



# FORSCHUNGSGRUPPEN INLAND\* RESEARCH GROUPS IN GERMANY\*

135

**MAX-PLANCK-FORSCHUNGSGRUPPEN**  
MAX PLANCK RESEARCH GROUPS

148

**LISE-MEITNER-GRUPPENLEITERINNEN**  
LISE MEITNER GROUP LEADERS

150

**FORSCHUNGSGRUPPEN  
IM MINERVA-PROGRAMM**  
RESEARCH GROUPS IN  
THE MINERVA PROGRAM

## Max-Planck-Forschungsgruppen Max Planck Research Groups

Seit 1969 fördert die Max-Planck-Gesellschaft besonders begabte junge Wissenschaftler\*innen im Rahmen von zeitlich befristeten Max-Planck-Forschungsgruppen. Die Positionen für Max-Planck-Forschungsgruppenleiter\*innen sind begehrt, denn sie bieten jungen, im internationalen Wettbewerb ausgewählten Forscherinnen und Forschern die Möglichkeit, auf der Basis eines begrenzten, aber gesicherten Etats in einer ersten Phase eigenverantwortlicher Forschungstätigkeit die Grundlage für einen erfolgreichen beruflichen Weg als Wissenschaftler zu legen.

Mit dem Ziel – unabhängig von bereits etablierten Forschungsfeldern und bestehenden Instituten – junge, innovative Köpfe zu gewinnen, werden seit 2004 Max-Planck-Forschungsgruppen auch themenoffen ausgeschrieben. Die Kandidaten können ihren individuellen Projektvorschlag vorstellen und sollen eine Prioritätsliste mit bis zu drei Max-Planck-Instituten angeben, an denen sie gerne arbeiten würden. Diese Ausschreibungen treffen auf große Resonanz. Um die Attraktivität der bestehenden Modelle und die internationale Sichtbarkeit zu erhöhen, wurde im Jahr 2009 die Möglichkeit des Tenure

Since 1969 the Max Planck Society has particularly talented young scientists by means of fixed-term Max Planck Research Groups. There is a great deal of competition for the position of head of these groups, as they allow the young researchers selected from the international competition to lay the foundations for a successful scientific career on the basis of a limited but secure budget in the first phase of their independent research activities.

Since 2004 the Max Planck Society has advertised Max Planck Research Groups without specifying a specific research focus, with the aim of attracting new innovative researchers from outside established research disciplines and existing institutes. Candidates are allowed to present their own individual project proposal and are asked to list a maximum of three Max Planck Institutes they would like to work at. These advertisements have attracted an overwhelming response. In order to increase the attraction of existing models as well as to enhance the Max Planck Society's international profile, the Society created the option of Tenure Track on a W2 level in 2009. Max Planck Research Group Leaders can be employed

\* Im Rahmen zentral finanzierter Programme

\* Under centrally financed programmes

Tracks auf W2-Ebene geschaffen. Ein Leiter oder eine Leiterin einer Max-Planck-Forschungsgruppe kann mit oder ohne Tenure Track eingestellt werden. Bei hervorragender Qualifikation besteht die Möglichkeit, den mit Tenure Track berufenen Leiter oder die Leiterinnen über ein Tenure-Verfahren in eine permanente Position auf W2-Ebene an einem MPI einzuweisen. Bisher wurden acht Forschungsgruppenleiter\*innen auf eine Tenure-Track-Stelle übernommen. Stand: 31. Dezember 2019

on a tenure-track or non-tenure track basis. Scientists with outstanding qualifications who were employed on a tenure-track basis can subsequently be appointed to a permanent position on W2 level via a tenure procedure. To date, eight Research Group Leaders have been offered a tenure track position.

As of 31st December 2019

## Übersicht der Max-Planck-Forschungsgruppen – Sektionen & Institute Overview Max Planck Research Groups – Sections & Institutes

**LEITERIN / LEITER HEAD**

**FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC**

### BIOLOGISCH-MEDIZINISCHE SEKTION BIOLOGY & MEDICINE SECTION

#### BIOCHEMIE BIOCHEMISTRY

Karl Duderstadt	Struktur und Dynamik molekularer Maschinen Structure and dynamics of molecular machines
Carsten Grashoff	Molekulare Mechanotransduktion Molecular mechanotransduction
Danny Nedialkova	Mechanismen der Proteinbiogenese Mechanisms of protein biogenesis

#### BIOLOGIE DES ALTERNS BIOLOGY OF AGEING

Konstantinos Dimitriadis	Steuerung des Zellwachstums im gesunden Zustand und bei altersbedingten Erkrankungen Cell Growth control in health and age-related disease Bioinformatics
Martin Graef	Effektoren und Regulation der Autophagie während des Alterns The metabolism of infection
Lena Pernas	Der Stoffwechsel der Infektion The metabolism of infection
Peter Tessarz	Chromatin und Altern Chromatin and ageing
Dario Riccardo Valenzano	Evolutionäre und Experimentelle Biologie des Alterns Evolutionary and experimental biology of ageing
Sara Wickström	Homeostase und Alterung der Haut Skin homeostasis and ageing

#### MOLEKULARE BIOMEDIZIN MOLECULAR BIOMEDICINE

Britta Trappmann	Bioaktive Materialien Bioactive materials
Juan M. Vaquerizas	Regulatorische Genomik Regulatory genomics

---

**LEITERIN / LEITER HEAD****FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC**

---

**BIOPHYSIK BIOPHYSICS**

---

Bonnie J. Murphy      Reaktionsmechanismen durch Strukturen verstehen  
Understanding mechanism through structure

---

**FORSCHUNGSZENTRUM CAESAR CAESAR RESEARCH CENTER**

---

Elmar Behrmann      Strukturelle Dynamik von Proteinen  
Structural dynamics of proteins

---

Jakob Macke      Neurale System-Analyse  
Neural systems analysis

---

Marcel Oberländer      In Silico Hirnforschung  
In silico brain science

---

Johannes Seelig      Neurale Schaltkreise  
Neural circuits

---

**BIOPHYSIKALISCHE CHEMIE BIOPHYSICAL CHEMISTRY**

---

Gopalakrishnan Balasubramanian      Ungepaarte Spins in Diamant und ihre Nutzung für biomedizinische Sensorik  
Single spins in diamond for novel biomedical sensing and imaging applications

---

Alexis Caspar Faesen      Biochemie der Signaldynamik  
Biochemistry of signal dynamics

---

Stefan Glöggler      NMR-Signalverstärkung  
NMR signal enhancement

---

**EVOLUTIONS BIOLOGIE EVOLUTIONARY BIOLOGY**

---

Christian Hilbe      Klassische und evolutionäre Spieltheorie  
Classical and evolutionary game theory

---

Markéta Kaucká Petersen      Kraniofaziale Biologie  
Craniofacial Biology

---

Javier Lopez Garrido      Evolutionäre Zellbiologie  
Evolutionary cell biology

---

Estienne Swart      Biologie der Nukleinsäuren in Wimperntierchen  
Biology of nucleic acids in ciliates

---

**ENTWICKLUNGS BIOLOGIE DEVELOPMENTAL BIOLOGY**

---

Tobias Kaiser      Biologische Uhren  
Biological clocks

---

Miriam Liedvogel      Molekulare Grundlagen von Orientierungsmechanismen im Tierreich  
Molecular mechanisms of animal orientation

---

**FRIEDRICH-MIESCHER-LABORATORIUM FRIEDRICH MIESCHER LABORATORY**

---

Yingguang Frank Chan      Adaptive Genomik  
Adaptive genomics

---

**LEITERIN / LEITER HEAD****FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC**

Felicity C. Jones

Mechanismen der Divergenz und Artenbildung  
Adaptive divergence and speciation

Patrick Müller

Systembiologie der Entwicklung  
Systems biology of development

John R. Weir

Mechanismen der frühen Meiose  
Mechanisms in early meiosis**MOLEKULARE GENETIK MOLECULAR GENETICS**

Tugce Aktas

Quantitative RNA-Biologie  
Quantitative RNA biology

Andreas Mayer

Naszierende Transkription und Zelldifferenzierung  
Nascent Transcription & Cell Differentiation

Edda Schulz

Regulatorische Netzwerke in Stammzellen  
Regulatory networks in stem cells**HERZ- UND LUNGENFORSCHUNG HEART AND LUNG RESEARCH**

Michael Potente

Angiogenese und Metabolismus  
Angiogenesis and metabolism**HIRNFORSCHUNG BRAIN RESEARCH**

Julijana Gjorgjieva

Neuronale Schaltkreise  
Computation in neural circuits

Hiroshi Ito

Schaltkreise für Gedächtnis und Navigation  
Circuits for memory and navigation

Johannes J. Letzkus

Aktivierung der Zelldifferenzierung  
Activation to cell fate specification

Tatjana Tchumatchenko

Theorie der neuronalen Netzwerke  
Theory of neural dynamics**IMMUNBIOLOGIE UND EPIGENETIK IMMUNOBIOLOGY AND EPIGENETICS**

Valerie Hilgers

RNA-Prozessierung im Nervensystem  
Alternative RNA processing in the nervous system

Tim Lämmermann

Immunzell-Dynamik und -Kommunikation  
Dynamics and communication of immune cells**INFEKTIONS BIOLOGIE INFECTION BIOLOGY**

Matthieu Domenech de Cellés

Epidemiologie von Infektionskrankheiten  
Infectious disease epidemiology

Igor Iatsenko

Genetik der Wirt-Mikroben-Interaktion  
Genetics of host-microbe interactions

Marcus Taylor

Visualisierung immunologischer Signalwege  
Visualizing innate immune cell activation



**LEITERIN / LEITER HEAD****FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC**

Ruben Portugues

Sensomotorische Kontrolle  
Sensorimotor control**ORNITHOLOGIE ORNITHOLOGY**

Lucy Aplin

Kognitive und kulturelle Ökologie bei Tieren  
Cognitive and cultural ecology of animals

Maude Baldwin

Evolution sensorischer Systeme  
Evolution of sensory systems

Clemens Küpper

Verhaltensgenetik und Evolutionäre Ökologie  
Behavioural genetics and evolutionary ecology**CHEMISCHE ÖKOLOGIE CHEMICAL ECOLOGY**

Huw Groucutt

Extreme Ereignisse  
Extreme events

Hannah Rowland

Jäger und Gejagte  
Predators and prey**MOLEKULARE PFLANZENPHYSIOLOGIE MOLECULAR PLANT PHYSIOLOGY**

Arren Bar-Even

Systemischer und synthetischer Stoffwechsel  
Systems and Synthetic Metabolism

Roosa Laitinen

Molekulare Mechanismen der Anpassung bei Pflanzen  
Molecular mechanisms of adaptation in plants**PFLANZENZÜCHTUNGSFORSCHUNG PLANT BREEDING RESEARCH**

Angela Hancock

Molekulare Basis der Adaption  
Molecular basis of adaptation evolution

Tonni Grube Andersen

Wie kommunizieren Wurzeln mit ihrer Umgebung?  
How do Roots communicate with their environment?**PSYCHIATRIE PSYCHIATRY**

Silvia Cappello

Entwicklungsneurobiologie  
Developmental neurobiology

Leonhard Schillbach

Soziale Neurowissenschaft  
Social neuroscience**STOFFWECHSELFORSCHUNG METABOLISM RESEARCH**

Tatjana Korotkova

Neurale Schaltkreise und Verhalten  
Neural Circuits and Behaviour

Sophie M. Steculorum

Neuronale Schaltkreise: Verknüpfung und Funktion  
Neurocircuit wiring and function

---

**LEITERIN / LEITER HEAD****FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC**

---

**MOLEKULARE ZELLBIOLOGIE UND GENETIK MOLECULAR CELL BIOLOGY AND GENETICS**

---

Agnes Toth-Petroczy Proteinplastizität und Evolution  
Protein plasticity and evolution

Nadine Vastenhouw Genregulation über die Entwicklungsspanne  
Gene regulation during developmental transition

---

**CHEMISCH-PHYSIKALISCH-TECHNISCHE SEKTION CHEMISTRY, PHYSICS & TECHNOLOGY SECTION**

---

---

**ASTRONOMIE ASTRONOMY**

---

Nadine Neumayer Galaxienzentren  
Galaxy nuclei

Annalisa Pillepich Formation und Evolution von Galaxien – Simulation von Hydrodynamik und Gravitation  
Understanding the formation and evolution of galaxies with gravity + hydrodynamical cosmological simulations

---

**ASTROPHYSIK ASTROPHYSICS**

---

Adrian Hamers Hoch-Energie Astrophysik  
High-energy astrophysics

Sherry Suyu Kosmologie mit Gravitationslinsen  
Cosmology and gravitational lensing

Simona Vegetti Effekte von Gravitationslinsen  
Effects of gravitational waves

---

**BIOGEOCHEMIE BIOGEOCHEMISTRY**

---

Christian Hallmann Organische Paläobiogeochemie  
Organic paleobiogeochemistry

---

**CHEMIE CHEMISTRY**

---

Kathryn Fitzsimmons Terrestrische Paläoklimarekonstruktion  
Terrestrial palaeoclimates

---

**DYNAMIK UND SELBSTORGANISATION DYNAMICS AND SELF ORGANIZATION**

---

Karen Alim Biologische Physik und Morphogenese  
Biological physics and morphogenesis

Armita Nourmohammad Statistische Physik sich entwickelnder Systeme  
Statistical Physics of evolving systems

Viola Priesemann Theorie neuronaler Systeme  
Neural systems theory

Michael Wilczek Theorie turbulenter Strömungen  
Theory of turbulent flows

David Zwicker Theorie biologischer Flüssigkeiten  
Theory of Biological Fluids

---

## LEITERIN / LEITER HEAD

## FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC

**CHEMISCHE ENERGIEKONVERSION CHEMICAL ENERGYCONVERSION**

Viktor Colic

Elektrochemie für Energiekonversion  
Electrochemistry for Energy Conversion

George E. Cutsail III

EPR-Spektroskopie von metallorganischen Verbindungen  
EPR Spectroscopy of Metallorganic Compounds

Christophe Wérle

Synergistische metallorganische Katalyse  
Synergistic Organometallic Catalysis**FRITZ-HABER-INSTITUT FRITZ HABER INSTITUTE**

Julia Müller-Stähler

Nichtgleichgewichts-Dynamik nach schneller optischer Anregung  
Nonequilibrium dynamics launched by ultrafast optical excitation

Michael Zürch

Transiente Röntgenspektroskopie und Beugung  
Transient X-ray Spectroscopy & Diffraction**GRAVITATIONSPHYSIK GRAVITATIONAL PHYSICS**

Frank Ohme

Beobachtung und Simulation von kollidierenden Binärsystemen  
Binary merger observations and numerical relativity**INTELLIGENTE SYSTEME INTELLIGENT SYSTEMS**

Caterina De Bacco

Physik für Inferenz und Optimierung  
Physics for inference and optimization

Andreas Geiger

Autonomes Maschinelles Sehen  
Autonomous vision

Ardian Jusufi

Lokomotion in biorobotischen und somatischen Systemen  
Locomotion in biorobotic and somatic systems

Falk Lieder

Rationality Enhancement  
Rationality enhancement

Georg Martius

Autonomes Lernen  
Autonomous learning

Alexander Spröwitz

Dynamische Lokomotion  
Dynamic locomotion

Jörg-Dieter Stückler

Verkörperter Wahrnehmung in intelligenten Systemen  
Embodied vision

Sebastian Trimpe

Intelligente Regelungssysteme  
Intelligent control systems

Isabel Valera

Probabilistisches Lernen  
Probabilistic learning group



---

**LEITERIN / LEITER HEAD****FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC**

---

**KERNPHYSIK NUCLEAR PHYSICS**

---

Florian Goertz  
Neue Physik, Elektroschwache Symmetriebrechung und Flavor (NEWFO)  
New physics, electroweak symmetry breaking and flavor (NEWFO)

---

Brian Reville  
Theorie astrophysikalischer Plasmen (TAP)  
Astrophysical Plasma Theory

---

**KOHLENFORSCHUNG KOHLENFORSCHUNG**

---

Josep Cornella Costa  
Nachhaltige Katalyse für die Organische Synthese  
Sustainable catalysis for organic synthesis

---

**KOLLOID- UND GRENZFLÄCHENFORSCHUNG COLLOIDS AND INTERFACES**

---

Kerstin Blank  
Mechano(bio)chemie  
Mechano(bio)chemistry

---

**STRUKTUR UND DYNAMIK DER MATERIE STRUCTURE AND DYNAMICS OF MATTER**

---

Kartik Ayyer  
Rechnerbasierte Bildgebung im Nanobereich  
Computational nanoscale imaging

---

**MATHEMATIK MATHEMATICS**

---

Dustin Clausen  
Algebraische Topologie, Zahlentheorie  
Algebraic topology, number theory

---

David Hansen  
Arithmetische Geometrie, Zahlentheorie  
Arithmetic geometry and number theory, including:

---

**MATHEMATIK IN DEN NATURWISSENSCHAFTEN MATHEMATICS IN THE NATURAL SCIENCES**

---

Benjamin Gess  
Stochastische partielle Differentialgleichungen  
Stochastic partial differential equations

---

Angkana Rüland  
Rigidität und Flexibilität in PDEs  
Rigidity and Flexibility in PDEs

---

Mateusz Michalek  
Algebraische Kombinatorik und algebraische Geometrie  
Algebraic combinatorics, algebraic geometry

---

André Uschmajew  
Tensoren und Optimierung  
Tensors and Optimization

---

**MIKROSTRUKTURPHYSIK MICROSTRUCTURE PHYSICS**

---

Ingo Barth  
Stromtragende Quantendynamik  
Current-carrying quantum dynamics

---

Wesley Sacher  
Nanophotonik und neurale Technologie  
Nanophotonics, Integration, and Neural Technology

---

**PHYSIK PHYSICS**

---

Susanne Mertens  
Neutrinos und Dunkle Materie mit KATRIN und TRISTAN  
Neutrinos and dark matter with KATRIN and TRISTA

---

**LEITERIN / LEITER HEAD****FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC**

Karoline Schäffner

COSINUS-Projekt  
COSINUS Project

Angris Schmidt-May

Gravitationstheorie: Massive Spin 2-Felder  
Gravitational theory: Massive spin 2 fields**CHEMISCHE PHYSIK FESTER STOFFE CHEMICAL PHYSICS OF SOLIDS**

Johannes Gooth

Nanostrukturierte Quantenmaterie  
Nanostructured quantum matter

Elena Hassinger

Magnetismus und Supraleitung in Quantenmaterialien  
Magnetism and superconductivity in quantum materials**PHYSIK KOMPLEXER SYSTEME PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS**

Anne Nielsen

Vielkörpersysteme in der Quantenphysik  
Quantum many-body systems

Francesco Piazza

Stark korrelierte Systeme aus Licht und Materie  
Strongly correlated light-matter systems

Inti A. Sodemann Villadiego

Fraktionalisierung und Topologie in Quantenmaterie  
Fractionalization and topology in quantum matter**PHYSIK DES LICHTS SCIENCE OF LIGHT**

Hanieh Fattahi

Femtosekunden-Spektroskopie mit Felddetektoren  
Femtosecond Fieldoscopy

Claudiu Genes

Kooperative Quanten-Phänomene  
Cooperative quantum phenomena

Silvia Kusminskiy

Theorie hybrider Systeme für Quantentechnologien  
Theory of hybrid systems for quantum technologies

Kanwarpal Singh

Optische Kohärenz-Tomographie  
Optical Coherence Tomography

Birgit Stillersuy

Quanten-Optoakustik  
Quantum Optoacustics**QUANTENOPTIK QUANTUM OPTICS**

Richard Schmidt

Theorie der Quantenmaterie  
Theory of quantum matter**SOFTWARESYSTEME SOFTWARE SYSTEMS**

Eva Bruggiser

Automatische Verifikation und Approximation  
Automated verification and approximation

Maria Christakis

Praktische formale Methoden  
Practical formal methods

Manuel Gomez Rodriguez

Maschinelles Lernen und Data Mining  
Machine learning and data mining

---

**LEITERIN / LEITER HEAD****FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC**

---

Keon Jang

End-host networking support  
End-host networking support

Jonathan Mace

Cloud Software-Systeme  
Cloud software systems

Adish Singla

Grundlagen des „Machine Teaching“  
Foundations of machine teaching

Georg Zetsche

Entscheidbarkeit und Komplexität für Systeme mit unendlich vielen Zuständen  
Decidability and complexity issues of infinite-state systems

---

**SONNENSYSTEMFORSCHUNG SOLAR SYSTEMS RESEARCH**

---

Saskia Hekker

Stellare Oszillationen  
Stellar oscillations

Maarit Käpylä

Solare und stellare magnetische Aktivität  
Solar and stellar magnetic activity: observations

---

**GEISTES-, SOZIAL- UND HUMANWISSENSCHAFTLICHE SEKTION HUMAN SCIENCES SECTION**

---

**EMPIRISCHE ÄSTHETIK EMPIRICAL AESTHETICS**

---

Molly J. Henry

Neurologische und Umwelt-Rhythmen  
Neural and Environmental Rhythms

Carmel Raz

Geschichte von Musik, Geist und Körper  
Histories of music, mind, and body

---

**EVOLUTIONÄRE ANTHROPOLOGIE EVOLUTIONARY ANTHROPOLOGY**

---

Heidi Colleran

BirthRites – Kulturen der Reproduktion  
BirthRites – Cultures of reproduction

Barbara Treutlein

Genomik an Einzelzellen  
Single cell genomics

---

**BIBLIOTHECA HERTZIANA BIBLIOTHECA HERTZIANA**

---

Sietske Fransen

Wissenschaft visualisieren  
Visualizing Science

---

**BILDUNGSFORSCHUNG HUMAN DEVELOPMENT**

---

Azzurra Ruggeri

Informationssuche, ökologisches und aktives Lernen bei Kindern  
Information search, ecological and active learning research with children

Nicolas Schuck

Neuronale Grundlagen des Lernens und Entscheidens  
Neural and Computational Basis of Learning and Decision Making

Annie Wertz

Naturalistische soziale Kognition: Entwicklungs- und evolutionstheoretische  
Perspektiven  
Naturalistic social cognition: developmental and evolutionary perspectives

## LEITERIN / LEITER HEAD

## FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC

**DEMOGRAFISCHE FORSCHUNG DEMOGRAPHIC RESEARCH**

Anna Oksuzyan	Geschlechtsunterschiede bei demografischer Gesundheit und Überlebensrate Gender gaps in health and survival
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ETHNOLOGISCHE FORSCHUNG SOCIAL ANTHROPOLOGY**

Carolin Görzig	Wie Terroristen lernen How terrorists learn
----------------	------------------------------------------------

Annika Lems	Zeit, das Selbst und der Andere in der deutschsprachigen Alpen-Region Alpine Histories of Global Change: Time, Self and the Other in the German-Speaking Alpine Region
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ERFORSCHUNG VON GEMEINSCHAFTSGÜTERN RESEARCH ON COLLECTIVE GOODS**

Anna-Julietta Baumert	Zivilcourage Moral courage
-----------------------	-------------------------------

Fabian Winter	Mechanismen des normativen Wandels Mechanisms of normative change
---------------	----------------------------------------------------------------------

**GESELLSCHAFTSFORSCHUNG STUDY OF SOCIETIES**

Leon Wansleben	Soziologie der Öffentlichen Finanzen und der Verschuldung Sociology of Public Finances and Debt
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

**KOGNITIONS- UND NEUROWISSENSCHAFTEN HUMAN COGNITIVE AND BRAIN SCIENCES**

Roland Benoit	Adaptives Gedächtnis Adaptive memory
---------------	-----------------------------------------

Falk Eippert	Schmerzwahrnehmung Pain perception
--------------	---------------------------------------

Martin Hebart	Visuelle Wahrnehmung und computergestützte Kognitionsforschung Vision and Computational Cognition
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lars Meyer	Sprachzyklen Language cycles
------------	---------------------------------

**MENSCHHEITSGESCHICHTE SCIENCE OF HUMAN HISTORY**

Adam Izdebski	Palaeo-Science & Geschichte Palaeo-science & history
---------------	---------------------------------------------------------

Denise Kühnert	Transmission, Infektion, Diversifikation und Evolution (tide) Transmission, infection, diversification & evolution group (tide)
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Olivier Morin	Traditionen und Kognition Minds and tradition
---------------	--------------------------------------------------

**LEITERIN / LEITER HEAD****FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC****MULTIRELIGIÖSE UND MULTIETHNISCHE SYSTEME STUDY OF RELIGIOUS AND ETHNIC DIVERSITY**

Megha Amrith	Altern und Mobilität Ageing in a time of mobility
Jeremy Walton	Die kulturelle Politik der Erinnerung in Städten des Habsburger- und des osmanischen Reiches Empires of memory: the cultural politics of historicity in former Habsburg and Ottoman cities

**PSYCHOLINGUISTIK PSYCHOLINGUISTICS**

Andrea E. Martin	Sprache und Berechnung in Neuronalen Systemen (LaCNS) Language and Computation in Neural Systems (LaCNS)
Sonja Vernes	Neurogenetik der Sprache Neurogenetics of language

**EUROPÄISCHE RECHTSGESCHICHTE EUROPEAN LEGAL HISTORY**

Benedetta Albani	Die Regierung der Universalkirche nach dem Konzil von Trient: päpstliche Verwaltungskonzeptionen und -praktiken am Beispiel der Konzilskongregation The governance of the universal church after the council of Trent: papal administrative principles and practices using the example of the congregation of the council
Lena Foljanty	Übersetzung und Übergang: Rechtspraxis in Japan, China und im Osmanischen Reich im 19. Jahrhundert Translation and transition: legal practice in 19th century Japan, China and the Ottoman Empire

**AUSLÄNDISCHES ÖFFENTLICHES RECHT UND VÖLKERRECHT COMPARATIVE PUBLIC LAW AND INTERNATIONAL LAW**

Christian Marxsen	Konflikt und Illegalität im völkerrechtlichen Gewaltverbot Contestation and illegality in the law against war
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**WISSENSCHAFTSGESCHICHTE HISTORY OF SCIENCE**

Alexander Blum	Historische Epistemologie der Weltformel Historical epistemology of the final theory program
Katja Krause	Erfahrung in den vormodernen Wissenschaften von Körper und Geist, ca. 800 –1650 Experience in the premodern sciences of soul & body ca. 800 –1650
Viktoria Tkaczyk	Epistemologie der modernen Akustik Epistemology of modern acoustics