



# STIPENDIEN- PROGRAMME DER ÖAW

**BEWILLIGUNGEN 2023**

# **STIPENDIEN- PROGRAMME DER ÖAW**

**BEWILLIGUNGEN 2023**

---

## BEWILLIGUNGEN 2023 AUS DEN FOLGENDEN STIPENDIEN- PROGRAMMEN

**DOC** [DOKTORAND:INNENPROGRAMM DER ÖSTERREICHISCHEN  
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN]

**DOC-TEAM** [DOKTORAND:INNENGRUPPEN FÜR DISZIPLINEN-  
ÜBERGREIFENDE ARBEITEN IN DEN GEISTES-, SOZIAL- UND KUL-  
TURWISSENSCHAFTEN]

**APART-GSK** [POST-DOC-STIPENDIEN IN DEN GEISTES-, SOZIAL-  
UND KULTURWISSENSCHAFTEN]

**APART-MINT** [POST-DOC-STIPENDIEN IN MEDIZIN, MATHEMATIK,  
NATUR-, BIO- UND TECHNISCHEN WISSENSCHAFTEN]

**MAX-KADE** [USA-STIPENDIEN DER MAX KADE FOUNDATION]

Im Jahr 2023 wurden 83 junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit einem Stipendium der Österreichischen Akademie der Wissenschaften ausgezeichnet. Etwa 65 Prozent sind Frauen.

Mit den Nachwuchsförderprogrammen DOC, DOC-team, APART-GSK, APART-MINT und MAX KADE werden Forschungsvorhaben aus dem Bereich der Natur- und Technikwissenschaften, der Life Sciences und Medizin sowie aus den Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften finanziell unterstützt.

Insgesamt 58 Nachwuchswissenschaftler:innen wurden in das Doktorand:innenprogramm DOC aufgenommen; sechs DOC-team-Stipendien wurden an Doktorand:innen verliehen, die an interdisziplinären Projekten arbeiten.

Mit einem APART-GSK-Stipendium können zudem sechs Nachwuchsforscher:innen in den Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften an ihren nächsten Karriereschritten nach dem Doktorat arbeiten. Im Rahmen von APART-MINT werden sechs Post-Docs in den Natur- und Biowissenschaften, Technischen Wissenschaften und Medizin bei der Umsetzung einer innovativen Forschungsidee unterstützt. Sieben Nachwuchswissenschaftler:innen führen im Rahmen eines MAX KADE-Stipendiums ihr Projekt an einer Forschungseinrichtung in den USA durch.



Stipendiat:innen geordnet nach Dissertationsuniversitäten bzw. Forschungsstätten:

## MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT GRAZ

[Leontien Becker](#) | Universitätsklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe [DOC]  
*Maternal Changes in Body Composition and Metabolism during Pregnancy, and their Relationship with Neonatal Body Composition and Neonatal Metabolism at Birth*

## UNIVERSITÄT GRAZ

[Rahel More](#) | Institut für Erziehungs- und Bildungswissenschaft [APART-GSK]  
*Child Welfare Services, Disabled Children, and their Families: A Comparative Analysis of Social Policy and Practice in Austria, Iceland, and Ireland*

[Lina Riegler-Berket](#) | Institut für Molekulare Biowissenschaften [APART-MINT]  
*Inhibition of Lipolytic Enzymes to Fight Tuberculosis*

[Viktoria Wind](#) | Institut für Geschichte [DOC]  
*Arbeiter-Soldaten, Revolutionäre in Uniform oder „wehrhafte“ Proletarier? Aushandlungen militärischer Männlichkeiten in politisch „linken“ Milieus (1914-1934)*

## MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK

[Manuel Grander](#) | Universitätsklinik für Innere Medizin II [DOC]  
*Macrophage Poly r(C) Binding Protein 2 in Iron Homeostasis and Nutritional Immunity*

[Sophia Mair](#) | Universitätsklinik für Herzchirurgie [DOC]  
*Regulation of Innate Immune System Orchestrates Inflammation in Calcific Aortic Valve Disease*

## UNIVERSITÄT INNSBRUCK

[Katja Magdalena Astner](#) | Institut für Politikwissenschaft [DOC]  
*State Advocacy for Nuclear Disarmament (STAND)*

[Anna-Sophia Egger](#) | Institut für Biochemie [DOC]  
*Simultaneous Proteo-Metabolome Flux / Deciphering the Regulatory Interplay of Energy Metabolism and Proteome*

[Matthias Ganglberger](#) | Institut für Pharmazie [DOC]  
*Molecular Environment of Retinal Cav1.4 L-type Calcium Channels – Insights from Two Novel Cav1.4 Mouse Mutants*

[Jacob Heuser](#) | Institut für Geographie [DOC]  
*Neue Arbeitsformen in ländlichen Räumen als emanzipatorische Bewegungen im Kontext von Postwachstumsökonomien*

[Marcel-Luciano Ortler](#) | Institut für Geologie [DOC]  
*Causes and Consequences of Extreme Perturbation Events in the Upper Traun Catchment Area (Lake Hallstatt, Salzkammergut)*

[Gabriel Schöpfer](#) | Institut für Ionenphysik und Angewandte Physik [DOC]  
*Obtaining Insight into Molecular Cluster Structure Through Kinetics Modeling*

[David Seher](#) | Institut für Pharmazeutische Chemie [DOC]  
*Anti-inflammatory Compounds Derived from Diflupolol with Improved Biological and Physicochemical Properties*

[Oleksandra Terentyeva](#) | Institut für Politikwissenschaft [DOC]  
*Post-Maydan State Identity and Politics of Memory in Ukraine*

[Maud Tissink](#) | Institut für Ökologie [DOC]  
*Water Economics of Grassland Productivity under Future Droughts*

## UNIVERSITÄT LINZ

[Theresa Hager](#) | Institut für Volkswirtschaftslehre [DOC-team]  
*The Political Economy of Global Competition. Analysing Ecological, Technological and Socio-Economic Exchange Relationships between the “Global North” and the “Global South”*

[Johannes Mersch](#) | Institut für Elektrische Messtechnik [APART-MINT]  
*Imperceptible Sensors with Tailored Multi-Domain Anisotropy for Effective Artificial Muscles with Proprioception (Imperfection)*

[Laura Porak](#) | Institut für Gesellschafts- und Sozialpolitik [DOC-team]  
*Aligning Competitive Sustainability and Strategic Autonomy: Ideas, Interests and Institutions in the European Green Transition*

[Tetiana Zakusylo](#) | Institut für Halbleiter- und Festkörperphysik [DOC]  
*Ferroelectric Topological Crystalline Insulators (FETCIs) based on IV-VI Compounds*

## UNIVERSITÄT FÜR KÜNSTLERISCHE U. INDUSTRIELLE GESTALTUNG LINZ

[Lei Xi](#) | Institut für Bildende Kunst und Kulturwissenschaften [DOC]  
*Beyond Geo-anthropocentrism and Land-centrism*



---

## UNIVERSITÄT SALZBURG

**Eva Kreuz** | Fachbereich Altertumswissenschaften [DOC]  
*Areal K10 in der Äußeren Vorstadt von Ágina Kolonna*

**Gladys Nyakeru Kung'u** | Fachbereich Umwelt & Biodiversität [DOC]  
*Behavioral and Physiological Signatures of Habitat Fragmentation in a Cooperative Forest Interior Insectivore*

## AKADEMIE DER BILDENDEN KÜNSTE IN WIEN

**Charlotte Bohn** | Institut für Kunst- und Kulturwissenschaften [DOC]  
*Das Poem der „force“. Gewaltkritik bei Simone Weil*

**Nour Chantout** | Institut für Kunst- und Kulturwissenschaften [DOC]  
*The “New Dress” as a Counter-Cartography of Resistance*

## UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN

**Katherine Cano González** | Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften [DOC-team]  
*Indigenous Communities in Coffee Global Value Chain: Dismantling the Coloniality of Power*

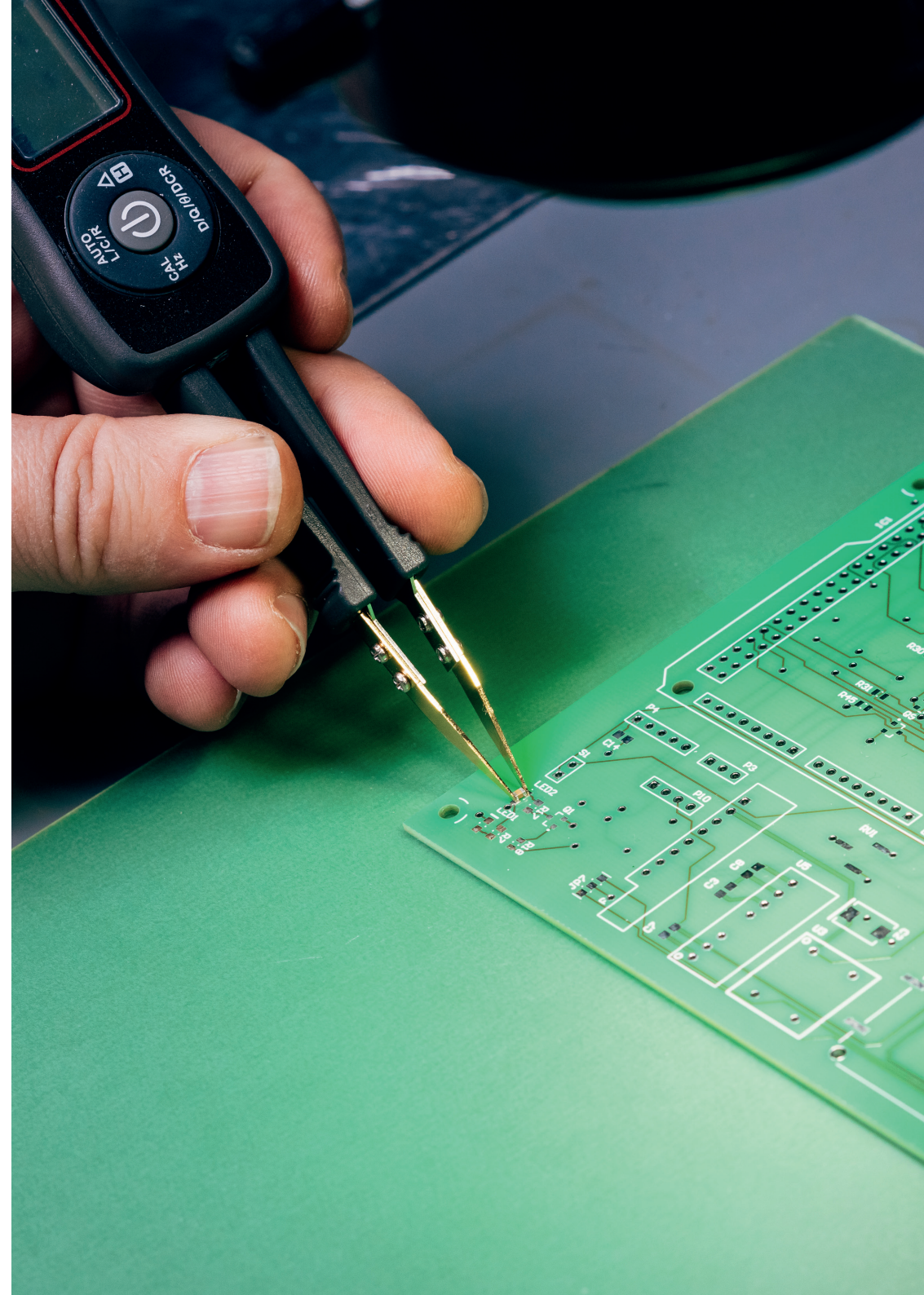
**Carmen Elsayad** | Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften [DOC-team]  
*An Oral History of the Coffee Paradox: Public, Private and Social Actors in the Aftermath of the Neoliberal Deregulation of the Coffee Trade*

**Tatiana Giraldo** | Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften [DOC-team]  
*Understanding of an Intersectional Perspective in the Relation between Quality and Knowledge in Coffee Value Chains*

**Magdalena Spießberger** | Institut für Zoologie [DOC]  
*Telomere Dynamics of the European Green Toad (*Bufo viridis*) in the Context of Urbanization and Anthropogenically Caused Pollution*

**Nina Valente** | Institut für Mikrobielle Genetik [DOC]  
*Mechanisms of Resistance to the Own Toxin in *Trichothecene* Producing Fungi*

**Thomas Zankl** | Institut für Forstentomologie, Forstpathologie und Forstschutz [DOC]  
*Winter Dormancy in the Spongy Moth Parasitoid *Glyptapanteles liparidis* (Hym., Braconidae) and its Potential Overwintering Host *Lasiocampa quercus* (Lep., Lasiocampidae)*



## MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

[Johannes Benedum](#) | Universitätsklinik für Radioonkologie [DOC]  
*The Regulation of Phosphorylation Dynamics by DIDO3 and PHF3 during Transcription*

[Gregor Dörl](#) | Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie [DOC]  
*Investigating N-methyl-d-aspartate (NMDA) Receptor Alterations in Major Depressive Disorder by Brain PET*

[Lisa Gabler](#) | Center for Cancer Research & Department of Pediatric and Adolescent Medicine [APART-MINT]  
*Targeting the Non-Canonical Sonic Hedgehog Signaling Axis to Circumvent Resistance to Sonic Hedgehog Pathway Inhibitors in Medulloblastoma*

[Stephan Grüner](#) | Zentrum für Krebsforschung [DOC]  
*Regulated Transcriptional Noise in Development and Disease*

[Anna Kusienicka](#) | Universitätsklinik für Dermatologie [APART-MINT]  
*The Quest for Myeloid Immune Checkpoint Regulators – Utilizing Functional Systems Biology to Target the Druggable Genome*

[Sophie Mandl](#) | Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde [DOC]  
*The Association of Fetal Functional Brain Connectivity and Language Development*

[Carolina Mangana Monteiro](#) | CeMM Research Center for Molecular Medicine der ÖAW [DOC]  
*Tumor-Draining Lymph Node Niches Fostering Antitumor T Cells*

## TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

[Benedikt Hartl](#) | Institut für Theoretische Physik [APART-MINT]  
*Co-Optimizing Microswimmer Morphologies and Controllers*

[Rahman Mohammadpour](#) | Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie [APART-MINT]  
*Side Conditions and Thin-Tall LCS Spaces*

[Maximilian Thiessen](#) | Institute of Information Systems Engineering – Research Unit Machine Learning [DOC]  
*Iterative Learning on Graphs and Convexity Spaces with Label-Independent Parameters*

## UNIVERSITÄT WIEN

[Marie Jose Abi Saad](#) | Department für Pharmazeutische Wissenschaften [DOC]  
*Structure-Based Drug Discovery Facilitated by NMR Spectroscopy: Targeting the Main Protease (Mpro) of SARS-CoV-2*

[Marie-Luise Augsten](#) | Institut für Psychologie der Kognition, Emotion und Methoden [DOC]  
*MusiCI: Musical Harmony Perception in Cochlear Implant Listeners*

[Susanna Azevedo](#) | Institut für Europäische Ethnologie [DOC-team]  
*Allocating and Accessing Housing in Competitive Private Rental Markets of Vienna and Lisbon: “Gut Feelings” and Other Ways of Common Sensing*

[Oleg Beltek](#) | Institut für Systematische Theologie und Religionswissenschaft [DOC]  
*Schelling’s Late Philosophy: Positive Philosophy, Philosophy of Revelation and Experience*

[Celine Bencker](#) | Institut für Klinische und Gesundheitspsychologie [DOC]  
*Investigating Psycho-Biological Interactions in Premenstrual Symptomatology and Stress during Daily Life*

[Irina Danieli](#) | Institut für Kunstgeschichte [DOC]  
*Tierliche Leiblichkeit – Eine Untersuchung der Tierdarstellungen im Œuvre von Maria Lassnig*

[Wolfgang Deutsch-Pernsteiner](#) | Institut für Philosophie [DOC]  
*Die Armut unserer technosozialen Freiheit. Versuch einer Re-Aktualisierung der Kritischen Theorie der Technik*

[Jelena Đureinovic](#) | Research Center for the History of Transformations (RECET) [APART-GSK]  
*Globalising the Yugoslav Revolution in the Postcolonial World: Veterans, Memory and Transnational Networks of Solidarity during the Cold War*

[Benjamin Frerix](#) | Österreichisches Archäologisches Institut (ÖAI) der ÖAW [DOC]  
*Transport and Logistics of White Marble in Thrace. Analysis of the Marble Landscape in the 1<sup>st</sup>–3<sup>rd</sup> c. AD*

[Julia Brigitte Fröhlich](#) | Institut für Orientalistik [DOC]  
*Odyssey across the Aegean. The Exodus of Greek Jews (1943–1944) and the Network of Collective and Corporate Actors Affecting their Agency*





---

[Eleonora Gaudieri](#) | Institut für Kunstgeschichte [APART-GSK]  
*Diplomatic and Cultural Relations between the Habsburgs and the Serenissima: The Role of Venetian Painting at the Eighteenth-Century Imperial Court in Vienna*

[Sabrina Grohsebner-Abramovich](#) | Institut für Romanistik [DOC]  
*Body and Culture in the Hands of Midwives. Scientific, Social and Religious Discourses on Birth Assistance in Early Modern Spain*

[Elisabeth Holzer](#) | Max Perutz Labs Vienna [DOC]  
*Mechanisms of Phagophore Expansion in Mammalian Mitophagy*

[Viktoria Kabel](#) | Institute for Quantum Optics and Quantum Information (IQOQI) der ÖAW [DOC]  
*Quantum Reference Frames and Subsystems in Spacetime*

[Isabella Leonhard](#) | Institut für Paläontologie [DOC]  
*Survival of the Smallest? The Long-Term Impact of Climate Warming on the Body Size of Non-Commercial Fishes in the Adriatic Sea*

[Erich Linder](#) | Institut für Philosophie [DOC]  
*Encountering Animals after Wittgenstein*

[Yan Ma](#) | Institut für Kultur- und Geistesgeschichte Asiens der ÖAW [DOC]  
*Controversies about the Buddhist Path to Liberation across India, China and Tibet – Kamalaśīla's Vajracchedikāṭīkā and the Bsam yas Debate*

[Rojin Mazouji](#) | Institut für Philosophie [DOC]  
*Re-reading German Idealists: Liberating Insights for Women*

[Dimitrios Meletis](#) | Institut für Sprachwissenschaft [APART-GSK]  
*Orthographic Relativity: Comparing the Relation between Literacy and Normativity across Writing Systems and Literate Cultures*

[Alessandro Passera](#) | Institute of Molecular Pathology (IMP) [DOC]  
*Multiplexed, Fluorogenic DNA-PAINT for MINFLUX Nanoscopy*

[Denitza Petrounova](#) | Institut für Europarecht, Internationales Recht und Rechtsvergleichung [DOC]  
*Armed Conflict in Outer Space*

[Balashankar Radhakrishna Pillai](#) | Institute of Molecular Biotechnology (IMBA) der ÖAW [DOC]  
*Role of LOTUS-domain Proteins in Germline Development*



---

[Nina Rastinger](#) | Austrian Centre for Digital Humanities and Cultural Heritage (ACDH) der ÖAW [DOC]

*Listen in historischen Zeitungen: Herausforderungen und Potenziale der digitalen Analyse einer vernachlässigten Textsorte*

[Alexandra Shulkina](#) | Max Perutz Labs Vienna [DOC]

*Cellular Function of TRIM52 in the Resolution of Stalled TOP2 DNA-Protein Complexes*

[Ana Štravs](#) | Institute of Molecular Biotechnology (IMBA) der ÖAW [DOC]

*Tuberous Sclerosis as a Disease of Interneurons: Exploring the Pathogenicity of Human Interneuron Progenitors in an Intact Brain Environment*

[Rogelio Toledo Martin](#) | Institut für Byzantinistik und Neogräzistik [DOC]

*John Tzetzes περί πέντε φωνών. A Critical Edition and a Study of a Didactic Philosophical Poem*

[Olena Vitkovska](#) | Institut für Arbeits-, Wirtschafts- und Sozialpsychologie [DOC]

*Identity Incompatibility and Proenvironmental Behavior*

#### **VETERINÄRMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN**

[Melanie Allram](#) | Institut für Medizinische Biochemie [DOC]

*The Role of RNAs in Biomolecular Condensation of Leukemia Fusion Oncoproteins*

[Myint Myat Khine Aung](#) | Institute of Animal Breeding and Genetics – Unit for Functional Cancer Genomics [DOC]

*Investigating Disease Mechanisms and Targetable Dependencies in  $\gamma\delta$  T Cell Lymphoma Using Novel Oncogenic STAT5B-driven Preclinical Models*

[Jonatan Kandler](#) | Institut für Pharmakologie und Toxikologie [DOC]

*Unraveling the Interplay of CDK6 and STAT5B in NPM/ALK-driven Transformation to Define Therapeutic Vulnerabilities*

#### **WIRTSCHAFTSUNIVERSITÄT WIEN**

[Fabian Ziermann](#) | Institut für Unternehmensrecht [DOC]

*eSports: Navigating Antitrust Intervention and Intellectual Property Application*

#### **COMPLEXITY SCIENCE HUB VIENNA**

[Jan Bachmann](#) | Network Inequality [DOC]

*Network Inequality and its Effect on the Glass Ceiling Phenomenon*





## INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (IST AUSTRIA)

[Lea Marie Becker](#) | Biomolecular Mechanisms from Integrated NMR Spectroscopy [DOC]

*Exploring Protein Dynamics by Solid-State MAS NMR through Specific Labeling Approaches*

[Natalia Ružicková](#) | Information Processing in Biological Systems [DOC]

*Effect Propagation in Gene Regulatory Networks & Collective Behavior in Pancreatic Cells*

## ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN (ÖAW)

[Lisa Gottschall](#) | Institut für Sozialanthropologie [APART-GSK]

*Zwischen akademischer Karriere und politischem Rassismus: Die afrikanischen Interessen eines österreichischen Anthropologen 1938-1945*

[Emese Muntán](#) | Institut für die Erforschung der Habsburgermonarchie und des Balkanraumes [APART-GSK]

*Global Catholicism, Local Power Networks, and Intermediary Agencies in Early Modern Ottoman Europe*

## FORSCHUNGSSTÄTTEN IM AUSLAND

### COLUMBIA UNIVERSITY

[Faime Alpagu](#) | Department of English and Comparative Literature [MAX-KADE]  
*Photographs, Biographies, and (Audio) Letters across Borders. A Comparative Study of Migration from Turkey to Austria and the United States*

### WEILL CORNELL MEDICINE – CORNELL UNIVERSITY

[Felix Nägele](#) | DeBakey Heart and Vascular Center [MAX-KADE]  
*Mechanical Conditioning as a Novel Therapeutic Option for Non-Ischemic Heart Failure Recovery*

### HARVARD MEDICAL SCHOOL

[Alicia Baumgartner](#) | Dana Farber Cancer Center [MAX-KADE]  
*Identification and Validation of Novel Therapeutic Targets in NF1-associated Brain Tumors*

[Katarina Zeder](#) | Division of Cardiovascular Medicine [MAX-KADE]  
*Pulmonary Hypertension in End-Stage Renal Disease – a Multicenter Study for the Identification of a High-Risk Profile in Patients with Chronic Kidney Disease as Predictor of Adverse Outcome*

### LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB

[Alice Lassnig](#) | Molecular Foundry [MAX-KADE]  
*Tackling Fatigue Processes of Crystalline/Amorphous Nanolaminates with Advanced in-situ Transmission Electron Microscopy*

### MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

[Matthäus Siebenhofer](#) | Laboratory for Electrochemical Interfaces [MAX-KADE]  
*Adsorbate Induced Degradation on Solid Oxide Fuel Cell Cathode Surfaces*

### PRINCETON UNIVERSITY

[Iakovos Saridakis](#) | Department of Chemistry [MAX-KADE]  
*Photoredox Catalysis-Enabled Conversion of Amides to  $\alpha$ -Tertiary Amines and Ketones*



#### **KONTAKT**

Österreichische Akademie der Wissenschaften  
Stipendien & Preise  
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien, Österreich  
[stipref@oeaw.ac.at](mailto:stipref@oeaw.ac.at)  
<https://stipendien.oeaw.ac.at/>

#### **IMPRESSUM**

Medieninhaber und Herausgeber: Österreichische Akademie der Wissenschaften  
Fotos: ÖAW/APA Fotoservice/Peter Hautzinger, ÖAW/Klaus Pichler

Copyright © Österreichische Akademie der Wissenschaften