



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**

BIOLOGISCHE KYBERNETIK BIOLOGICAL CYBERNETICS

Jennifer M. Li RoLi Lab: Systemische Neurowissenschaft und Neurowissenschaft des Verhaltens
RoLi Lab: Systems and Behavioral Neuroscience

Drew Norman Robson RoLi Lab: Systemische Neurowissenschaft und Neurowissenschaft des Verhaltens
RoLi Lab: Systems and Behavioral Neuroscience

MAX PLANCK FLORIDA INSTITUTE FOR NEUROSCIENCE MAX PLANCK FLORIDA INSTITUTE FOR NEUROSCIENCE

Jason M. Christie Physiologie der Synapsen
Synapse physiology

Hidehiko Inagaki Neurale Dynamik und kognitive Funktionen
Neural Dynamics and Cognitive Functions

Yingxue Wang Neuronale Mechanismen des episodischen Gedächtnisses
Neuronal mechanisms of episodic memory

EXPERIMENTELLE MEDIZIN EXPERIMENTAL MEDICINE

Robert Gütig Theoretische Neurowissenschaften
Theoretical neurosciences

MEDIZINISCHE FORSCHUNG MEDICAL RESEARCH

Kerstin Göpflich Biophysik von lebenden Systemen
Biophysical Engineering of Life

MARINE MIKROBIOLOGIE MARINE MICROBIOLOGY

Susanne Erdmann Archaea-Virologie
Virology of archaea

Tristan Wagner Mikrobielle Metabolismen
Microbial metabolism

TERRESTRISCHE MIKROBIOLOGIE TERRESTRIAL MICROBIOLOGY

Knut Drescher Bakterielle Biofilme
Bacterial biofilms

Georg Hochberg Evolutionäre Biochemie
Evolutionary Biochemistry

NEUROBIOLOGIE NEUROBIOLOGY

Nadine Gogolla Schaltkreise der Emotionen
Circuits for emotion

Angelika Harbauer Neurometabolismus
Neurometabolism

Emilie Macé Verhaltenssteuerung im Gehirn
Brain-wide circuits for behaviour

Christian Mayer Diversifizierung von Neuronen während der Entwicklung
Developmental diversification of neurons

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