

Bewilligungen 2014 aus den folgenden Stipendienprogrammen:

**DOC [Doktorand/innenprogramm der Österreichischen Akademie der Wissenschaften]**

**DOC-team [Doktorand/innengruppen für disziplinenübergreifende Arbeiten in den Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften]**

**MAX KADE [USA-Stipendien der Max Kade-Foundation]**

**APART [Austrian Programme for Advanced Research and Technology]**

In alphabetischer Reihenfolge nach Stipendienprogramm:

## **DOC**

Christine Abert, *On The Role of Atg11 in Selective Autophagy*, Max-F.-Perutz-Laboratories, Universität Wien

Lucinda Alculete Lopes de Araújo Feitio, *Gatekeepers of Vacuolar Plasma Membrane Protein Sorting in Plants*, Department für Angewandte Genetik und Zellbiologie, Universität für Bodenkultur Wien

Dalibor Andrijevic, *Empirical Validation of Game Theoretic Models of Human Social Behavior with Complete Socio-economic Data of a MMOG*, Section for Science of Complex Systems, Medizinische Universität Wien

Shane Austin, *Functional Analysis of LETM1 Proteins*, Universitätsklinik für Innere Medizin I, Medizinische Universität Wien

Barbara Babic, *Zwischen dem Heiligen und dem Profanen: Das biblische Bühnenmelodram im süddeutsch-österreichischen Raum mit Schwerpunkt Wien (ca. 1790-1830)*, Institut für Musikwissenschaft, Universität Wien

Ege Berber Villeneuve, *Taxation as Indirect Expropriation under Bilateral Investment Treaties*, Institut für Österreichisches und Internationales Steuerrecht, Wirtschaftsuniversität Wien

Maximilian Breitenlechner, *Monetary Policy Shocks and Banks' Financing Costs: An Empirical Validation of the Bank Lending Channel with a SVAR Analysis Imposing Sign Restrictions*, Institut für Wirtschaftstheorie, Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsgeschichte, Universität Innsbruck

Christopher Britsch, *Early Textile Technologies in the Anatolian-Aegean World*, Institut für Urgeschichte und Historische Archäologie, Universität Wien

Ondrej Cikan, *Hallo, wer spricht? Untersuchungen zu den Romanen der Komnenenzeit im Vergleich zu ihren antiken Vorbildern*, Institut für Byzantinistik und Neogräzistik, Universität Wien

Frederik Dörfler, *HipHop-Musik aus Österreich. Lokale Aspekte einer globalen kulturellen Ausdrucksform*, Institut für Populärmusik, Universität für Musik und darstellende Kunst Wien

Christoph Feichtenhofer, *Space-time Representations for Dynamic Scene Understanding*, Institut für Elektrische Meßtechnik und Meßsignalverarbeitung, Technische Universität Graz

Laura Dolores Gallego Valle, *Molecular Mechanism of Chromatin Ubiquitination – Implications for Eukaryotic Gene Regulation*, Department für Medizinische Biochemie, Medizinische Universität Wien

Matthias Gerstgrasser, *Algorithmic Mechanism Design for Scheduling*, Department of Computer Science, University of Oxford

Christina Glantschnig, *Recruitment of Energy Dissipating Adipocytes in Human to Fight the Pandemic of Obesity*, Helmholtz Zentrum München (HZM)

Sabine Gufler, *Characterization of beta-Catenin Target Genes in Cnidarian Axis Formation and Regeneration*, Institut für Zoologie, Universität Innsbruck

Daniela Haarmann, *Sammeln und Graben für Herrscher und Vaterland – Archäologie, Antiquarianismus und Altertumskunde in der Habsburgermonarchie um 1800*, Institut für Alte Geschichte und Altertumskunde, Papyrologie und Epigraphik, Universität Wien

Clemens Hanel, *Conformations and Interactions of Microgels*, Computational Physics Group, Fakultät für Physik, Universität Wien

David Haschka, *Systematische Untersuchung von diätischer Eisensupplementation auf den Verlauf von Infektionen in Mäusen*, Universitätsklinik für Innere Medizin VI, Medizinische Universität Innsbruck

Klaus Haslinger, *Drought Forcings across Scales – Understanding Drought Governing Atmospheric Processes in the Greater Alpine Region*, Institut für Wasserbau und Ingenieurhydrologie, Technische Universität Wien

Manuel Hessenberger, *Structural and Functional Analyses of Mitochondrial Inner Membrane Shape and Dynamics*, Max-Delbrück-Centrum für molekulare Medizin, Freie Universität Berlin

Christoph Hubatschke, *Neue Figuren des Widerstandes – Zur technikphilosophischen Weiterentwicklung der deleuzo-guattarischen politischen Philosophie*, Institut für Philosophie, Universität Wien

Daniel Kaiser, *Stereoselektive Organische Synthese*, Institut für Organische Chemie, Universität Wien

Kseniya Khamina, *Molecular Mechanism of Host-virus Interaction in Persistent Infection*, Research Center for Molecular Medicine (CeMM), Medizinische Universität Wien

Lorenz Koller, *Refining the Risk of Elderly Patients with Myocardial Infarction: Balancing the Benefit of Coronary Interventions against the Vulnerability for Adverse Events*, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Medizinische Universität Wien

Juliana Komuczki, *The Role of GM-CSF in Autoimmune Inflammation*, Institut für Experimentelle Immunologie, Universität Zürich

Georgios Kostopoulos, *From Proto-Indo-European to Alphabetic Greek: The Chronology of the Sound Changes*, Institut für Sprachwissenschaft, Universität Wien

Lisa Krall, *Überschreitungen des Natur-Kultur-Dualismus und ihre gesellschaftlichen Implikationen am Beispiel der Umweltepigenetik*, Institut für Sozial- und Kulturanthropologie, Universität Wien

Konrad Krcal, *Das Thesenblatt in Frankreich in Bezug auf den synmedialen Gattungsbegriff*, Institut für Kunstgeschichte, Universität Wien

Andrea Kreuter, *Der Regionalkrimi. Gattungstheorie und -geschichte eines vernachlässigten Genres*, Institut für Europäische und Vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft, Universität Wien

Markus Kröss, *The Molecular Cause for High Holding Efficiency in Specialized Smooth Muscles*, Fachbereich Zellbiologie, Universität Salzburg

Abdelghani Mazouzi, *Bone Morphogenetic Protein 5 (BMP5): a Novel Regulator of the DNA Damage Response*, Research Center for Molecular Medicine (CeMM), Medizinische Universität Wien

Luca Pangrazzi, *Charakterisierung der Knochenmarksnische für die Gedächtnis-T-Zellen und Plasmazellen*, Institut für Biomedizinische Altersforschung, Medizinische Universität Innsbruck

Maros Pleska, *Effects of Stochasticity on the Function of Restriction-modification Systems at the Single-cell Level*, IST Austria – Institute of Science and Technology

Doris Posch, *Lebens-, Arbeits- und Produktionsbedingungen von Filmemacher\_innen des „Weltkinos“: Gesellschaftliche, kulturelle, politische und soziale Wechselwirkungen im Filmschaffen Haitis der Gegenwart*, Filmakademie Wien/Institut für Film und Fernsehen, Universität für Musik und darstellende Kunst Wien

Clara Rauchegger, *The Interplay between European Union and National Fundamental Rights Post-Lisbon*, Cambridge Centre for European Legal Studies, University of Cambridge

Max Riegler, *Higher-spin Gravity in 2+1 Dimensions*, Institut für Theoretische Physik, Technische Universität Wien

Lukas Schmutzer, *„Zerbrich dir; deswegen nicht gleich den Kopf.“ Brechende Akte in Marianne Fritz' Roman „Dessen Sprache du nicht verstehst“*, Institut für Philosophie, Universität Wien

Martina Schneider, *Comprehensive Characterization of Hetero-subtypic, Cross-reactive Immunity with Use of a Novel Protein Array*, Universitätsklinik für Innere Medizin I, Medizinische Universität Wien

Fabian Schuler, *The Role of Checkpoint Kinase 1 (Chk1) in Normal Hematopoiesis and Myc-driven Transformation*, Institut für Entwicklungsimmunologie, Medizinische Universität Innsbruck

Philipp Schwartenbeck, *Funktionelle Neuroanatomie normaler und pathologischer Entscheidungsprozesse in Suchterkrankungen*, Zentrum für Neurokognitive Forschung, Universität Salzburg

Kathrin Siegl, *Die Medaillonprägung des Kaisers Commodus (177-192 n. Chr.)*, Institut für Klassische Archäologie, Universität Wien

Michael Stadler, *First Philosophy on Second Thoughts. Visual Modeling as a Scientific Method for Future Experiential Ontologies*, Institut für Philosophie, Universität Wien

Martin Stechauner, *The Sephardic Jews of Vienna – A Jewish Minority Crossing Borders*, The European Forum at the Hebrew University, The Hebrew University

Jan Stupacher, *Auditory-motor Interactions in Music Perception: Neural Correlates and Social Effects of Rhythmic Entrainment*, Institut für Psychologie, Universität Graz

Stefan Sulzenbacher, *Posttelevisuelle Selbsttechnologien. Männlich-vergeschlechtlichende Subjektivierungen anhand rezenter serieller Narrative aus akteur\_innen-netzwerk-theoretischer und dispositivanalytischer Perspektive*, Institut für Theater-, Film- und Medienwissenschaft, Universität Wien

Stefan Trenkwalder, *Computational Cooperation through a Distributed Operating System for Swarms of Small-scale Robots*, Department of Automatic Control and Systems Engineering, University of Sheffield

Katarina Valoskova, *Examination of the Role of a MFS Transporter in the Migration of Drosophila Immune Cells*, IST Austria – Institute of Science and Technology

Birgit Waldner, *Molecular Determinants of Serine Protease Specificity*, Institut für Allgemeine, Anorganische und Theoretische Chemie, Universität Innsbruck

Bridgette Webb, *Systematic Development of Post-mortem MR Angiography (PMMRA) Procedures and Analysis of Potential Contributions to Minimally-invasive Autopsy (MIA)*, Institut für Medizintechnik, Technische Universität Graz

Juliane Weißer, *Malondialdehyde Modifications of Proteins and the Cellular Response to Oxidative Damage*, Research Center for Molecular Medicine (CeMM), Medizinische Universität Wien

Jan Patrick Zobel, *Ultrafast Intersystem Crossing Dynamics in Organic Molecules*, Institut für Theoretische Chemie, Universität Wien

Manuel Zoidl, *Synthesis of C-glycosyl Iminosugar Building Blocks via a Multicomponent Reaction Strategy*, Institut für Organische Chemie, Technische Universität Graz

## **DOC-team**

Odile Kommer, *Ethnonyme im Jemen des 9. und 10. Jahrhunderts u. Z. aus Sicht der historischen Anthropologie: Eine Untersuchung anhand von al-Hamdani's Hauptwerken*, Institut für Kultur- und Sozialanthropologie, Universität Wien

Salvatore Liccardo, *Antike Namen und Neue Völker – Die Benutzung, die Verbreitung und die vielfältigen Bedeutungen der Ethnonyme im Europa des frühen Mittelalters*, Institut für Geschichte, Universität Wien

Andrea Nowak, *Ethnomyme und Prosoponyme im Jemen des 11. bis 15. Jahrhunderts u. Z.*, Institut für Orientalistik, Universität Wien

Deniz Seebacher, *The Practice of CSR: an Ethnography in and around a Turkish Business Company*, Fakultätszentrum für Methoden der Sozialwissenschaften, Universität Wien

Barbara Stefan, *Counter-hegemony and Emancipation? A Praxeological Study of the Democratization Movement in Austria*, Institut für Politikwissenschaft, Universität Wien

Andreas Streinzer, *Volos: Values, Valuing and Exchange in a Community in Transition*, Institut für Kultur- und Sozialanthropologie, Universität Wien

## MAX KADE

Thomas Gremmel, *Synergistic Inhibition of Both Platelet Adenosine Diphosphate Receptors as Novel Approach to Prevent Detrimental Platelet Aggregation*, Center for Platelet Research Studies, Harvard Medical School

Valentin Seidler, *Bureaucrats, Transplant Effect and Institutional Quality*, Institute for Advanced Study, Princeton University

## APART

Hermann Detz, *Advanced Epitaxy and Multi-scale Modeling of Terahertz Quantum Cascade Lasers*, Zentrum für Mikro- und Nanostrukturen, Technische Universität Wien und Fakultät für Physik, Universität Wien

Martina Fürst, *Phänomenaler Charakter und kognitive Zustände*, Institut für Philosophie, Universität Graz

Simon Ganahl, *Campus Medius. Mediality as Experience. 1683-1933*, Institut für Kulturwissenschaften und Theatergeschichte, Österreichische Akademie der Wissenschaften

Christian Herbst, *Comparative Biomechanics of Mammalian Sound Production*, Department für Kognitionsbiologie, Universität Wien

Felix Höflmayer, *Die Beziehungen Ägyptens mit dem Vorderen Orient im 4. und 3. Jahrtausend v. Chr.*, Institut für Orientalische und Europäische Archäologie, Österreichische Akademie der Wissenschaften

Christian Koller, *Schadensfeststellung und Schadensschätzung – Eine rechtsvergleichende Untersuchung der Schnittstelle von Vermögensschaden und Prozess*, Institut für Zivilverfahrensrecht, Universität Wien

Börries Kuzmany, *The Idea of National-personal Autonomy from the Habsburg Empire to the Interwar Period*, Institut für Osteuropäische Geschichte, Universität Wien

Pawel Piotr Labaj, *Assessing the Impact of Alternative Transcript Discrimination for RNA-Seq Gene Expression Analysis*, Institut für Biotechnologie, Universität für Bodenkultur Wien

Gundula Ludwig, *Der Körper des Demos. Von der Genealogie moderner Demokratien im Spiegel hegemonialer Körperkonzeptionen zum Neu-Denken von Demokratie im Prisma des „organlosen Körpers“*, Institut für Politikwissenschaft, Universität Wien

Irene Madreiter, *Raum als diskursives Konstrukt: Studien zur Funktionalisierung von Raumkonzepten in historiographischen Texten des 1. Jahrtausends v. Chr.*, Institut für Alte Geschichte und Altorientalistik, Universität Innsbruck

Margarita Maurer, *Identification of Drugs Targeting Slow-cycling Melanoma Subpopulations*, Universitätsklinik für Dermatologie, Medizinische Universität Wien

Francesco Piazza, *Strongly Correlated Atoms Inside an Optical Resonator*, Institut für Theoretische Physik, Universität Innsbruck

Jelena Todoric, *Mechanisms Linking Autophagy Impairment to Pancreatic Cancer Development*, Department of Pharmacology, University of California San Diego und Klinisches Institut für Labormedizin, Medizinische Universität Wien

Bruno Woltzenlogel Paleo, *Quantified Proof Compression*, Institut für Computersprachen, Technische Universität Wien