



STIPENDIEN- PROGRAMME DER ÖAW

BEWILLIGUNGEN 2022

STIPENDIEN- PROGRAMME DER ÖAW

BEWILLIGUNGEN 2022

BEWILLIGUNGEN 2022 AUS DEN FOLGENDEN STIPENDIEN- PROGRAMMEN

DOC

[DOKTORAND*INNENPROGRAMM DER ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN]

DOC-TEAM

[DOKTORAND*INNENGRUPPEN FÜR DISZIPLINENÜBERGREIFENDE ARBEITEN IN DEN GEISTES-, SOZIAL- UND KULTURWISSENSCHAFTEN]

APART-GSK

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

APART-MINT

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

Im Jahr 2022 wurden 103 junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit einem Stipendium der Österreichischen Akademie der Wissenschaften ausgezeichnet. Etwa 59 Prozent sind Frauen.

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

Insgesamt 82 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 neun Post-Docs in den Natur- und Biowissenschaften, Technischen Wissenschaften und Medizin bei der Umsetzung einer innovativen Forschungs idee unterstützt.



Stipendiat*innen geordnet nach Dissertationsuniversitäten bzw. Forschungsstätten:

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT GRAZ

[Thomas Bärnthaler](#) | Otto Loewi Forschungszentrum für Gefäßbiologie, Immunologie und Entzündung [APART-MINT]
The Involvement of 15-Prostaglandinhydrogenase in Acute Kidney Injury

[Oliver Kindler](#) | Otto Loewi Forschungszentrum für Gefäßbiologie, Immunologie und Entzündung [DOC]
Identification of Antigen-Specific T Cells via Ca²⁺ - NFAT Signaling in Non-Small Cell Lung Cancer

TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ

[Sumea Klocic](#) | Institut für Anorganische Chemie [DOC]
Photo-Induced Solid-State Switching in Crystalline Guest-Host Film Assemblies

[Michael Stadlhofer](#) | Institut für Experimentalphysik [DOC]
Ultrafast Photochemistry in a Confined Quantum Solvent

UNIVERSITÄT GRAZ

[Cristina Belen Aucapiña Criollo](#) | Institut für Biologie [DOC]
The Role of HIPP Proteins in the Regulation of Plant Hormone Responses

[Markus Christiner](#) | Zentrum für Systematische Musikwissenschaft [APART-GSK]
Crossing Borders: Examining Individual Differences in the Melodic Perception of Dialects and Languages — A Journey from Musicology and (Socio-)Linguistics to Neurophysiology

[Martina Derler](#) | Institut für Pharmazeutische Wissenschaften [DOC]
Platelet-Mediated Mechanisms in ER Stress-Induced Hepatic Steatosis

[Simone Müller](#) | Institut für Erziehungs- und Bildungswissenschaft [DOC]
Vom Mensch-Sein zum Umweltlich-Werden. Bildung als Aufgabe, anders denken zu lernen

[Pascal Omlin](#) | Institut für Philosophie [DOC]
The Politics of Otherness and Distinctness: Rethinking Democratic Agency

[Daniel Pachner](#) | Institut für Philosophie an der Katholisch-Theologischen Fakultät [DOC]
Gedächtnis. Zum Verhältnis von Erinnerung und Leiblichkeit bei Maurice Merleau-Ponty

[Philipp Pfeifer](#) | Institut für Germanistik [DOC]
Zwischen Modalität und Tempus — Studien zu den Verwendungsweisen von Modalverben und Präteritopräsentia im Althochdeutschen

[Nina Strasser](#) | Institut für Chemie [DOC]
Molecular Crystal Structure Prediction via Quantum Mechanical Embedding Schemes

UNIVERSITÄT FÜR MUSIK UND DARSTELLEND KUNST GRAZ

[Victoria Vorraber](#) | Institut für Musikpädagogik [DOC]
Intergeneratives Lernen in der Klangwelt 60+. Eine Studie über Instrumentalunterricht von Junglehrenden mit Senior:innen

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK

[Anna-Katharina Gerstner](#) | Universitätsklinik für Radiologie [DOC]
Dual Energy CT: A Retrospective Evaluation of Diffuse Liver Disease and HCC

[Jiri Koutnik](#) | Institut für Zellgenetik [DOC]
Upregulation of PKD3 Function to Potentiate Chimeric Antigen Receptor-Engineered CD8+ T cell (CAR-T) Persistence

UMIT – PRIVATE UNIVERSITÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN, MEDIZINISCHE INFORMATIK UND TECHNIK

[Stephan Frederic Dahm](#) | Institut für Psychologie [APART-GSK]
Action Representations and Automatization after Action Imagery Practice

UNIVERSITÄT INNSBRUCK

[Marta Bermejo Jambrina](#) | Institut für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie [APART-MINT]
Complement Activation in COVID-19 Infection and Immunopathogenesis, a Double-Edged Sword

[Estefania Bournot](#) | Institut für Romanistik [APART-GSK]
Forgotten Routes across the Atlantic: Cultural Transfers between Africa and Latin America (1960-1990)

[Monica Fernández-Quintero](#) | Institut für Allgemeine, Anorganische und Theoretische Chemie [APART-MINT]
Determinants for Specificity

Lucas Haraped | Institut für Psychologie [DOC]
Expertise and Gaze Behavior: The Eyes' Role in Face-to-Face Cooperation

Andreas Klingler | Institut für Theoretische Physik [DOC]
Decompositions of Tensors with Invariance, Positivity and Approximations

Daniel Marcher | Institut für Germanistik [DOC]
(Zweit-)Sprachigkeit im dualen Ausbildungssystem. Analyse zum Spracherleben von Akteur:innen mit Deutsch als Zweitsprache in der österreichischen Lehrlingsausbildung im Flucht/Migrationskontext

Carla Scheytt | Institut für Soziologie [DOC]
Forschungsethik in der qualitativen Sozialforschung. Eine soziologische Untersuchung

Daniel Winkler | Institut für Physikalische Chemie [DOC]
The Electroreduction of CO₂ and Related Small Molecules on Transition Metal-Based Bimetallic Electrodes

UNIVERSITÄT LINZ

Anna Stoib | Institut für Biophysik [DOC]
Elucidating the pH Gating Mechanism of the Inner Membrane Urea Channel UreI from Helicobacter pylori using MAVE

UNIVERSITÄT FÜR KÜNSTLERISCHE UND INDUSTRIELLE GESTALTUNG LINZ

Lena Ditte Nissen | Department of Time-based Media [DOC-team]
Der Chaosmos des Persönlichen / Total Eclipse of Subjectivity – Die Anwendung der ethno-psychoanalytischen Methode der Deutungswerkstatt innerhalb der künstlerischen Forschung am Beispiel eines künstlerischen Projektes mit NS-Bezug

UNIVERSITÄT SALZBURG

Jeehye Kim | Abteilung Kunstgeschichte [DOC]
Anthropologische Fotografie als koloniale Bildstrategie. Die Fotoreihen der ‚archäologisch-historischen Expeditionen‘ aus dem Archiv des japanischen Generalgouvernements in Korea

Simone Lettner | Fachbereich für Germanistik [DOC]
Sammeln – Staunen – Schreiben. Schreibszenen bei Stefan Zweig



AKADEMIE DER BILDENDEN KÜNSTE IN WIEN

[Ana de Almeida](#) | Institut für Kunst- und Kulturwissenschaften [DOC-team]
From the Collection to the Archive – A Reflection about the Production of Images and its Ideological Implications in the 1974–1989 Inter-Revolutionary Space between the Carnation and the Velvet Revolutions.

[Imayna Caceres](#) | Institut für Kunst- und Kulturwissenschaften [DOC]
Aesthetic Cosmopolitical Practices in Diasporic Latinx Collectives in Austria. Ritual Offerings and Communal Dancing.

[Leo Dressel](#) | Institut für Bildende Kunst [DOC]
Entwicklung einer kritischen digitalen Kartografie von traumatischen Orten in Europa

[Eylem Ertürk](#) | Institut für Kunst- und Kulturwissenschaften [DOC]
The Politics of the Balcony in Contemporary Art

[Tyna Fritschy](#) | Institut für Kunst- und Kulturwissenschaften [DOC]
Un/Propertied Lives. Property in the Person and the Differential Scheme of the Human

[Carlota Mir](#) | Institut für das künstlerische Lehramt [DOC]
Margins and Art Institutions: On Collective Feminist Practices in the Post-Dictatorial Spanish State (1978–2021)

[Yang Zhou](#) | Institut für Naturwissenschaften und Technologie in der Kunst [DOC]
Recoloring the Faded Past: Archaeometric Characterization of Finishing and Decoration Practices of the Bronze and Iron Age Ceramics from Arslantepe (Malatya, Eastern Turkey)

UNIVERSITÄT FÜR ANGEWANDTE KUNST WIEN

[Birgit Haberpeuntner](#) | Abteilung für Medientheorie [APART-GSK]
The Remediation of 'Nation'

[Madeleine Span](#) | Institut für Kunstwissenschaften, Kunstpädagogik und Kunstvermittlung [DOC]
Was macht eine zur Autor*in? Konzepte von Autor*innenschaft im Kontext von digitalen Rezeptionspraktiken und Self-Publishing*

[Elif Süsler-Rohringer](#) | Institut für Design [DOC-team]
Cut, Trace, Design, Repeat: People and Patterns in Flux 1970–2000

UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN

[Bastian Bertsch-Hörmann](#) | Institut für Soziale Ökologie [DOC]
Simulating Land Users' Climate Change Adaptation in Three European Long-Term Socio-Ecological Research Platforms: An Agent-Based Modeling Approach for 2070 (LUCCA)

[Harald Grabher](#) | Institut für Soziale Ökologie [DOC]
Household Energy Services Derived from Cooking and Their Interrelations with Material Stocks and Flows: A Socioecological Case Study in a Rural LDC Setting

[Sharon Gubamwoyo](#) | Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement [DOC]
Greenhouse Gas Loss Pathways from Agricultural Valley Bottom Wetlands, East Africa

[Carina Roberta Lalyer](#) | Institut für Sicherheits- und Risikowissenschaften [DOC]
Comparative Prospective Assessment Study on the Release of Novel Genetically Engineered Organisms: A Holistic Framework

[Cordula Stefanovic](#) | Institut für Biologisch Inspirierte Materialien [DOC]
*Enzymatic Ligation of Pyruvylated Secondary Cell Wall Polymer to Peptidoglycan as an Essential Step for Bacterial Cell Wall Assembly: Lessons from *Paenibacillus alvei**

[Elise Sylvander](#) | Institut für Biochemie [DOC]
Regulating CAR T Cells with a Safe and Naturally Occurring Small Molecule

CENTRAL EUROPEAN UNIVERSITY VIENNA

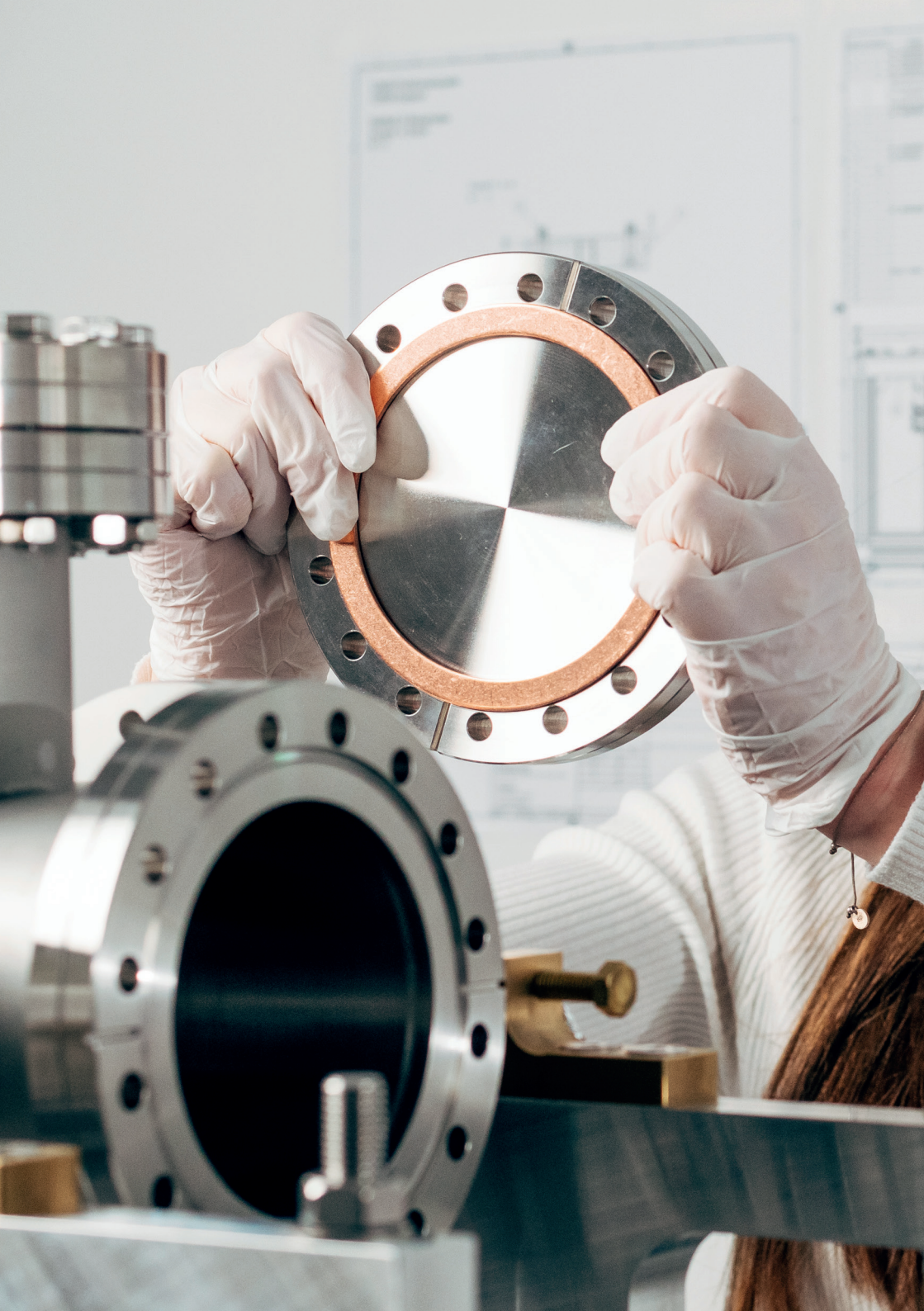
[Vladimir Ogula](#) | Doctoral School of Political Science, Public Policy and International Relations [DOC]
Remembering the Great Patriotic War: Norms, Agency and Everyday Politics in Russia

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

[Magdalena Frank](#) | Institut für Krebsforschung [DOC]
The Impact of Stromal Architecture on Immunotherapy Resistance in Human Colorectal Cancer

[Mariella Gloria Gregorich](#) | Institut für Klinische Biometrie [DOC]
A Framework for Developing Prognostic Models with Networks as Predictors (PRONET)

[Carola Nadine Jaunecker](#) | Institut für Krebsforschung [DOC]
Dissecting and Targeting Mechanisms of Cell Immortalization in Lethal Ependymoma Subtypes



Viktoriia Kartysh | Universitätsklinik für Neurologie [DOC]
CRISPR-Cas9-Based Screening Methods to Discover Common Pathways and Therapeutic Targets in Neurodevelopmental Disorders

Andreea Corina Luca | Zentrum für Physiologie und Pharmakologie [DOC]
Sensitization of KRAS-Driven Lung Adenocarcinoma to Immunotherapy by Pan-ErbB Inhibition

Marta Palomo Irigoyen | Universitätsklinik für Dermatologie [APART-MINT]
From Skin to Bones: Unravelling Calprotectin Function

Henrieta Papúchová | Zentrum für Anatomie und Zellbiologie [DOC]
The Role of the SWI/SNF Chromatin Remodeling Complex in Trophoblast Identity

Djordja Pasajlic | Universitätsklinik für Dermatologie [DOC]
Understanding the Regulatory Principles of Interferon-Induced Memory in Macrophages

Danijela Radovanović | Zentrum für Anatomie und Zellbiologie [DOC]
Studies on the Biological Significance of N1-Methyladenosine and N1-Methylguanosine at Position 9 in Human Mitochondrial tRNAs

Daria Romanovskaia | CeMM Research Center for Molecular Medicine der ÖAW [DOC]
Understanding Ewing Sarcoma Therapy Resistance Mechanisms through Multi-Omics Analysis

Andrea Miriam Schneider | Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie [DOC]
An fNIRS Study on the Neural Correlates of Compulsive Exercise in Adolescents with Eating Disorders in a Virtual Reality Paradigm

Simone Stang | Institut für Medizinische Genetik [DOC]
The Impact of Cancer Associated Fibroblast-Derived Activin A on CRC Progression

Carmen Stecher | Institut für Krebsforschung [APART-MINT]
T Cell Clonotypes, Positioning and Hallmarks of Senescence in Human MSS Colorectal Cancer

Marta Surbek | Universitätsklinik für Dermatologie [DOC]
Molecular Control of Epidermal Cornification

TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

Juan Aguilera | Institut für Diskrete Mathematik und Geometrie [APART-MINT]
Determinacy on the Edge of Analysis

Jakob Blaschke | Institut für Materialchemie [DOC]
Towards Rational Design of Metal-Organic Frameworks for CO₂ Reduction

Tobias Geibinger | Institute of Logic and Computation [DOC]
Explainable Answer-Set Programming

UNIVERSITÄT WIEN

Rojan Amini-Nejad | Institut für Klinische und Gesundheitspsychologie [DOC]
Targeting the Mental Health of Asylum Seekers in Austria

Yifan Bao | Institut für Physiologische Chemie [DOC]
Dietary Oxidized Lipids Affecting Inflammatory Response of Intestinal Cells

Michal Bathory | Fakultät für Mathematik [APART-MINT]
The Mathematics of Optimal Outlet Design

Valentina Budroni | Max Perutz Labs Vienna [DOC]
Identification of Mechanisms Controlling Stability of the Cancer Hyper-Mutator APOBEC3H

Samuel Camenzind | Institut für Philosophie [APART-GSK]
Genetic Pain Disenhancement in the Context of Animal Research and Animal Ethics

Eline Castelijns | Institut für Sozial- und Kulturanthropologie [DOC]
Land Deals, Residents' Voices and Entangled Landscapes: Diverse Engagements of Rural Residents in Zambia with Processes of Large-Scale Land Acquisition

Francesca Susanna Croce | Institut für Kunstgeschichte [DOC]
The Divine Master: Raphael and the Works of Giovan Pietro Bellori and Carlo Maratti

Katharina Danner | Institut für Bildungswissenschaft [DOC-team]
Modi politischer Partizipation als Ausdruck sozialer Ungleichheit

Michael Duncan | Institut für Soziologie [DOC-team]
Jugendliche Perspektiven auf soziale Ungleichheit: Zwischen Selbstverantwortung, Selbstverwirklichung und Reproduktion

Hannah Greber | Institut für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft [DOC]
Immersive Journalism – The Future of the News?

Daniel Gunz | Institut für Geschichte [DOC]
„perverts“ – missbraucht – verurteilt. Homosexualität, sexuelle Gewalt unter Männern und deviante Männlichkeiten in den Armeen Österreich-Ungarns (1900–1918)

Daniel Haider | Fakultät für Mathematik [DOC]
Structured Modeling in a Deep Learning Setting Using Frame Theory

Gustav Jonsson | Institute of Molecular Biotechnology (IMBA) der ÖAW [DOC]
Elucidating the Role of CBL-B in Dendritic Cell Activation

Lisa Kirchner | Institut für Geschichte [DOC]
Kriegerische und sexuelle Gewalterfahrungen in Selbstzeugnissen des Ersten Weltkrieges (Österreich-Ungarn)

Magdalena Lohninger | Institut für Sprachwissenschaft [DOC]
A-Percolation into CP

Paul Malschinger | Institut für Soziologie [DOC-team]
Ziele und deren Stabilität über die Zeit von Jugendlichen in Wien

Toni Manolova | Max Perutz Labs Vienna [DOC]
The Function of CCDC174 - a Novel Component of the Exon Junction Complex

Larissa Mohr | Institut für Kunstgeschichte [DOC]
Die Zeichnungen von Giovanni da Udine (1487–1561)

Argam Ohanyan | Fakultät für Mathematik [DOC]
Topics in Nonsmooth Spacetime Geometry: Singularity Theorems, Spacetime Extensions and Rigidity

Florian Pühringer | Institute of Molecular Biotechnology (IMBA) der ÖAW [DOC]
Molecular Mechanisms of Eukaryotic Toxin Antidote Elements

Gregor Schima | Institut für Europäische und Vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft [DOC]
Metatheatralität in der inszenierten Oper – Analyse und Theorie

David Smrček | Institut für Geschichte [DOC]
Street Politics and Collective Violence in Cisleithania in 1897

Konstantina Despoina Stavrou | Institut für Staats- und Verwaltungsrecht [DOC]
A Double-Edged Sword? Assessing the Human Rights Impact of the Introduction of User-Generated Digital Evidence in International Criminal Proceedings

Alexander Stockinger | Max Perutz Labs Vienna [DOC]
Dissecting Regenerative Plasticity by a Cell-Based Approach

Aleksandr Tsarev | Institute of Molecular Biotechnology (IMBA) der ÖAW [DOC]
Dissecting the Fundamental Principles of piRNA Homeostasis



[Achilleas Tsarpalis-Fragkoulidis](#) | Institut für Klinische und Gesundheitspsychologie [DOC]

Please Don't Compliment Me! – The Fear of Positive Evaluation in Social Anxiety

[Saskya Tschebann](#) | Institut für Kultur- und Sozialanthropologie [DOC]

As You Lay Dying: End-of-Life Doulas Imagining a 'Good' Death at the Interstices of Public and Private Care?

[Liam Urban](#) | Fakultät für Mathematik [DOC]

On the Big Bang Formation for Cosmological Solutions to Non-Vacuum Einstein Equations

[Kevin Walkner](#) | Institut für Philosophie [DOC]

Empirical Grounding of Models Relevant for Policy

VETERINÄRMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

[Georg Csukovich](#) | Klinische Abteilung für Interne Medizin Kleintiere [DOC]

Identification of Cell Populations in Canine Intestinal Organoids and Primary Epithelium for Modelling of Acute and Chronic Gastrointestinal Diseases

[Anna Vidal](#) | Institut für Medizinische Biochemie [DOC]

Identification of Melanoma Brain Invasion Factors and Their Niche-Dependent Regulation through CRISPR-Based Technologies

INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (IST AUSTRIA)

[Alberto Cappellaro](#) | Theoretical Atomic, Molecular, and Optical Physics [APART-MINT]

Non-Equilibrium Molecular Rotations in Fermionic Environments

[Lorenzo Dello Schiavo](#) | Stochastic Analysis [Apart-MINT]

Multi-Dimensional Wasserstein Diffusions

[Zuzana Dunajova](#) | Physical Principles in Biological Systems [DOC]

Motile Active Matter Models of Migrating Cells and Chiral Filaments

[Nathalie Gruber](#) | Systems and Synthetic Biology of Genetic Networks [DOC]

Uncovering the Organizational Principle of Bacterial Genomic Islands in Anti-Phage Defense

[Kseniia Khudiakova](#) | Evolutionary Genetics [DOC]

The Impact of Deleterious Mutations on Small Populations

[Osvaldo Antonio Miranda Romero](#) | Genetic Dissection of Cerebral Cortex Development [DOC]
Molecular Mechanisms Regulating Cortical Neural Stem Cell Lineage Progression and Astrocyte Development

[Oluwafunmilola Olusanya](#) | Evolutionary Genetics [DOC]
Polygenic Adaptation in a Metapopulation

[Kamil Rychlewicz](#) | Geometry and Its Interfaces [DOC]
Topology of Open Smooth Varieties with a Torus Action

[Valeska Zambra](#) | Thermodynamics of Quantum Materials at the Microscale [DOC]
Ground State Magnetic Properties of Tb₂Ti₂O₇ Using Resonant Torsion Magnetometry

ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN (ÖAW)

[Anna Dolganov](#) | Österreichisches Archäologisches Institut (ÖAI) [APART-GSK]
Public Archives in Roman Egypt

KONTAKT

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

IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber: Österreichische Akademie der Wissenschaften
Fotos: ÖAW/Daniel Hinterramskogler, ÖAW/Klaus Pichler, ÖAW/belle&sass

Copyright © Österreichische Akademie der Wissenschaften