen des Thorax“

Brun Leticia, von Küsnacht ZH

„Clinical and biochemical features of aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency“

Frischknecht Andreas Peter, von Schwellbrunn AR

„Damage control in severely injured trauma patients – A ten-year experience“

Früh Seraina Maria, von Greifensee ZH

„Comparison of surgical and interventional therapy of native and recurrent aortic coarctation regarding different age groups during childhood“

Furrer Romana, von Beromünster LU

„Fatigue in Type 2 Diabetes: Description and Treatment“



Giner Alexandra-Melanie, von Sursee LU

„Primäres Management und Outcome von Patienten und Patientinnen mit Pneumokokkenbakteriämie am Universitätsspital Zürich“

Heider Christoph Valentin, von Niederhelfenschwil SG

„Stellenwert eines standardisierten Blutungsscore bei der Abklärung von Blutungsneigungen“

Hess Corina Christina Britta, von Thalwil ZH

„Korrelation zwischen körpergrössen- und geschlechtsunabhängigen Winkeln der Scapula und der Lokalisation von Rotatorenmanschettenrupturen im MRT“

Huber Nicole, von Roggwil BE

„Bedeutung der Epithelial-mesenchymalen Transdifferenzierung (EMT) für die Entstehung von Fibrosen und Stenosen bei Patienten mit Morbus Crohn“

Jenni Fabienne Larissa, von Iffwil BE

„Stellenwert der Urindiagnostik nach Nierentransplantation“

Klaus Federica Rosina Patmina, von Zürich ZH

„Functional genetic variation of adenosine deaminase and the effects of sleep deprivation in healthy individuals“

Maurer Alexander, von Winterthur ZH

„Assessment of Glenoid Inclination on Routine Clinical Radiographs and CT Examinations of the Shoulder“

Obrist Nicolas Michael, von Eichberg SG

„A beta-scintillator for surface measurements of radiotracer kinetics in the intact rodent cortex“

Peter Nicole Martina, von Regensdorf ZH

„Die Therapie-Kontrolle von Endoaortalen Prothesen beim Abdominalen Aortenaneurysma: Der Nutzen der Dual Source CT“

Schulze Jan Ben, aus Deutschland

„Klinisch-empirische Untersuchung zur Neuropsychologie und Psychopathologie von Affektkranken“

Schwemmer-Vogel Heike Hannelore, aus Deutschland

„Doppeldiagnosen in stationärer suchtspezifischer Behandlung: Prävalenz und Zusammenhang mit behandlungsrelevanten Patientenmerkmalen“

Shenoy Anita Susanne, aus Deutschland

„Impact of lower limb revascularization on aortic augmentation index and subendocardial viability ratio in patients with peripheral arterial disease“



Speicher Marco, aus Deutschland

„Mutationsanalysen des TP53-, MDM2- und AICDA-Gens bei aggressiven Lymphomen in Abhängigkeit vom c-myc- und Epstein-Barr-Virus-Status“

Stahel Marc André, von Winterthur ZH

„Ophthalmologic Evaluation of a Single Intravenous Injection Gevokizumab in Patients with Type 2 Diabetes“

Stotz Michael Johannes, von Urdorf ZH

„Extracorporeal Shock Wave Application enhances Wound Healing in Mice: An *in vivo* Study using Histological Wound Scoring“

Studer Sandro Thomas, von Baden und Oberhof AG

„Die Wirkung von Aspirin auf die Durchgängigkeit koronarer Bypassgrafts wird möglicherweise überschätzt“

Valko Yulia, aus Usbekistan

„Relative diagnostic value of ocular vestibular evoked potentials and the subjective visual vertical during tilt and eccentric rotation“

Wegmann Daniel Michel, von Winterthur ZH

„Validierung des Laktatstufentests von Swiss Olympic mit einer 16km-Wettkampfleistung und dem maximalen Laktat steady state mit gut trainierten Läuferinnen und Läufern“

Widmer Lukas Lucien, von Altnau TG

„Cost-effectiveness analysis of malaria chemoprophylaxis for travellers to West-Africa“

Willutzki Reinhard Hans, aus Deutschland

„Auswirkung einer kognitiven Kontroll-Intervention während der Perzeption emotionaler Stimuli auf die Hirnaktivität“

Wittwer Melanie Franziska, von Schangnau BE

„Graphomotorik bei Frühgeborenen und deren Korrelation mit Motorik und Intelligenz“

Zecha Henrik, aus Deutschland

„High incidence of independent second malignancies after non-muscle-invasive bladder cancer“

Zorteo Anna Luisa, von Herisau AR

„Cloning and binding analysis of biotinylated anti-Carbonic anhydrase IX-Fabs“



Doktor/in der Zahnmedizin

Jenny Carmen, von Vuisternens-en-Ogoz FR

„Reproducibility of cerebral tissue oxygen saturation measurements by near infrared spectroscopy in newborn infants“

Luso Sandra, von Kreuzlingen TG

„Resorptionsmuster und radiologische Diagnose externer Granulome – eine korrelative MikroCT, rasterelektronen- und lichtmikroskopische Analyse einer Fallserie“

Marti Alexander Charles, Dr. med., von Kienberg SO

„Zahnmedizinische Implantologie“ – Mediendissertation

Sax Caroline, von Büttikon AG

“10-year Clinical Outcomes of Fixed Dental Prosthesis with Zirconia Frameworks“

Zürich, 30. März 2012

Der Dekan, K. W. Grätz

Vetsuisse-Fakultät

Doktor/in der Veterinärmedizin

Hochstrasser Ruth, von Densbüren AG

„Extent of modification of the fatty acid profile of milk at the start of lactation by the feeding of fat in the dry period – Variation des Fettsäuremusters der Milch in der Startphase bei Fütterung von Fett in der Trockenstehzeit“

Nagy Anina Fabienne, von Safien GR

„Fellkontamination mit Eiern von zoonotischen Helminthen bei Hof- und Haushunden sowie bei Füchsen“

Pusch Francis Katharina, aus Deutschland

„Untersuchung der Wirkung von QuickSana® auf die Wundheilung“

Stieger Nicole, von Zürich ZH

„Analyse des Glucose-Stoffwechsels in Podozyten unter diabetischen und nicht-diabetischen Bedingungen“

Vosmer Judith, aus Deutschland

„Fermentation of six different forages in the semi-continuous fermentation technique Caesitec“

Zürich, 30. März 2012

Der Dekan, Felix R. Althaus



Philosophische Fakultät

Doktor/in der Philosophie

Böhler Natalie, von Mellikon AG

„Made in Thailand – Thainess, Performance and Narration in Contemporary Thai Cinema“

Boss Patrick, von Sigriswil BE

„Konstruktion eines Situational Judgment Tests für die Führungsdiagnostik auf der Grundlage des Act Frequency Approachs und des Wertequadrats“

Christen Andrea, von Lützelflüh BE

„Eignungsdiagnostik bezüglich Beanspruchung und Bewältigungsaktivitäten im 1. Studienjahr zum Primarlehrberuf“

Debus Maike Elisabeth, aus Deutschland

„Seeing One’s Job at Stake: Investigating Job Insecurity From a Personality-Oriented and a Cross-Cultural Perspective“

Frank Bodo, aus Deutschland

„Zeitliche Struktur, Komplementarität und psychische Entwicklung – Eine Analyse kybernetischer, neurowissenschaftlicher und systemtheoretischer Forschungsergebnisse als Beitrag zum Verständnis der Übergänge und Wechselwirkungen sozialer, neuronaler und psychologischer Dimensionen psychischer Entwicklung – Aspekte einer Theorie der Neurosoziologie“

Möhring Wenke, aus Deutschland

„Infants’ Sensitivity to Time-Speed-Distance Interrelations“

Pedroni Andreas, von Bellinzona TI

„The Neural Representation of Subjective Reward Valuation“

Schönenberger Schoemaker Michaela, von Kirchberg SG

„Gesundheitsförderung und Prävention im Familienkontext – Untersuchung zur Wirksamkeit des Projekts *Eltern und Schule stärken Kinder* in Abhängigkeit von der erzieherischen Kompetenz der Eltern“

Sevastyanova Olga, aus der Russischen Föderation

„Alt-Novgorod – Die Beziehungen zwischen Novgorod und den Fürsten vom 12. bis zur ersten Hälfte des 15. Jahrhunderts“

Studerus Erich, von Waldkirch SG

„Tolerability, Assessment, and Prediction of Psilocybin-Induced Altered States of Consciousness“



Waldis Monika, von Weggis LU

„Interesse an Mathematik – Zum Einfluss des Unterrichts auf das Interesse von Schülerinnen und Schülern der Sekundarstufe I“

Zürich, 30. März 2012

Der Dekan, P. Fröhlicher

Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Doktor/in der Naturwissenschaften

Batyuk Alexander, aus Russland

„Protein Engineering Approaches in Developing New Crystallization Chaperones and their Application to Membrane Protein Crystallography“

Bendele Markus Michael, aus Deutschland

„The Superconducting and Magnetic Properties of the Iron-Chalcogenides“

Cicuzza Daniele, aus Italien

„Diversity and Assemblage Composition of Terrestrial Herbaceous Plants in Tropical Forest and Agroforest“

Fehlmann André, von Staffelbach AG

„Metrology of Solar Irradiance“

Fellmann Christof, von Luzern LU

„Optimizing RNAi Technology Through Better Understanding of miRNA Biogenesis and Function“

Guetg Claudio, von Savognin GR

„Role of non-coding RNA in the Epigenetic Inheritance of Ribosomal RNA Gene Silencing“

Hasgall Philippe Arye, von Fontainemelon NE

„Functional Characterization of the Putative RNA Helicase HELZ“

Kiowski Gregor, von Zollikon ZH

„The Role of Melanoma Cancer Stem Cells in Metastasis“

Lafleur Karine, aus Frankreich

„Design and Synthesis of Selective Kinase Inhibitors“

Lange Christina, aus Deutschland

„Signaling in Retinal Degeneration and Neuroprotection – the Role of JAK/STAT and HIF“

Mekker Castor Andrea, aus Rumänien

„An Example of Collateral Damage: Cytomegalovirus Infection and Immune Senescence“



Odermatt Daniel, von Dallenwil NW
„Spaceborne Inland Water Quality Monitoring“

Parsania Asieh, aus dem Iran
„Convergence Analysis for Finite Element Discretizations of Highly Indefinite Problems“

Preu Thomas, aus Deutschland
„Transcendental Brauer-Manin Obstruction for a Diagonal Quartic Surface“

Renninger Sabine Lore, aus Deutschland
„Shining Light on Cones' Function and Motion Perception in Zebrafish Larvae“

Śledzińska Anna, aus Polen
„The Role of TGF- β 1 Signalling in Peripheral CD4⁺ T Cells“

Sovero Hanna Valpuri, aus Finnland
„The Role of Actin and Twisted Dwarf 1 in the Regulation of Auxin Transport“

Veit Alexander, aus Deutschland
„Numerical Methods for Time-Domain Boundary Integral Equations“

Vogirala Ratna Prasuna, aus Indien
„Synergy of Repression and Silencing Gradients along the Chromosome in *Saccharomyces cerevisiae*“

Wollenick Kristin, aus Deutschland
„HIF Dependent and Independent Transcriptional Regulation of the Human *PHD2* Promoter“

Zürich, 30. März 2012

Der Dekan, M. Hengartner