

Bewilligungen 2012 aus den folgenden Stipendienprogrammen

**DOC [Doktorand(inn)enprogramm der Österreichischen Akademie der Wissenschaften]**

**DOC-team [Doktorand(inn)engruppen für disziplinenübergreifende Arbeiten in den Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften]**

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

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

Reihenfolge nach Forschungsstätten bzw. Dissertationsuniversitäten der Stipendiatinnen und Stipendiaten

**Akademie der bildenden Künste in Wien**

Anamarija Batista, Institut für Kunst- und Kulturwissenschaften, *KlangkünstlerIn als RaumplanerIn – ein Blick auf die Kooperation zwischen künstlerischer und urbaner Praxis in der „Creative City“* [DOC-team]

**Medizinische Universität Graz**

Alexander Kirsch, Klinische Abteilung für Nephrologie und Hämodialyse, *Immune Cells in Renal Disease* [DOC]

**Medizinische Universität Innsbruck**

Lukas Peintner, Abteilung für Entwicklungsimmunologie, *Investigating Molecular Mechanisms of Caspase-2 Dependent Tumor Suppression* [DOC]

Johanna Sebald, Sektion für Molekularbiologie, *Analysis of Chromatin Modifying Factor Cooperations in the Regulation of Stress Response and Immunity in Drosophila melanogaster* [DOC]

**Medizinische Universität Wien**

Anannya Bhattacharya, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences, *Superoxide Dismutase 1: A Key Player of Oxidative Stress in Viral Hepatitis?* [DOC]

Lisa Gfrerer, Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, *Functional Analysis of IRF6 and SPECC1L in Zebrafish Models of Orofacial Cleft* [DOC]

Barbara Mair, CeMM Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences, *Chemical Genetics to Uncover Breast Cancer Vulnerabilities* [DOC]

### **Technische Universität Wien**

Louise Beltzung Horvath, Fachbereich Soziologie ISRA, *Ambient Intelligence Technologies and the Perception of Privacy in Public and Private Space* [DOC-team]

Johannes Braumann, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, *Cooperative Robotics: Applying Architectural Concepts to Robotic Fabrication* [DOC]

Christian Kühn, Institut für Analysis und Scientific Computing, *Predictability and Continuation of Multiscale Systems* [APART]

Andreas Steinböck, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, *Nonlinear Model Predictive Control of Continuous Production Processes* [APART]

Lyubomyr Zdomskyy, Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie, *Anwendungen der Mengenlehre in der topologischen Algebra* [APART]

### **Universität für angewandte Kunst**

Szilvia Kovacs, Institut für Kunst- und Kultursoziologie, *KünstlerIn als RaumplanerIn – eine soziologische Untersuchung* [DOC-team]

### **Universität für Bodenkultur**

Alfons Felice, Institut für Lebensmitteltechnologie, *Elucidation of the Intra- and Intermolecular Electron Transfer Mechanism of a New Cellulose Degrading Enzyme System* [DOC]

### **Universität Graz**

Tobias Eisenberg, Institut für Molekulare Biowissenschaften, *Acetyl-CoA Metabolism Regulates Autophagy and Aging* [APART]

Eva-Maria Rathner, Institut für Psychologie, *MiRNA Expression and Verbal-Autonomic Stress Response in Surgery Patients* [DOC]

### **Universität Innsbruck**

Marco Benasso, Institut für Christliche Philosophie, *Die grausame Natur und der liebe Gott – eine Herausforderung für den Theismus?* [DOC]

Ruth Flatscher, Institut für Systematische Botanik, Palynologie und Geobotanik, *The Genetic and Epigenetic Basis of Phenotypic Differentiation and Adaptation in Heliosperma pusillum (Caryophyllaceae), a Mountain Plant with Altitudinally Widely Separate Occurrences* [DOC]

Roland G. Huber, Institut für Allgemeine, Anorganische und Theoretische Chemie, *Ordering of Water on Biomolecules* [DOC]

Willi Kari, Institut für Zoologie, *Neuer Mechanismus der TCF-Funktion in Ciona intestinalis* [DOC]

Carina Lesky, Institut für Amerikastudien, *FilmemacherIn als RaumplanerIn - Ein Blick auf die Kooperation zwischen künstlerischer und urbaner Praxis in der „Creative City“* [DOC-team]

Martina Röthl, Institut für Geschichtswissenschaften und Europäische Ethnologie, *Privatzimmervermietung in Tirol - halböffentliche Schwellenräume im Fokus. Von instruktiven Bildern, erkauften Emotionen und dem Abschied von Dichotomien* [DOC]

Romana Spitzer, Institut für Organische Chemie, *Solution Structure of the 8-17 DNA Enzyme* [DOC]

Anna Vuorinen, Institut für Pharmazie, *Entwicklung von 17beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase Pharmakophormodellen für die Arzneistoffentwicklung und Toxizitätsvorhersage* [DOC]

### **Universität Linz**

Barbara Arbeithuber, Institut für Biophysik, *Assessment of de novo Mutations in Meiotic Recombination Products* [DOC]

Dominik Göbl, Institut für Experimentalphysik, *Quasiresonante- und Auger-Prozesse bei der Streuung von Ionen in LEIS (QUASI LEIS)* [DOC]

### **Universität Salzburg**

Matthias Hötzinger, Fachbereich Organismische Biologie, *Identification of Ecophysiological Differences Facilitating the Coexistence of Strains within the Species Polynucleobacter necessarius and the Genus limnohabitans in Freshwater Habitats* [DOC]

Jonas Menze, Fachbereich Kunst-, Musik- und Tanzwissenschaft, *Die Rahmenbedingungen und Entwicklungstendenzen des deutschsprachigen Musicals* [DOC]

### **Universität Wien**

Carolin Antos-Kuby, Kurt Gödel Research Center, *Foundations of Class Forcing* [DOC]

Sandra Brunnegger, Institut für Rechtsphilosophie, Religions- und Kulturrecht, *Living the Law: Towards an Anthropology of Transitional Justice in Colombia* [APART]

Teresa Bürge, Institut für Orientalistik, *An Early Iron Age Compound at Tell Abu al-Kharaz, Jordan Valley: A Study of Ethnicity and Intercultural Relations in the Eastern Mediterranean in the 12<sup>th</sup> Century BCE* [DOC]

András Csúri, Institut für Strafrecht und Kriminologie, *Concurrent Competences and Conflicts of Jurisdiction of the Present and Potential Future EU Actors in the Protection of the Financial Interests of the Union* [APART]

Melanie Fink, Institut für Europarecht, Internationales Recht und Rechtsvergleichung, *Liability for Human Rights Violations Caused During Frontex-Coordinated Joint Operations* [DOC]

Julia Grillmayr, Institut für Vergleichende Literaturwissenschaft, „Von Menschen- und Maschinenparks“ – Ambient Intelligence durch die Linse neuerer Literaturtheorie und Philosophie [DOC-team]

Sabine Harrer, Institut für Anglistik und Amerikanistik, *A Quest for Salient Truth - How Games Represent Loss and Mourning* [DOC]

Stefan Höfler, Institut für Sprachwissenschaft, *Ablaut und Akzent in den denominalen externen nominalen Sekundärableitungen des Indogermanischen* [DOC]

Matthias Hüttner, Institut für Zeitgeschichte, *Der Diskurs zum politischen System Österreichs 1933 bis 1938. Analyse der politischen Metaphern im Innen- und Außendiskurs von 1933 bis 38 und im Diskurs seit 1945 und Versuch einer Neudeinition* [DOC]

Doris Kaltenberger, Institut für Religionswissenschaft, *Neo- und postphänomenologische Ansätze in der Religionswissenschaft und die Frage nach der Möglichkeit einer zeitgemäßen religionsphänomenologischen Methodik* [DOC]

Philipp Köhler, Quantenoptik, Quantennanophysik und Quanteninformation, *Physics on the Boundary between Quantum Mechanics and General Relativity* [DOC]

Renaud Lagabrielle, Institut für Romanistik, *The French Musical Film. Genre, Love, and Theatricality* [APART]

Thomas Pantoï, Institut für Kultur- und Sozialanthropologie, *The Secular in Post-Islamism? Religiosity, Intersubjectivity and the Generational Conflict in the Egyptian Muslim Brotherhood* [DOC]

Elisa Priglinger, Institut für Ägyptologie, *Der Niedergang des Alten, des Mittleren und des Neuen Reiches: eine vergleichende phänomenologische Studie zu den sogenannten drei Zwischenzeiten* [DOC]

Angelika Pumberger, Institut für Romanistik, *Die Postrevolution der 'models of man'. Rhetorische Konstruktion und mediale Durchsetzung eines neuen Geschlechtermodells in der Medizin nach der Französischen Revolution* [DOC]

Ljiljana Radonic, Institut für Politikwissenschaft, *World War II in Post-Communist Memorial Museums - Negotiating Traumatic Pasts in the Course of EU Integration* [APART]

Gabriela Ruß-Popa, Institut für Ur- und Frühgeschichte, *Untersuchungen zu eisenzeitlichen Leder- und Felltechnologien anhand von Funden aus den Salzbergwerken von Dürrenberg/Ö. und dem Salzbergwerk Chehrabad/Iran* [DOC]

Patrick Sänger, Institut für Alte Geschichte und Altertumskunde, Papyrologie und Epigraphik, *Das politeuma: Ursprung, Funktion und Definition einer ptolemäischen Organisationsform zur Integration von Minderheiten* [APART]

Matthias Schmidt, Institut für Germanistik, „*Versehrtes Erkennen*“ - Differenzsensible Schreibstrategien im Exil bei Walter Benjamin und Siegfried Kracauer [DOC]

Stephanie Schreitter, Institut für Sprachwissenschaft, *Connecting a Framework of Embodied Language Comprehension to Language as a Grammatical System* [DOC]

Nathalie Tassotti, Fakultät für Mathematik, *Curvature Bounds in Low Regularity Geometry* [DOC]

Tanja Traxler, Quantenoptik, Quantennanophysik und Quanteninformation, *Entanglement in Space: Quantum Physical and Philosophical Conceptual Foundations* [DOC-team]

## Forschungsstätten im Ausland

### **European Molecular Biology Laboratory EMBL**

Birgit Höger, Genome Biology Unit, *Influencing the Activity of Cancer-Promoting Phosphatase of Regenerating Liver (PRL)-3 by Computationally Supported Development of Small Molecule Inhibitors* [DOC]

### **Harvard Medical School**

Nana Naetar, Dana-Farber Cancer Institute, *Unraveling a Novel Protein Phosphatase 2A-Dependent Pathway to Quiescence Operating in G2* [APART]

### **Harvard Medical School and Massachusetts General Hospital**

Thomas Reiberger, Department of Radiation Oncology, *Reversibility of Liver Cirrhosis - A Novel Approach to Repair Structural and Hemodynamic Abnormalities in Liver Cirrhosis* [MAX KADE]

### **Mayo Clinic**

Klaus Distelmaier, Division of Endocrinology and Endocrine Research Unit, *Accumulation of Damaged Apolipoprotein A1 and Haptoglobin in High-Density Lipoproteins in Type 1 Diabetes Mellitus* [MAX KADE]

### **Tel Aviv University**

Andreas Hackl, Department for Sociology and Anthropology, *Re-Inventing Contested Identities* [DOC]

### **Universität Passau**

Gernot Howanitz, Lehrstuhl für Slavische Literaturen und Kulturen, *Web texten. Text leben. Leben weben. Auto/Biographische Inszenierung von Autorinnen und Autoren im russischen Internet* [DOC]

### **University of British Columbia**

Franz Fenninger, Department of Microbiology and Immunology, *Nicht kodierende RNA in B-Zellen-Entwicklung* [DOC]

### **University of California, Berkeley**

Olivia Majer, Department of Molecular and Cell Biology, *Nutritional Immunity Couples to Pathogen Recognition – How Nramp1 Regulates Toll-Like Receptor Signaling* [MAX KADE]

### **University of California, Los Angeles**

Pauline Charruau, Department of Ecology and Evolutionary Biology, *Genomic Investigation of Asiatic Wolf* [MAX KADE]

**University of California, San Diego**

Elisabeth Friedrich, Department of Cognitive Science, *A New Treatment Approach to Facilitate Appropriate Behavior, Cognition and Emotions in Social Situations for Children with Autism Spectrum Disorder* [MAX KADE]

**University of Oxford**

Michael Morak, Department of Computer Science, *Complexity and Expressivity Issues of Datalog $\pm$*  [DOC]