

Forschungsgruppen Ausland

Research Groups abroad

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Seite 136 ■ Partnergruppen | <ul style="list-style-type: none"> Page 136 Partner Groups |
| <ul style="list-style-type: none"> Seite 141 ■ Max-Planck-Forschungsgruppen im Ausland | <ul style="list-style-type: none"> Page 141 Max Planck Research Groups abroad |
| <ul style="list-style-type: none"> Seite 143 ■ Unabhängige Tandemforschungsgruppen von Max-Planck-Instituten | <ul style="list-style-type: none"> Page 143 Independent Tandem Research Groups of Max Planck Institutes |

■ Partnergruppen

Partner Groups

Partnergruppen sind ein Instrument zur gemeinsamen Förderung von Nachwuchswissenschaftlern mit Ländern, die an einer Stärkung ihrer Forschung durch internationale Kooperationen interessiert sind. Sie können mit einem Institut im Ausland eingerichtet werden, wenn ein exzellenter Nachwuchswissenschaftler oder eine exzellente Nachwuchswissenschaftlerin (Postdoc) im Anschluss an einen Forschungsaufenthalt an einem Max-Planck-Institut wieder an ein leistungsfähiges und angemessen ausgestattetes Labor seines/ihrer Herkunftslandes zurückkehrt und an einem Forschungsthema weiter forscht, welches auch im Interesse des vorher gastgebenden Max-Planck-Instituts steht.

Stand: 31. Dezember 2017

Partner Groups can be established in cooperation with an institute abroad. Following a research visit to a Max Planck Institute, an outstanding junior scientist (postdoc) returns to a well-equipped high-capacity laboratory in his home country and continues his research on a research topic that is also of interest to the previous host Max Planck Institute.

As of 31st December 2017

INSTITUT | INSTITUTE

PARTNERGRUPPE | PARTNERGROUP

ARGENTINIEN | ARGENTINA

MPI für Entwicklungsbiologie
Prof. Dr. Detlef Weigel

Instituto de Agrobiotecnología del Litoral, Santa Fe
Dr. Pablo A. Manavella

MPI für molekulare Pflanzenphysiologie
Prof. Dr. Mark Stitt

Instituto de Agrobiotecnología del Litoral, Santa Fe
Dr. Carlos María Figueroa

MPI für Pflanzenzüchtungsforschung
Prof. Dr. George Coupland

Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires
Dr. Julieta Mateos

MPI für molekulare Physiologie
Prof Dr. Philippe Bastiaens

Universidad de Buenos Aires
Dr. Hernán Grecco

INSTITUT | INSTITUTE

PARTNERGRUPPE | PARTNERGROUP

BHUTAN | BHUTAN

MPI für Ornithologie
Prof. Dr. Martin Wikelski

Ugyen Wangchuck Institute for Conservation & Environment
Dr. Nawang Norbu

BRASILIEN | BRAZIL

Fritz-Haber-Institut
Prof. Dr. Hans-Joachim Freund

Brazilian Center for Physics Research, Rio de Janeiro
Dr. Fernando Stavale

MPI für molekulare Pflanzenphysiologie
Prof. Dr. Lothar Willmitzer

Departamento de Biologia Vegetal, Universidade Federal de Viçosa
Dr. Araújo L. Wagner

MPI für molekulare Pflanzenphysiologie
Prof. Dr. Lothar Willmitzer

Brazilian Center for Research in Energy and Materials (CNPEM), Campinas
Dr. Camila Caldana

CHILE | CHILE

MPI für biophysikalische Chemie
Honorarprof. Dr. Helmut Grubmüller

Universidad de Concepción
Dr. Esteban Vöhringer-Martinez

MPI für chemische Ökologie
Prof. Dr. Wilhelm Boland

Universidad Santiago de Chile, Santiago
Dr. Marcia Fernanda González-Teuber

MPI für extraterrestrische Physik
Prof. Dr. Reinhard Genzel

Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago
Dr. Jorge Cuadra

CHINA | CHINA

MPI für Evolutionsbiologie
Prof. Dr. Diethard Tautz

Institute for Microbiology, CAS, Beijing
Dr. WANG Jun

Fritz-Haber-Institut
Prof. Dr. Hans-Joachim Freund

University of Science and Technology, CAS, Hefei
Prof. Lu Junling

Fritz-Haber-Institut
Prof. Dr. Matthias Scheffler

University of Science and Technology, CAS, Hefei
Prof. Dr. Ren Xinguo

MPI für Gravitationsphysik
Prof. Dr. Hermann Nicolai

Institute of Theoretical Physics, CAS, Beijing
Dr. Li Wei

MPI für Kernphysik
Prof. Dr. Klaus Blaum

Institute of Modern Physics, CAS, Lanzhou
Prof. Xiaolin Tu

MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung
Prof. Dr. Markus Antonietti

Jiao Tong University, Shanghai
Prof. Dr. Li Xin-Hao

MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung
Prof. Dr. Reinhard Lipowsky

State Key Laboratory of Polymer Physics and Chemistry, Changchun Institute of Applied Chemistry
Dr. Liu Yonggang

MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung
Prof. Dr. Peter Seeberger

Jiangnan University, Wuxi
Dr. Yin Jian

MPI für biologische Kybernetik
Prof. Dr. Nikos Logothetis

Dalian Institute of Chemical Physics, CAS
Dr. Zhang Xiaozhe

MPI für chemische Ökologie
Prof. Ian Baldwin

Institute of Botany, CAS, Kunming
Dr. Wu Jianqiang

INSTITUT | INSTITUTE

MPI für molekulare Pflanzenphysiologie

Prof. Dr. Ralph Bock

MPI für Polymerforschung

Prof. Dr. Hans-Jürgen Butt

MPI für Polymerforschung

Prof. Dr. Klaus Müllen

MPI für Sonnensystemforschung

Prof. Dr. Sami Solanki

MPI für Radioastronomie

Prof. Dr. Michael Kramer

MPI für Wissenschaftsgeschichte

Prof. Dr. Jürgen Renn

MPI für molekulare Zellbiologie und Genetik

Prof. Dr. Elisabeth Knust

PARTNERGRUPPE | PARTNERGROUP

College of Life Sciences, Hubei University, Wuhan

Prof. Zhang Jiang

University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu

Prof. Xu Deng

Jiao Tong University, Shanghai

Prof. Wu Dongqing

Institute of Space and Applied Physics, Beijing University

Prof. Dr. Hui Tian

Kavli Institute for Astronomy and Astrophysics, Beijing

Prof. Keija Lee

Capital Normal University, Dept. of Physics, Beijing

Prof. YIN Xiaodong

Tsinghua University, Beijing

Prof. Liang Xin

INDIEN | INDIEN

MPI für Astrophysik

Prof. Rashid Sunyaev

MPI für Biochemie

Prof. Dr. Franz-Ulrich Hartl

MPI für Biochemie

Dr. Elena Conti

MPI für Biogeochemie

Prof. Dr. Markus Reichstein

MPI für Chemie

Prof. Dr. Ulrich Pöschl

MPI für Dynamik und Selbstorganisation

Prof. Dr. Stephan Herminghaus

MPI für Eisenforschung

Prof. Dr. Gerhard Dehm

MPI für Eisenforschung

Prof. Dr. Dr. Dierk Raabe

MPI für Festkörperforschung

Prof. Dr. Hidenori Takagi

MPI für Gravitationsphysik

Prof. Dr. Bruce Allen

MPI für Gravitationsphysik

Prof. Dr. Hermann Nicolai

MPI für Gravitationsphysik

Prof. Dr. Bernard Schutz

MPI für Herz- und Lungenforschung

Dr. Didier Y.R. Stainier

MPI für Kernphysik

Dr. Thomas Pfeifer

MPI für Kernphysik

Dr. Thomas Pfeifer

MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung

Prof. Dr. Peter Seeberger

Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai

Dr. Rishi Khatri

Centre for Cellular and Molecular Biology, Hyderabad

Dr. Swasti Raychaudhuri

Indian Institute of Science Education & Research, Mohali, Chandigarh

Dr. Shravan Kumar Mishra

Indian Institute of Science Education and Research, Bhopal

Dr. Dhanyalekshmi K. Pillai

Indian Institute of Technology Madras, Chennai

Dr. Sachin Gunthe

National Centre for Biological Sciences, Bangalore

Dr. Shashi Thutupalli

Indian Institute of Technology, Bombay

Dr. Nagamani Jaya Balila

Indian Institute of Technology, Roorkee

Dr. Sai Ramudu Meka

Institute of Physics, Bhubaneswar

Dr. Debakanta Samal

Tata Institute of Fundamental Research, Bangalore

Dr. Parameswaran Ajith

Chennai Mathematical Institute, Chennai

Dr. Amitabh Virmani

Indian Institute of Technology, Bombay

Dr. Archana Pai

Agharkar Research Institute, Pune

Dr. Chinmoy Patra

Indian Institute of Science Education and Research, Mohali

Dr. K.P. Singh

Indian Institute of Technology Madras, Chennai

Prof. Sivarama Krishnan

Indian Institute of Technology, Varanasi

Dr. Jeykumar Kandasamy

INSTITUT | INSTITUTE**MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften**

Prof. Dr. Jürgen Jost

MPI für medizinische Forschung

Prof. Dr. Joachim Spatz

MPI für Mikrostrukturphysik

Prof. Dr. Stuart S.P. Parkin

MPI für chemische Ökologie

Prof. Dr. Wilhelm Boland

MPI für chemische Ökologie

Prof. Dr. Wilhelm Boland

MPI für chemische Ökologie

Prof. Dr. Jonathan Gershenzon

MPI für Physik

Prof. Allen Caldwell

MPI für Physik komplexer Systeme

Prof. Dr. Frank Jülicher

MPI für Physik komplexer Systeme

Prof. Dr. Roderich Moessner

MPI für Physik komplexer Systeme

Prof. Dr. Roderich Moessner

MPI für Physik komplexer Systeme

Prof. Dr. Jan-Michael Rost

MPI für Polymerforschung

Prof. Dr. Katharina Landfester

MPI für Radioastronomie

Prof. Dr. Karl M. Menten

MPI für Softwaresysteme

Prof. Dr. Rupak Majumdar

MPI für Sonnensystemforschung

Prof. Dr. Laurent Gizon

MPI für Sonnensystemforschung

Prof. Dr. Sami K. Solanki

MPI für molekulare Zellbiologie und Genetik

Prof. Marino Zerial

PARTNERGRUPPE | PARTNERGROUP**The Institute of Mathematical Sciences (IMSc), Chennai**

Dr. Areejit Samal

Tata Institute of Fundamental Research, Hyderabad

Dr. Tamal Das

National Institute of Science Education and Research (NISER), Odisha

Dr. Ajaya Kumar Nayak

National Centre for Biological Sciences (NCBS), Bangalore

Dr. Radhika Venkatesan

National Institute for Plant Genome Research, New Delhi

Dr. Jyothilakshmi Vadassery

Indian Institute of Science Education and Research, Pune

Dr. Sagar Pandit

Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai

Dr. Basudeb Dasgupta

Tata Institute of Fundamental Research, Bangalore

Dr. Vijay Kumar Krishnamurthy

Indian Association for the Cultivation of Sciences, Kolkata

Dr. Arnab Sen

Tata Institute of Fundamental Research, Bangalore

Dr. Subhro Bhattacharjee

Indian Institute of Science Education and Research, Bhopal

Dr. Sebastian Wüster

Indian Institute of Technology, Kharagpur

Dr. Amreesh Chandra

Indian Institute of Space Science and Technology, Trivandrum

Dr. Jagadheep D. Pandian

Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai

Dr. Ashutosh Gupta

Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai

Dr. Shravan Hanasoge

Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics, Pune

Dr. Durgesh Tripathi

National Center for Biological Sciences, Bangalore

Dr. Varadharajan Sundaramurthy

KOREA | KOREA**MPI für molekulare Biomedizin**

Prof. Dr. Hans Schöler

MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften

Prof. Dr. Angela Friederici

Konkuk University, Seoul

Prof. Dong Wook Han

Daegu-Gyeongbuk Institute of Science and Technology (DGIST), Seoul

Hyeon-Ae Jeon, Ph.D

KROATIEN | CROATIA**MPI für ausländisches und internationales Strafrecht**

Prof. Dr. Hans-Jörg Albrecht

The Faculty of Law, University of Zagreb

Prof. Dr. jur. Anna-Maria Getoš, Kalac

INSTITUT | **INSTITUTE**

PARTNERGRUPPE | **PARTNERGROUP**

PERU | **PERU**

MPI für chemische Ökologie
Prof. Dr. Wilhelm Boland

Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima
Dr. Alfredo Jesús Ibáñez-Gabilondo

POLEN | **POLAND**

MPI für Gesellschaftsforschung
Prof. Dr. Jens Beckert

Institute of Philosophy and Sociology, PAN, Warsaw
Dr. Marcin Serafin

SPANIEN | **SPAIN**

MPI für medizinische Forschung
Prof. Dr. Joachim Spatz

Institute of Materials Science of Barcelona
Dr. Judith Guasch

MPI für molekulare Physiologie
Prof. Dr. Herbert Waldmann

Institute of Advanced Chemistry of Catalonia, Barcelona
Dr. Gemma Triola

MPI für Polymerforschung
Prof. Dr. Katharina Landfester

University of Valencia
Dr. Rafael Muñoz-Espí

SÜDAFRIKA | **SOUTH AFRICA**

MPI für chemische Ökologie
Prof. Dr. Jonathan Gershenzon

University of Pretoria
Dr. Almuth Hammerbacher

TSCHECHISCHE REPUBLIK | **CZECH REPUBLIC**

MPI für Chemische Physik fester Stoffe
Prof. Dr. Claudia Felser

Institute of Physics, CAS, Prague
Dr. Jakub Železný

TÜRKEI | **TURKEY**

MPI für Kernphysik
Prof. Dr. Klaus Blaum

University of Istanbul
Dr. Rabia Burcu Cakirli

MPI für Polymerforschung
Prof. Dr. Klaus Müllen

TOBB University of Economics and Technology, Ankara
Prof. Dr. Hatice Duran

UNGARN | **HUNGARY**

MPI für Quantenoptik
Prof. Dr. Ferenc Krausz

Wigner Research Centre for Physics, Hungarian Academy of Sciences, Budapest
Dr. Péter Dombi

■ Max-Planck-Forschungsgruppen Ausland Max Planck Research Groups abroad

LEITERIN / LEITER HEAD	INSTITUT INSTITUTE	FORSCHUNGSTHEMA RESEARCH TOPIC
FORSCHUNGSGRUPPEN ARGENTINIEN RESEARCH GROUPS ARGENTINA		
Damián Refojo	MPG-CONICET Partnerinstitute for Biomedicine (IBioBA)	Molekulare Neurobiologie Molecular Neurobiology
FORSCHUNGSGRUPPEN CHINA RESEARCH GROUPS CHINA		
WANG Sijia	CAS-MPG Partner Institute for Computational Biology, Shanghai (Max Planck-CAS Paul Gerson Unna Research Group)	Dermatogenomik Dermatogenomics
XU Shuhua	CAS-MPG Partner Institute for Computational Biology, Shanghai (Max Planck-CAS Research Group)	Populationsgenomik Population genomics
FORSCHUNGSGRUPPEN POLEN RESEARCH GROUPS POLAND		
Sebastian Glatt	Małopolska Centre of Biochemistry (MCB) Jagiellonian University (JUK)	Molekulare Mechanismen der translationalen Kontrolle Molecular mechanism of transnational control

LEITERIN / LEITER
HEAD

INSTITUT
INSTITUTE

FORSCHUNGSTHEMA
RESEARCH TOPIC

FORSCHUNGSGRUPPEN SÜDAFRIKA | SOUTH AFRICA

Alex Sigal	Africa Health Research Institute (AHRI), Durban	Reservoir der Infektion bei HIV und Tuberkulose Reservoirs of infection in HIV and tuberculosis
Thumbi Ndung'u	Africa Health Research Institute, (AHRI) Durban	Antivirale Immunmechanismen und virale Adaptation bei der HIV-Infektion Antiviral immune mechanisms and viral adaptation in HIV infection

JUNIOR RESEARCH GROUP, SÜDKOREA | JUNIOR RESEARCH GROUP, SOUTH KOREA

Alexandra Landsman	Pohang University of Science and Technology Max Planck-POSTECH Center for Attosecond Science, Pohang Pohang University of Science and Technology Max Planck-POSTECH Center for Attosecond Science, Pohang	Theorie der Attosekundspektroskopie Theory of attosecond science
--------------------	---	---

UNABHÄNGIGE FORSCHUNGSGRUPPEN VON MAX-PLANCK-INSTITUTEN: ARGENTINIEN |
INDEPENDENT RESEARCH GROUPS OF MAX PLANCK INSTUTES: ARGENTINA

Luis Morelli	MPI für molekulare Physiologie MPI of Molecular Physiology (Prof. Dr. Phillippe Bastiaens)	MPG-CONICET, Partner Institute for Biomedicine (IBioBA)	Informationsverarbeitung in Zellen und Geweben Information Processing in Cells and Tissues
Lucas Pontel	MPI für Stoffwechselforschung MPI for Metabolism Research (Prof. Dr. Jens Brüning)	MPG-CONICET, Partner Institute for Biomedicine (IBioBA)	Stoffwechsel von Krebszellen Cancer Metabolism

■ *Unabhängige Tandem-Forschungsgruppen* von Max-Planck-Instituten *Independent Tandem Research Groups of Max Planck Institutes*

Mit *unabhängigen Tandem-Forschungsgruppen* verstärken und erweitern Max-Planck-Institute ihre bereits bestehenden Kooperationen mit Forschungspartnern in den Ländern Lateinamerikas. Diese Gruppen orientieren sich bezüglich Auswahlverfahren, Struktur und Begutachtung an den Max-Planck-Forschungsgruppen (*Max Planck Research Groups*). Auf der Grundlage eines Kooperationsvertrages erhalten die *Tandem-Gruppen* aus Mitteln der jeweiligen lateinamerikanischen Universität/Förderagentur ein kompetitives Budget für Personal und Forschung sowie entsprechende Labor- und Büroräume, um ein eigenes, unabhängiges Forschungsprogramm umzusetzen. Die Tandem-Gruppenleiter erhalten Zugang zu Infrastruktur, wissenschaftlicher Betreuung und Ausbildung von Nachwuchswissenschaftlern an den jeweiligen korrespondierenden Max-Planck-Institut. Die Auswahl der Gruppenleiterinnen und -leiter erfolgt über internationale Ausschreibungen in einem zweistufigen Verfahren. Die Laufzeit der Tandem-Gruppen ist auf 5+2 Jahre angelegt, verbunden mit einer abschließenden Qualitätsbewertung und einer tenure track-Option zur Integration des Gruppenleiters in die jeweilige Universität.

With independent *Tandem Research Groups*, Max Planck Institutes are expanding and reinforcing their existing collaborations with research partners in Latin American countries. These Groups are guided by the *Max Planck Research Groups* in terms of their selection process, structure and evaluation. With a cooperation contract as their foundation, the *Tandem Groups* receive a competitive budget for personnel and research, as well as for the requisite laboratories and office spaces. These budgets are financed by the respective Latin American partner university/funding agency, and enable the Groups to implement their own independent research programme. The Tandem Group Leaders are granted access to infrastructure, scientific supervision and training of junior scientists at the respective corresponding Max Planck Institute. Group Leaders are selected through international calls for applications in a two-stage recruitment process. The duration of Tandem Groups is set at 5+2 years, including a final quality evaluation and a tenure track option to integrate the Group Leader at the partner University on a permanent basis.

LEITERIN / LEITER
HEAD

INSTITUT
INSTITUTE

FORSCHUNGSTHEMA
RESEARCH TOPIC

KOLUMBIEN | COLOMBIA

Frank Avila	MPI für Infektionsbiologie MPI for Infection Biology (Prof. Dr. Elena A. Levashina)	Reproduktionsbiologie von Moskitos Mosquito Reproductive Biology
Pilar Cossio Tejada	MPI für Biophysik MPI of Biophysics (Prof. Dr. Gerhard Hummer)	Biophysik von Tropenkrankheiten Biophysics of Tropical Diseases
Jahir Orozco Holguín	MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung MPI of Colloids and Interfaces (Prof. Dr. Peter Seeberger)	Nanobioengineering Nanobioengineering
Camilo Aponte Santamaría	MPI für medizinische Forschung MPI for Medical Research (Prof. Dr. Joachim Spatz)	Computergestützte Biophysik Computational Biophysics
Alejandro Reyes Munoz	MPI für Entwicklungsbiologie MPI for Developmental Biology (Honorarprof. Dr. Ruth Ley)	Computergestützte Biologie und mikrobielle Ökologie Computational Biology and Microbial Ecology
Miguel Rábago Dorbecker	MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht MPI for Comparative Public Law and International Law (Prof. Dr. Armin von Bogdandy)	Transformation des öffentlichen Rechts in Lateinamerika Transformation of the Public Law in Latin America

CHILE | CHILE

Johan Olofsson	MPI für Astronomie MPI for Astronomy (Prof. Dr. Thomas Henning)	Evolution zirkumstellarer Scheiben Evolution of Circumstellar Discs
Chiayu Chiu (Ms)	Max Planck Florida Institute for Neuroscience (Prof. Dr. David Fitzpatrick)	Experimentelle und Computergestützte Neurowissenschaften Experimental and Computational Neuroscience

URUGUAY | URUGUAY

Pablo Ezzatti	MPI für Dynamik komplexer technischer Systeme MPI for Dynamics of Complex Technical Systems (Prof. Dr. Peter Benner)	Effizientes heterogenes Rechnen Efficient Heterogeneous Computing
Cecilia Alonso	MPI für marine Mikrobiologie MPI for Marine Microbiology (Prof. Dr. Rudolf Amann)	Marine mikrobielle Ökologie Marine Microbial Ecology