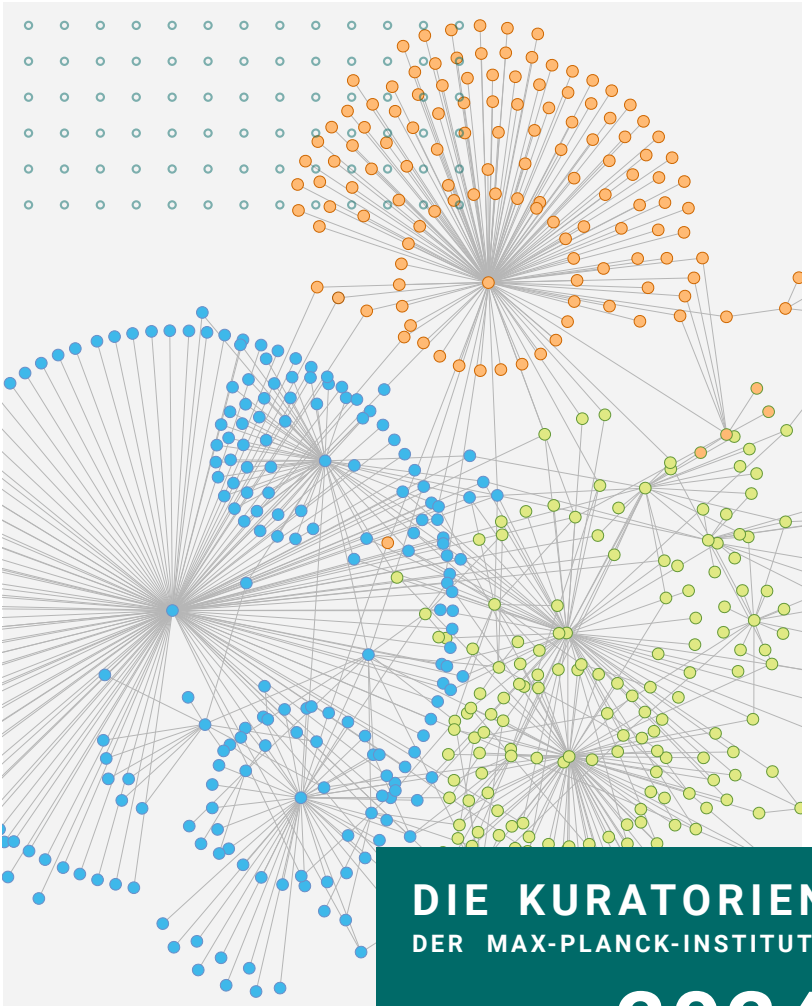
MAX PLANCK
GESELLSCHAFT



DIE KURATORIEN
DER MAX-PLANCK-INSTITUTE
2024

Die Kuratorien der Max-Planck-Institute

2024

Die Kuratorien der Max-Planck-Institute: Netzwerk für die Wissenschaft

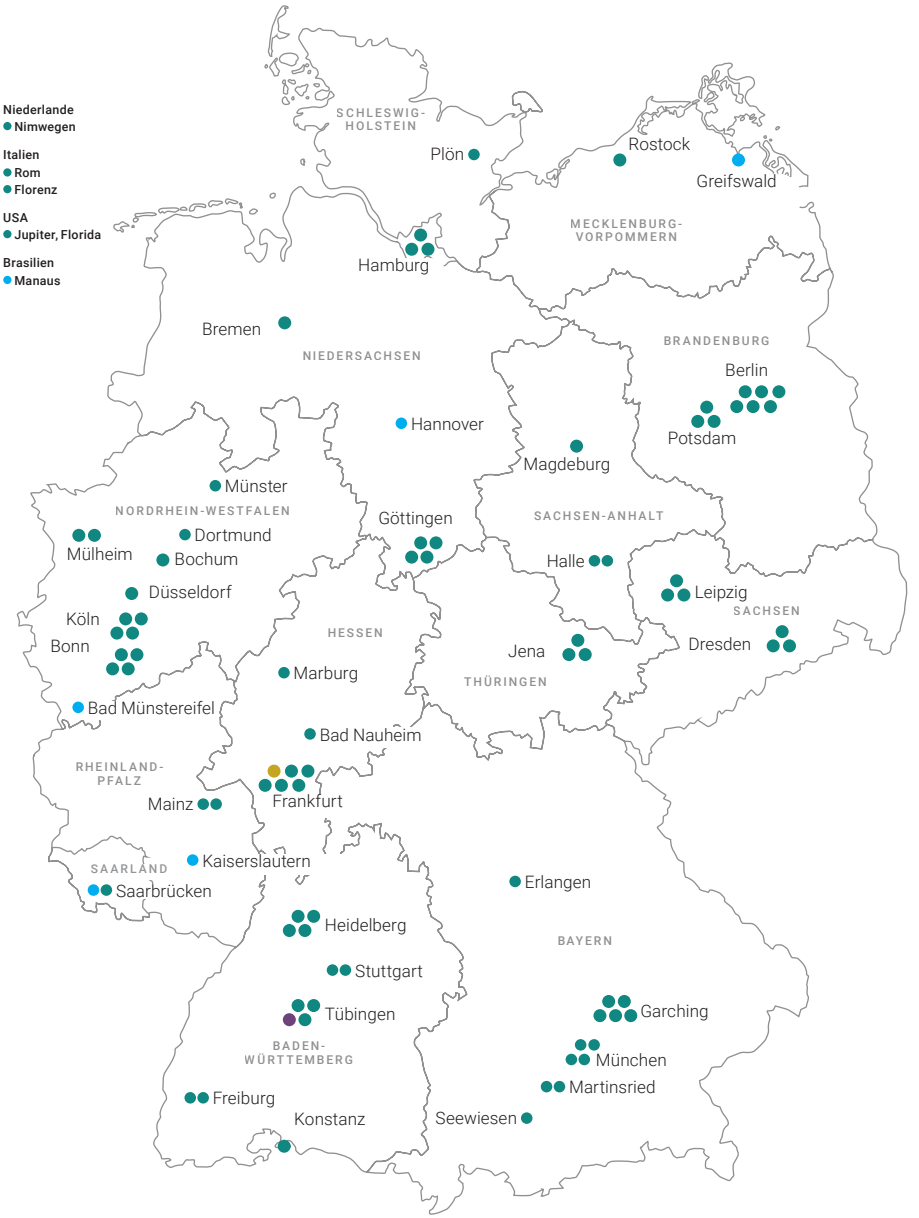
Die Max-Planck-Gesellschaft ist mit ihren renommierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern Aushängeschild für die deutsche Forschungslandschaft. Mit großer Neugierde stellen diese immer wieder neue Fragen, mit Beharrlichkeit kommen sie den Rätseln der Welt täglich ein Stück näher. Doch je mehr Fragen sie beantworten, desto mehr stellen sich neu. Die Welt ist kompliziert, die Verflechtungen sind zahllos. Alles hängt mit allem zusammen: Wissenschaft mit Gesellschaft mit Politik mit Wirtschaft. Umso wichtiger ist die Zusammenarbeit, nicht nur innerhalb der einzelnen Forschungsgebiete – um erfolgreich zu sein, müssen die vielen Elemente miteinander verbunden werden. Forschung in der Max-Planck-Gesellschaft ist institutsübergreifend und auch durch Kooperationen mit deutschen Universitäten und anderen Forschungsinstitutionen stark vernetzt, internationale Kooperationen erhöhen die wissenschaftliche Leistung und Produktivität.

Doch Vernetzung innerhalb der sogenannten Scientific Community ist nicht alles. Vielmehr muss eine Wissenschaftsorganisation nach außen gehen und um Akzeptanz für ihre Arbeit werben. Die Menschen wollen erfahren, was die Forscherinnen und Forscher umtreibt, wie sie zu ihren Ergebnissen gelangen und welche Fragen als nächstes anstehen. Denn so autonom Wissenschaft organisiert sein muss, so sehr ist sie auf das Interesse der Bevölkerung und ihr Vertrauen angewiesen. Deshalb ist es der

Max-Planck-Gesellschaft wichtig, die Öffentlichkeit nicht nur zu informieren, sondern einen lebendigen Dialog zu pflegen. Unverzichtbar sind dabei die Kuratorien der Max-Planck-Institute. Ihre Mitglieder kommen aus den verschiedensten Bereichen unserer Gesellschaft – insbesondere aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Medien – und nehmen über ihr Amt Einblick in die Arbeit der Institute. Sie setzen sich mit den Forschungsthemen auseinander, beobachten die Entwicklungen und gewinnen Verständnis für die Anliegen der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. So können sie dazu beitragen, dass diese in der Öffentlichkeit verstanden und diskutiert werden. Als Botschafterinnen und Botschafter vermitteln sie das Bewusstsein, dass Wissenschaft unentbehrlich und Teil unserer Gesellschaft ist.

Dieses Verzeichnis, jährlich aktualisiert, zeigt eindrucksvoll, wie vielfältig vernetzt die Max-Planck-Institute sind. Die Kuratorinnen und Kuratoren stehen mit ihrem Namen für das Erfolgsprinzip unabhängiger Forschung. Ihre ehrenamtliche Arbeit und Vermittlungsfunktion bringen der Wissenschaft ebenso Gewinn wie der Öffentlichkeit, die teilhaben und von den Ergebnissen profitieren will. In diesem Beziehungsnetz geht der Blick über den Tellerrand hinaus. Exzellente Forschung erfordert herausragendes Engagement: Dafür dankt die Max-Planck-Gesellschaft ihren Kuratorinnen und Kuratoren. Nur so kann Forschung zum Erfolg führen.

Die Max-Planck-Institute



- Institut / Forschungsstelle
- Teilinstitut / Außenstelle
- Sonstige Forschungseinrichtungen
- Assoziierte Forschungseinrichtungen

Die Kuratorien der Max-Planck-Institute werden im Folgenden alphabetisch nach Institutsnamen gelistet, die zugehörigen Kuratorinnen und Kuratoren jeweils namentlich genannt.
Gemeinsame Kuratorien mehrerer Max-Planck-Institute sind an einer Stelle, nicht mehrfach, aufgeführt.
Max-Planck-Institute ohne etabliertem Kuratorium werden nicht gelistet.

Zum gezielten Durchsuchen des Verzeichnisses werden die Suchfunktion des .pdf-Viewers sowie die angelegten Lesezeichen empfohlen.

Nach Kürzel such- und optisch unterscheidbar sind die drei Sektionen der Max-Planck-Gesellschaft:
Chemisch-Physikalisch-Technische Sektion (CPTS),
Biologisch-Medizinische Sektion (BMS) und
Geistes-, Sozial- und Humanwissenschaftliche Sektion (GSHS).
Intersektionelle Institute sowie gemeinsame Kuratorien von Instituten verschiedener Sektionen sind mehrfach markiert.

Kuratorium
Max-Planck-Institut für Astronomie Heidelberg

Die Astronomie ist eine der ältesten Naturwissenschaften – und eine der modernsten, wie das Max-Planck-Institut für Astronomie beweist. Mit Hightech-Geräten und trickreich gebauten Instrumenten für Teleskope und Satelliten, die das Licht aus kosmischen Quellen nach allen Regeln der physikalischen Kunst untersuchen, werden die Rätsel des Universums entschlüsselt. Zu den Objekten wissenschaftlicher Neugierde zählen etwa junge Sterne und die Geburt von Planetensystemen.

www.mpia.de

Prof. Dr. Ralf S. Klessen

Kuratoriumsvorsitzender
Institut für Theoretische Astrophysik (ITA),
Zentrum für Astronomie
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Heidelberg

Prof. Dr. Reinhold Ewald

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Astronautik und Raumstationen, Institut für Raumfahrtsysteme (IRS)
Universität Stuttgart
Stuttgart

Dipl.-Ing. Ute von Hoerner

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Geschäftsführerin
von Hoerner & Sulger GmbH
Schwetzingen

Dr. Thomas Bührke

Wissenschaftsjournalist und Astrophysiker
Schwetzingen

Lars Lindberg Christensen

Head of Communications, Education and Engagement
National Optical-Infrared Astronomy Research Laboratory (NOIRLab)
Tucson (US)

Prof. Dr. Matthias Hentze

Director
European Molecular Biology Laboratory (EMBL)
Heidelberg

Prof. Dr. Carsten Könneker

ehem. Geschäftsführer
Klaus Tschira Stiftung gGmbH
Edingen-Neckarhausen

Dr. Caroline Liepert

Abteilungsleiterin Forschung
Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
Stuttgart

Stephan Plenz

ehem. Vorstandsmitglied
Heidelberger Druckmaschinen AG
Sandhausen

Dr. Thomas Stammler

Chief Technology Officer & Head of Product Strategy
Carl Zeiss SMT GmbH
Oberkochen

Prof. Dr. Andreas Tünnermann

Institutsleiter
Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)
Jena

Dr. Thomas Westerhoff

Leiter Strategisches Geschäftsfeld Zerodur
Schott AG
Mainz

Gemeinsames Kuratorium Max-Planck-Institut für Astrophysik und Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik Garching

Die Arbeit am Max-Planck-Institut für Astrophysik ist überwiegend theoretisch ausgerichtet, einen Schwerpunkt bildet die Simulation von astrophysikalischen Systemen auf Hochleistungsrechnern: Selbstentwickelte Codes erklären die Entstehung unterschiedlicher Galaxienformen, wie Sterne entstehen, sich entwickeln, kollidieren, aber auch sterben, um Neutronensterne oder Schwarze Löcher zu hinterlassen. Welche Rolle spielen die sie umgebenden Materiescheiben? Ebenso wird die Kosmische Hintergrundstrahlung erforscht, um in ihrer Polarisation einen definitiven Beweis für die Ausdehnung des Universums durch die Entdeckung von Signaturen urzeitlicher Gravitationswellen zu finden.

www.mpa-garching.mpg.de

Für ihre astrophysikalische Forschung vermessen die Wissenschaftler am Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik die Strahlung entfernter Objekte in unterschiedlichen Spektralbereichen: von Millimeter/Sub-Millimeter-, und Infrarot-, bis hin zu Röntgen- und Gammawellenlängen. Die Astrophysikalischen Fragestellungen reichen von der Physik der Sterne und der Physik und Chemie interstellarer Medien über Fragen der Sternentstehung und Nukleosynthese bis zu extragalaktischer Astrophysik und Kosmologie.

www.mpe.mpg.de

Dr. Fritz Merkle

Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Vorstandsmitglied
OHB System SE
Eching

Dr. Jeanne Rubner

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Vice President Global Communication and Public Engagement
Technische Universität München
München

Prof. Dr. Dr. h.c. Arndt Bode

Mitglied Leibniz-Rechenzentrum (LRZ)
Bayerische Akademie der Wissenschaften
Garching

Anne Franke

ehem. Bayerischer Landtag
Stockdorf

Florian Hahn, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Prof. Dr. Bernd Huber

Präsident
Ludwig-Maximilians-Universität München
München

Prof. Dr.-Ing. Anke Kaysser-Pyzalla

Vorstandsvorsitzende
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Köln

Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller

Direktoriumsvorsitzender Leibniz-Rechenzentrum (LRZ)
Bayerische Akademie der Wissenschaften
Garching

Dr. Ulf von Rauchhaupt

Redaktion Wissenschaft
Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung
Frankfurt/Main

Prof. Randolf Rodenstock

Geschäftsführer
Rodenstock Geschäftsführungs GmbH
München

Dr. Marlene Weiß

Ressortleiterin Wissen
Süddeutsche Zeitung
München

Dr. Manfred Wolter

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie Freistaat
Bayern
München

Kuratorium Bibliotheca Hertziana – Max-Planck-Institut für Kunstgeschichte Rom

Dieses Kuratorium befand sich zum Stichtag 31.12.2023 in Neukonstitution.

Die Bibliotheca Hertziana in Rom gilt als ein weltweit einmaliges Zentrum, um die italienische Kunstgeschichte zu erforschen. Im Mittelpunkt der Forschung stehen Fragen nach dem historischen Verständnis des Raums und seines Wandels in der Vormoderne. Ein geographischer Schwerpunkt liegt auf Süditalien, insbesondere Neapel und dem Mittelmeerraum. Der weitere Fokus liegt in der globalen Vernetzung italienischer Kunst von der Frühen Neuzeit bis zur Moderne und Gegenwart, in Fragen der Materialität und Medialität, sowie in der Wissenschaftsgeschichte des Fachs und in der digitalen Kunstwissenschaft.

www.biblhertz.it

Gemeinsames Kuratorium Max-Planck-Institut für Biochemie und Max-Planck-Institut für biologische Intelligenz Martinsried

Proteine sind die molekularen Baustoffe und Maschinen der Zelle und an praktisch allen Lebensprozessen beteiligt. Am Max-Planck-Institut für Biochemie werden die Strukturen und Funktionsweisen dieser Proteine untersucht – von einzelnen Molekülen bis hin zu komplexen Organismen. Wichtige Arbeitsgebiete sind, wie Signale verarbeitet und weiter geleitet werden, wie Krebs entsteht oder wie sich der Proteinabbau reguliert.

www.biochem.mpg.de

Um in der Welt zu bestehen, muss sich ein Organismus auf neue Verhältnisse einstellen können. Am Max-Planck-Institut für biologische Intelligenz will man verstehen, wie sich ein komplexes System, wie ein Gehirn oder Nervensystem entwickeln kann, wie es funktioniert und wie es in einer sich verändernden Umwelt das entsprechende Verhalten auslösen und anpassen kann. Im Fokus stehen dabei die kleinsten Veränderungen von Gehirn und Nervensystem auf Ebene der Moleküle bis hin zu den Synapsen, den Zellen und den Nervennetzwerken. Am Standort Seewiesen wird diese Forschungsrichtung mittels Feldforschungs- und Freilandexperimenten weiter unterstützt.

www.bi.mpg.de

Luitpold Prinz von Bayern

Kuratoriumsvorsitzender
Kaltenberg

Prof. Dr. Francesca Biagini

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Vizepräsidentin
Ludwig-Maximilians-Universität München
München

Prof. Dr. Peter B. Becker

Geschäftsführender Vorstand
Biomedizinisches Centrum Ludwig-Maximilians-Universität München
Martinsried

Prof. Dr. Alena Buyx

Direktorin Institut für Geschichte und Ethik der Medizin
Technische Universität München
München

Prof. Dr. Marianne Dieterich

Direktorin
Neurologische Klinik und Poliklinik Klinikum Großhadern
München

Stefan Frey

Landrat
Landkreis Starnberg
Starnberg

Christoph Göbel

Landrat
Landkreis München
München

Prof. Dr. Michael John Gorman

Gründungsdirektor
BIOTOPIA Naturkundemuseum Bayern
München

Prof. Dr. Thomas Hofmann

Präsident
Technische Universität München
München

Jonas Kaufmann

Kammersänger
München

Hermann Nafziger

Erster Bürgermeister
Gemeinde Planegg
Planegg

Werner Reuß

Leiter Programmbereich Wissenschaft-Bildung-Geschichte
Bayerischer Rundfunk (BR)
München

Prof. Dr. Dr. h.c. Monika Schnitzer

Lehrstuhlinhaberin Komparative Wirtschaftsforschung
Ludwig-Maximilians-Universität München
München

Dr. Marlene Weiß

Ressortleiterin Wissen
Süddeutsche Zeitung
München

Dr. Manfred Wolter

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie Freistaat Bayern
München

Dr. Peter Hanns Zobel

Geschäftsführer
Fördergesellschaft Innovations- und Gründerzentrum Biotechnologie (IZB)
Martinsried

Gemeinsames Kuratorium Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns und Max-Planck-Institut für Stoffwechselforschung Köln

Alle Menschen altern – genauso wie fast alle anderen lebenden Organismen. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns erforschen, wie Zellen altern, welche Gene beteiligt sind und welche Rolle Umweltfaktoren spielen. Anhand von Modellorganismen wie der Maus, dem Fisch oder dem Fadenwurm werden diese Prozesse untersucht und mit vergleichenden Studien im Menschen verknüpft. Dafür untersuchen das Institut Proben von Patienten aus der Klinik und führt Studien an langlebigen Familien durch. Die Forschung soll langfristig dazu beitragen, dass wir gesünder alt werden können.

www.age.mpg.de

Unser Gehirn wertet nahrungsabhängige und hormonelle Signale aus der Körperperipherie aus und sorgt durch Hunger- bzw. Sättigungsgefühle für eine ausgeglichene Energiebilanz. Diese komplexe, zentralnervöse Kontrolle ist bislang noch nicht genau ergründet. Die neuronalen Regelkreise vollständig aufzuklären, hat sich das Max-Planck-Institut für Stoffwechselforschung zum Ziel gesetzt. Gelingt es, die Signalwege des Stoffwechsels bei gesunden wie kranken Menschen grundlegend zu verstehen, können langfristig neue molekulare Therapieansätze für Erkrankungen wie Alterszucker und Fettleibigkeit entwickelt werden.

www.sf.mpg.de

Prof. Dr. Dr. h.c. Axel Freimuth

Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Rektor
Universität zu Köln
Erftstadt

Dr. Enno Aufderheide

Generalsekretär
Alexander von Humboldt-Stiftung
Bonn

Dr. Henrike Hartmann

stellv. Generalsekretärin Abteilungsleitung
Förderung
VolkswagenStiftung
Hannover

Prof. Dr. Heribert Hirte

ehem. Mitglied
Deutscher Bundestag
Köln

Dr. Philip Just Larsen

ehem. Chief Scientific Officer
Grünenthal GmbH
Aachen

Dr. Helge Lubenow

Owner
AGOS-Consulting
Langenfeld

Dr. Ralf Müller-Schmid

Programmleitung Deutschlandfunk Kultur
Deutschlandradio
Berlin

Elfi Scho-Antwerpes

ehem. Bürgermeisterin
Stadt Köln
Köln

Gemeinsames Kuratorium Max-Planck-Institut für Biologie Tübingen und Max-Planck-Institut für biologische Kybernetik Tübingen

Wie passen sich Organismen an ihre natürliche Umgebung an? Wie verändert sich das Zusammenspiel von Organismen, wenn sich die Umwelt wandelt? Am Max-Planck-Institut für Biologie Tübingen wird nach den zugrundeliegenden molekularen Prozessen gesucht, und dies auf unterschiedlichen räumlichen und zeitlichen Ebenen. Experimentelle Ansätze reichen von der Biochemie, der Zell- und Entwicklungsbiologie über die evolutionäre und ökologische Genetik bis hin zur funktionellen Genomik und der computergestützten Biologie.

www.eb.tuebingen.mpg.de

Lernen, Wahrnehmen und kognitive Prozesse sind die wesentlichen Forschungsgebiete des Max-Planck-Instituts für biologische Kybernetik. Hier arbeitet man mit experimentellen, theoretischen und methodischen Ansätzen an grundlegenden Fragen der Informationsverarbeitung im Gehirn.

www.kyb.tuebingen.mpg.de

Das Kuratorium umfasst zudem das Friedrich-Miescher-Laboratorium für biologische Arbeitsgruppen, eine eigenständige Einrichtung der Max-Planck-Gesellschaft.

www.fml.tuebingen.mpg.de

Christian O. Erbe

Kuratoriumsvorsitzender
Geschäftsführer
ERBE Elektromedizin GmbH
Tübingen

Dr. Dr. Saskia Biskup

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Geschäftsführerin
CeGaT GmbH
Tübingen

Bernhard Bruscha

Geschäftsführer
TL-Investment GmbH
Tübingen

Dr. Christoph Gögler

ehem. Vorstandsvorsitzender
Kreissparkasse Tübingen
Tübingen

Dr. Ingmar Hoerr

Member of the Board
Morpho Foundation GmbH
Tübingen

Ulrich Janßen

stellv. Chefredakteur
Schwäbisches Tagblatt
Tübingen

Andreas Kurtz

Geschäftsführer
PANDA GmbH
Reutlingen

Boris Palmer

Oberbürgermeister
Universitätsstadt Tübingen
Tübingen

Prof. Dr. Bernd Pichler

Dekan Medizinische Fakultät
Eberhard Karls Universität Tübingen
Tübingen

Prof. Dr. Karla Pollmann

Rektorin
Eberhard Karls Universität Tübingen
Tübingen

Dr. Arnd-Diether Rösch

Verwaltungsrat
Gerhard Rösch GmbH
Tübingen

Stefanie Schneider

Landessenderdirektorin Baden-Württemberg
Südwestrundfunk (SWR)
Stuttgart

Andreas Sentker

Geschäftsführender Redakteur
Die Zeit
Hamburg

Prof. Dr. Thilo Stehle

Dekan Mathematisch-
Naturwissenschaftliche Fakultät
Eberhard Karls Universität Tübingen
Tübingen

Annette Widmann-Mauz, MdB

Staatsministerin a.D.
Deutscher Bundestag
Berlin

Kuratorium Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin Münster

Hier erforscht man, wie Zellen, Gewebe und Organe entstehen, um herauszufinden, wie Zellen sich gegenseitig informieren, welche Moleküle ihr Verhalten steuern und welche Fehler im Dialog der Zellen untereinander dazu führen, dass Krankheiten entstehen. Ein Fokus liegt auf der Koppelung der Dynamik von Stammzellen und der Gewebearchitektur. Untersucht werden ferner Entzündungsvorgänge, um die Auswirkungen der Sepsis in den Griff zu bekommen, sowie das Blutgefäßwachstum, um neue Ziele für die Entwicklung von Therapien zu identifizieren.

www.mpi-muenster.mpg.de

Lutz Stroetmann

Kuratoriumsvorsitzender
Geschäftsleitung
L. Stroetmann Unternehmensgruppe
Münster

Prof. Dr. Ute von Lojewski

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
ehem. Präsidentin
Fachhochschule Münster
Münster

Prof. Dr. Frank Josef Dellmann

Präsident
Fachhochschule Münster
Münster

Dorothee Feller

Ministerin für Bildung und Schule
Ministerium für Bildung und Schule
Nordrhein-Westfalen
Düsseldorf

Georg Hakvoort

ehem. Geschäftsführer
Hakvoort GmbH
Münster

Dr. Fritz Jaeckel

Hauptgeschäftsführer
Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen
Münster

Andreas Krebs

Geschäftsführer
Longfield Invest GmbH
Langenfeld

Markus Lewe

Oberbürgermeister
Stadt Münster
Münster

Prof. Dr. Frank Ulrich Müller

Dekan Medizinische Fakultät
Universität Münster
Münster

Dr. Stefan Nacke, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Dr. Markus Pieper, MdEP

Europäisches Parlament
Europabüro Münster
Münster

Michael Radau

Vorstandsvorsitzender
SuperBioMarkt AG
Münster

Klaus Richter

Vorstandsvorsitzender
Sparkasse Münsterland Ost
Münster

Prof. Dr. Thomas Sternberg

ehem. Präsident
Zentralkomitee der deutschen Katholiken
Münster

Christoph Strässer

Präsident
SC Preußen 06 e.V.
Münster

Dr. Norbert Tiemann

ehem. Chefredakteur Tageszeitungen
Unternehmensgruppe Aschendorff Münster
Senden

Prof. Dr. Johannes P. Wessels

Rektor
Universität Münster
Münster

Kuratorium
Max-Planck-Institut für Biophysik
Frankfurt/Main

Am Max-Planck-Institut für Biophysik werden vor allem Membranproteine untersucht – sie wirken unter anderem als Kanäle, Transporter oder molekulare Sensoren für den Stoff- und Informationsaustausch der Zelle mit ihrer Umwelt. Die Forschungsteams analysieren den Aufbau und die räumliche Struktur dieser Proteine, etwa indem beobachtet wird, wie die elektrischen Ströme und Spannungen entstehen, wenn elektrisch geladene Atome durch die Membranproteine fließen.

www.biophys.mpg.de

Prof. Dr. Dr. Werner Kramer

Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Leiter Forschung und Entwicklung
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Mainz

Prof. Dr. Jochen Maas

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Geschäftsführer Forschung und Entwicklung
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Frankfurt/Main

Sonja Kastilan

Ressortleiterin Wissen
Die Welt & Welt am Sonntag
Berlin

Dr. Ulrike Mattig

Ministerialrätin Referatsleiterin
Ministerium für Wissenschaft und Kunst
Hessen
Wiesbaden

Prof. Dr. Vadim Oswalt

Vorstandsmitglied
Oswalt-Stiftung
Markdorf

Prof. Dr. Heinz Riesenhuber

Bundesforschungsminister a.D.
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Enrico Schleiff

Präsident
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt
Frankfurt/Main

Kuratorium Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme Magdeburg

Eine industrielle Produktionsanlage ist so komplex wie ein Lebewesen – zahlreiche Prozesse beeinflussen sich dabei gegenseitig oder konkurrieren gar miteinander. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in Magdeburg erforschen sowohl technische als auch biologische Vorgänge, entwickeln dafür mathematische Modelle und testen diese in der Anwendung oder entwerfen geeignete Steuerungen, damit die Prozesse in den Industrieanlagen nicht zum Erliegen kommen oder außer Kontrolle geraten – und entwickeln dabei auch völlig neue Prozesskonzepte mit höherer Effizienz.

www.mpi-magdeburg.mpg.de

Prof. Dr. Kurt Wagemann

Kuratoriumsvorsitzender
DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.
Frankfurt/Main

Dr. Lutz Trümper

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Oberbürgermeister
Landeshauptstadt Magdeburg
Magdeburg

Simone Borris

Oberbürgermeisterin
Landeshauptstadt Magdeburg
Magdeburg

Dr. Andreas Neubert

Chief Scientific Officer
IDT Biologika GmbH
Dessau-Roßlau

Dr.-Ing. Wilhelm Otten

WOtten-Consulting
Münster

Prof. Dr.-Ing. Mirko Peglow

Geschäftsführender Gesellschafter
Pergande Gruppe
Südliches Anhalt

Prof. Dr. Andreas Schuppert

Founding Director Joint Research Center for
Computational Biomedicine
RWTH Aachen & Bayer AG
Aachen

Prof. Dr. Dr. h.c. Jens Strackeljan

Rektor
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Magdeburg

Dr. Eva E. Wille

ehem. Vice President & Executive Director
Chemistry
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA
Weinheim

Prof. Dr. Armin Willingmann

Minister für Wissenschaft, Energie,
Klimaschutz und Umwelt
Ministerium für Wissenschaft, Energie,
Klimaschutz und Umwelt Sachsen-Anhalt
Magdeburg

Kuratorium Max-Planck-Institut für chemische Energiekonversion Mülheim/Ruhr

Sonne und Wind liefern genug saubere Energie, um den Bedarf der Menschheit zu decken. Leider aber nicht immer, wo und wann die Energie benötigt wird. Die Forschungsteams in Mülheim arbeiten daran, Wege zu finden, diese Energie in chemischen Verbindungen zu speichern. Sie erforschen, wie sich Energie effizient in speicherbare und in nutzbare Formen umwandeln lässt und suchen dabei vor allem nach geeigneten Katalysatoren für die dazu notwendigen chemischen Reaktionen.

www.cec.mpg.de

Dr. Arndt Neuhaus

Kuratoriumsvorsitzender
Geschäftsführer
Unternehmensberatung ANVIG GmbH
Essen

Marc Buchholz

Oberbürgermeister
Stadt Mülheim an der Ruhr
Mülheim/Ruhr

Prof. Dr. Maximilian Fleischer

Chief Key Expert Strategy & Technology and Innovation
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
München

Prof. Dr. Dr. Dagmar Führer-Sakel

ehem. Prorektorin Forschung, wissenschaftlicher Nachwuchs und Wissenstransfer
Universität Duisburg-Essen
Duisburg

Dr. Monika Griefahn

SPD Mühlheim an der Ruhr
Monika Griefahn GmbH institut für medien umwelt kultur
Buchholz

Dr. Thomas Grünewald

Präsident
Hochschule Niederrhein
Krefeld

Dr. Dirk Günnewig

ehem. Staatssekretär
Ministerium für Kultur und Wissenschaft
Nordrhein-Westfalen
Düsseldorf

Prof. Dr. Andreas Löschel

Umwelt- / Ressourcenökonomik
und Nachhaltigkeit Fakultät
Wirtschaftswissenschaft
Ruhr-Universität Bochum
Bochum

Prof. Dr. Günther Meschke

Prorektor Forschung und Transfer
Ruhr-Universität Bochum
Bochum

Dagmar Mühlenfeld

Oberbürgermeisterin i.R.
Stadt Mülheim an der Ruhr
Mülheim/Ruhr

Katherina Reiche

Vorstandsvorsitzende
Westenergie AG
Essen

Dr. Klaus Schäfer

ehem. Vorstand Technologie
Covestro AG
Leverkusen

Sabine Verheyen, MdEP

Europäisches Parlament
Europabüro Aachen
Aachen

Prof. Dr.-Ing. Eckhard Weidner

ehem. Institutsleitung
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)
Oberhausen

Prof. Dr.-Ing. Matthias Wessling

Prorektor Forschung und Struktur
RWTH Aachen
Aachen

Kuratorium
Ernst Strüngmann Institut
Frankfurt/Main

Das rechtlich selbstständige Ernst Strüngmann Institute for Neuroscience (ESI) widmet sich medizinisch-naturwissenschaftlichen Projekten, vornehmlich auf dem Gebiet der kognitiven Hirnforschung. Es konnte dank eines großzügigen privaten Engagements 2008 gegründet werden. Die Forschungsteams untersuchen, nach welchen Prinzipien die Milliarden von Nervenzellen des Gehirns miteinander kommunizieren und sich gegenseitig beeinflussen, wie dabei die besondere Dynamik des Gehirns entsteht und wie diese Interaktionen letztlich das Verhalten des Menschen prägen.

www.esi-frankfurt.de

Dr. Regina Oehler

Kuratoriumsvorsitzende
ehem. Wissenschaftsredakteurin
Hessischer Rundfunk (HR)
Frankfurt/Main

Ayse Asar

Staatssekretärin
Ministerium für Wissenschaft und Kunst
Hessen
Wiesbaden

Irene Bauerfeind-Rossmann

ehem. Ministerialdirigentin Abteilungsleiterin
Ministerium für Wissenschaft und Kunst
Hessen
Wiesbaden

Ina Dahlke

Leitung FS Wissenschaft
Hessischer Rundfunk
Kassel

Prof. Dr. Jürgen Graf

Vorstandsvorsitzender und Ärztlicher Direktor
Universitätsklinikum Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt
Frankfurt/Main

Dr. Ina Hartwig

Stadträtin Dezernentin für Kultur und Wissenschaft
Stadt Frankfurt/Main
Frankfurt/Main

Jürgen Kaube

Mitherausgeber
Frankfurter Allgemeine Zeitung
Frankfurt/Main

Friedrich von Metzler

Persönlich haftender Gesellschafter
B. Metzler seel. Sohn & Co. Holding AG
Frankfurt/Main

Dr. Kersten von Schenck

Rechtsanwalt und Notar a.D.
Bad Homburg

Prof. Dr. Enrico Schleiff

Präsident
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Stefan Zeuzem

Dekan Fachbereich Medizin
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt
Frankfurt/Main

Kuratorium Max-Planck-Institut für ethnologische Forschung Halle/Saale

Das Institut ist eines der führenden Forschungszentren auf dem Gebiet der Ethnologie. Forschungsleitend ist die vergleichende Untersuchung gegenwärtiger sozialer Wandlungsprozesse. Auf diesem Gebiet leisten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in Halle einen wichtigen Beitrag zur ethnologischen Theoriebildung. Sie befassen sich darüber hinaus in ihren Projekten oft auch mit Themen, die im Mittelpunkt politischer Debatten stehen. Feldforschungsaufenthalte sind ein fester Bestandteil fast aller Forschungsprojekte.

www.eth.mpg.de

Detlev Bortfeldt

Richter für Strafrecht
Landgericht Halle
Halle/Saale

Prof. Dr. Thomas Brockmeier

Hauptgeschäftsführer
Industrie- und Handelskammer Halle-Dessau
Halle/Saale

Uta van den Broek

Geschäftsführerin
Bühnen Halle – Theater, Oper und Orchester GmbH
Halle/Saale

Dipl.-Ing. Claudia Cappeller

Architekturbüro cappellerarchitekten
Halle/Saale

Alexander Farenholtz

ehem. Verwaltungsdirektor und Vorstand
Kulturstiftung des Bundes
Berlin

Herbert Feigl

Kanzlei Feigl & Rothamel
Rechtsanwälte und Steuerberater
Halle/Saale

Janis Kapetsis

Geschäftsführer
Agentur Kappa GmbH
Halle/Saale

Prof. Dr. Harald Meller

Landesarchäologe und Direktor
Landesmuseum für Vorgeschichte
Landesamt für Denkmalpflege und
Archäologie Sachsen-Anhalt
Halle/Saale

Hans-Michael Mingenbach

Schulleiter
Elisabeth-Gymnasium
Halle/Saale

Johann Michael Möller

ehem. Hörfunkdirektor
Mitteldeutscher Rundfunk (MDR)
Berlin

Prof. Dr. Thomas Müller-Bahlke

Direktor
Franckesche Stiftungen
Halle/Saale

Dr. Sabine Odparlik

Leiterin Fachbereich Wirtschaft,
Wissenschaft und Digitalisierung
Stadt Halle an der Saale
Halle/Saale

Kuratorium Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie Plön

Am Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie wird mittels Grundlagenforschung versucht, grundsätzliche evolutionsbiologische Prozesse zu erklären. Die Spannbreite der Forschungsarbeit beinhaltet dabei ökologische, organismische, molekulare und theoretische Ansätze. Teile dieser Forschung führen auch in Anwendungsbereiche wie die Vermeidung von Antibiotikaresistenzen oder die Behandlung von Krebserkrankungen. Die Forschenden kombinieren Beobachtungen in der Natur und öffentlich verfügbare Daten mit Experimenten im Labor und im Freiland. Darüber hinaus helfen ihnen mathematische Modelle und Computermodelle, theoretische Konzepte der Evolution zu erstellen und zu testen.

www.evolbio.mpg.de

Prof. Dr. Ulrich Sommer

Kuratoriumsvorsitzender
Emeritus
GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel
Kiel

Dr. Ralf Neumann

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Chefredakteur
Laborjournal
Freiburg/Brsg.

Melanie Bernstein, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Götz Bormann

Vorstandsvorsitzender
Förde Sparkasse
Kiel

Delara Burkhardt, MdEP

Europäisches Parlament
Europabüro Kiel
Kiel

Björn Demmin

Landrat
Kreis Plön
Plön

Prof. Dr. Ralf-Udo Ehlers

ehem. Gesellschafter
e-nema Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH
Rastorfer Passau

Prof. Dr. Simone Fulda

Präsidentin
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Kiel

Prof. Dr. Gabriele Gillessen-Kaesbach

Präsidentin
Universität zu Lübeck
Lübeck

Peter Höver

ehem. Journalist und Regierungssprecher
Staatskanzlei Land Schleswig-Holstein
Kiel

Dr. Kristian Klinck, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Tanja Köhler

stellv. Chefredakteurin
Kieler Nachrichten, Kiel

Dipl.-Ing. Jörg Orlemann

Hauptgeschäftsführer
Industrie- und Handelskammer Kiel
Kiel

Mira Radünzel-Schneider

Bürgermeisterin
Stadt Plön

Prof. Dr. Ulrich Schaible

Zentrumsdirektor
Forschungszentrum Borstel Leibniz Lungenzentrum
Borstel

Birgit Schulz

Leiterin Sektion Plön
Schleswig-Holsteinische Universitätsgesellschaft
Plön

Guido Wendt

Staatssekretär
Ministerium für Allgemeine und Berufliche Bildung, Wissenschaft, Forschung und Kultur Schleswig-Holstein
Kiel

Kuratorium Max-Planck-Institut für Festkörperforschung Stuttgart

Leitungen, die Strom über weite Strecken ohne Verlust leiten, Solarzellen, die Sonnenenergie ernten – sie alle beruhen auf der elektrischen Leitfähigkeit fester Stoffe. Am Institut will man verstehen, wie diese festen Stoffe durch die Strukturen von Metallen, Keramiken oder von organischen Molekülen in Kristallen durch ihre elektrischen, mechanischen oder magnetischen Eigenschaften beeinflusst werden. Im Blick haben die Forscherinnen und Forscher dabei insbesondere Festkörper im Nanomaßstab, da diese sich anders verhalten als Materialien in größeren Dimensionen.

www.fkf.mpg.de

Prof. Dr. Wolfram Münch

Kuratoriumsvorsitzender
Bereichsleiter Forschung und Entwicklung
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Karlsruhe

Dr. Peter Wolfangel

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
stellv. Geschäftsleiter Zentralbereich
Forschung und Vorausentwicklung
Robert Bosch GmbH
Renningen

Dr. Enno Aufderheide

Generalsekretär
Alexander von Humboldt-Stiftung
Bonn

Clemens Benz

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Forschung und Medizin
Ministerium für Wissenschaft, Forschung
und Kunst Baden-Württemberg
Stuttgart

Prof. Dr. Stefan Buchholz

Senior Vice President Research,
Development & Innovation, Nutrition & Care
Evonik Operations GmbH
Hanau

Dr. Stefan von Holtzbrinck

Geschäftsführungsvorsitzender
Holtzbrinck Publishing Group
Stuttgart

Dr. Angela Kalous

ehem. Abteilungsleiterin Forschung
Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
Neustadt

Dr. Caroline Liepert

Abteilungsleiterin Forschung
Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
Stuttgart

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel

Rektor
Universität Stuttgart
Stuttgart

Andrea Stegemann

Chefredakteurin
Bild der Wissenschaft
Leinfelden-Echterdingen

Dr. Heiko Urtel

Vice President Global R&D Battery Materials
BASF SE
Ludwigshafen

Dr. Markus Weber

Vorstandsmitglied
Carl Zeiss AG
Oberkochen

Prof. Dr.-Ing. Thomas Weber

Vizepräsident
Deutsche Akademie der
Technikwissenschaften acatech
München

Kuratorium Max-Planck-Institut für molekulare Genetik Berlin

Das Institut widmet sich der Entschlüsselung der menschlichen DNA und der anderer Organismen. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler erforschen die Funktion von Genen und deren Rolle während der Entwicklung von der befruchteten Eizelle über den Embryo bis hin zum ausgewachsenen Organismus. Ganz besonders interessieren sie sich für die Gene, die Krankheiten auslösen können, wenn sie falsch funktionieren. Für eine schnelle und genaue Erfassung und Analyse des Erbmaterials setzen die Teams auf moderne Sequenziergeräte, mit denen in wenigen Tagen die gesamte Erbsubstanz eines Menschen entschlüsselt werden kann.

www.molgen.mpg.de

Prof. Dr. Christopher Baum

Kuratoriumsvorsitzender
Direktoriumsvorsitzender
Berliner Institut für Gesundheitsforschung (BIH)
Berlin

Prof. Dr. Günter M. Ziegler

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Präsident
Freie Universität Berlin (FU)
Berlin

Prof. Dr. Erwin Böttinger

ehem. Head of Digital Health Center
Hasso-Plattner-Institut
Potsdam

Prof. Dr. Angelika Eggert

Direktorin Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Onkologie und Hämatologie
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Berlin

Prof. Dr. Ursula-Friederike Habenicht

ehem. Vorstand
Einstein Stiftung Berlin
Berlin

Sascha Karberg

Ressortleiter Wissen & Forschen
Der Tagesspiegel
Berlin

Prof. Dr. Dr. h.c. Stefan H.E. Kaufmann

ehem. Stiftungsratsvorsitzender
Schering Stiftung
Berlin

Prof. Dr. Jochen Maas

ehem. Geschäftsführer Forschung und Entwicklung
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Frankfurt/Main

Michael Müller, MdB

Regierender Bürgermeister Berlin a.D.
Deutscher Bundestag
Berlin

Dr. Christian Rommel

Leiter Forschung und Entwicklung
Bayer AG Division Pharmaceuticals
Berlin

Maren Schellenberg

Bezirksbürgermeisterin
Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf
Berlin

Christian Schultz

Direktor
Bethmann Bank ABN AMRO Bank N.V.
Frankfurt Branch
Berlin

Prof. Dr. Joachim Spranger

Dekan
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Berlin

Kuratorium Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung Köln

Das Kölner Institut ist eine Einrichtung der Spitzenforschung in den Sozialwissenschaften. Es betreibt anwendungsoffene Grundlagenforschung mit dem Ziel einer empirisch fundierten Empirie der sozialen und politischen Grundlagen moderner Wirtschaftsordnungen. Erforscht wird die Frage, wie Märkte und Wirtschaftsorganisationen eingebettet sind in historisch-institutionelle, politische und kulturelle Zusammenhänge, wie sie entstehen, und wie sich ihre gesellschaftlichen Kontexte verändern.

www.mpifg.de

Prof. Dr. Michael Hüther

Kuratoriumsvorsitzender
Direktor und Präsidiumsmitglied
Institut der deutschen Wirtschaft Köln
Köln

Dr. Patrick Bernau

Ressortleiter Wirtschaft / Geld & Mehr
Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung
Frankfurt/Main

Andrea Blome

Stadtdirektorin
Stadt Köln
Köln

Martin Börschel

Bankdirektor Leiter
Fördergeschäftsentwicklung
NRW.BANK
Düsseldorf

Carsten Fiedler

ehem. Chefredakteur
Kölner Stadt Anzeiger
Köln

Ferdos Forudastan

Geschäftsführerin
CIVIS Medienstiftung GmbH für Integration und kulturelle Vielfalt in Europa
Köln

Reiner Hoffmann

ehem. Vorsitzender
Deutscher Gewerkschaftsbund
Berlin

Arndt Klocke, MdL

Landtag Nordrhein-Westfalen
Düsseldorf

Prof. Dr. Joybrato Mukherjee

Rektor
Universität zu Köln
Köln

Dr. Rolf Mützenich, MdB

Vorsitzender SPD-Bundestagsfraktion
Deutscher Bundestag
Berlin

Dr. Norbert Röttgen, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Dr. Witich Roßmann

Vorsitzender Stadtverband Köln
Deutscher Gewerkschaftsbund
Köln

Kuratorium Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik – Albert-Einstein-Institut Potsdam und Hannover

Die Forschungsteams in Potsdam beschäftigen sich mit dem gesamten Spektrum der Allgemeinen Relativitätstheorie: Von den riesigen Dimensionen des Kosmos bis hin zu den unvorstellbar winzigen Abmessungen der Strings.

Anfang 2002 trat neben die Theorie die Praxis und in Hannover eröffnete das experimentell arbeitende Schwesterinstitut. Mit den dortigen Instrumenten spüren die Forscherinnen und Forscher den Kräuselungen der Raumzeit nach.

www.aei.mpg.de

Dr. Wilhelm Krull

Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Direktor
The New Institute
Hamburg

Dr. Ulf von Rauchhaupt

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Redaktion Wissenschaft
Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Julia von Blumenthal

Präsidentin
Humboldt-Universität zu Berlin
Berlin

Prof. Dr. Susanne Buiter

Wissenschaftliche Vorständin und Vorstandssprecherin
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
Potsdam

Rüdiger Eichel

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Ministerium für Wissenschaft und Kultur
Niedersachsen
Hannover

Prof. Dr. Volker Epping

Präsident
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität
Hannover
Hannover

Prof. Dr. Barbara Höhle

Vizepräsidentin Forschung, wissenschaftliche Qualifizierungsphase und Chancengleichheit
Universität Potsdam
Potsdam

Michel Junge

Geschäftsführer
phæno gGmbH
Wolfsburg

Dr. Manja Schüle

Ministerin Wissenschaft, Forschung und Kultur
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur Brandenburg
Potsdam

Prof. Dr. Klaus G. Strassmeier

Direktor Kosmische Magnetfelder
Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)
Potsdam

Kuratorium Max-Planck-Institut für Herz- und Lungenforschung Bad Nauheim

Hier stehen Herz, Blutgefäße und Lunge im Fokus. Die Erkenntnisse der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sollen dazu beitragen, Erkrankungen dieser Organe besser zu verstehen und Behandlungsmöglichkeiten zu entwickeln. Erforscht wird etwa, wie die Zellen des Herz-, Blutgefäß- und Lungengewebes untereinander kommunizieren oder wie geschädigtes Gewebe wieder funktionstüchtig werden kann. Stammzellen sind dabei ein wichtiges Forschungsfeld, weil diese künftig dazu beitragen könnten, etwa Gewebeschäden durch Herzinfarkte zu minimieren.

www.mpi-hlr.de

Volker Bouffier

Kuratoriumsvorsitzender
Ministerpräsident a. D.
Bouffier & Wolf – Rechtsanwälte & Notare
Gießen

Klaus Kreß

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Bürgermeister
Stadt Bad Nauheim
Bad Nauheim

Elmar Damm

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Ministerium der Finanzen Hessen
Wiesbaden

Dr. Wolfgang Gerhardt

Ehrenvorsitzender des Vorstands
Friedrich Naumann Stiftung für die Freiheit
Potsdam

Sonja Kastilan

Ressortleiterin Wissen
Die Welt & Welt am Sonntag
Berlin

William Kerckhoff Young jr., Ph.D., MRSC

Medicines Research Centre
GlaxoSmithKline
Stevenage (GB)

Dr. Matthias Leder

Hauptgeschäftsführer
Industrie- und Handelskammer Gießen-Friedberg
Gießen

Prof. Dr. Joachim-Felix Leonhard

Staatssekretär a.D.
ehem. Präsident Von Behring-Röntgen-Stiftung
Alsbach

Dr. Ulrike Mattig

Ministerialrätin Referatsleiterin
Ministerium für Wissenschaft und Kunst Hessen
Wiesbaden

Ann McLain

Newport Beach (US)

Volker Remmele

Vorstandsvorsitzender
William G. Kerckhoff-Stiftung
Bad Nauheim

Dr. Claudia Walther

ehem. Geschäftsführung
Boehringer Ingelheim Fonds
Mainz

Prof. Dr. Martin Westphal

Executive Vice President and Chief Medical Officer
Fresenius Kabi Deutschland GmbH
Bad Homburg

Prof. Dr. Matthias Willems

Präsident
Technische Hochschule Mittelhessen
Gießen

Kuratorium
Max-Planck-Institut für Hirnforschung
Frankfurt/Main

Kein zweites Organ ist so komplex wie das menschliche Gehirn und die Produkte des Gehirns – Verhalten, Handlung, Wahrnehmung, Sprache – sind bunt und vielles ist noch rätselhaft. Der Fokus des Instituts liegt auf den Funktionsweisen der Schaltkreise im Gehirn, auf mechanistischen und rechnerischen Ebenen, beginnend bei Molekülen in einer einzelnen Hirnzelle über die Vernetzung von Neuronen in einem lokalen Schaltkreis bis hin zu größeren Gehirnsystemen. Letztendlich sollen grundlegende Funktionen verstanden und so deren Beitrag zu Wahrnehmung und Verhalten geklärt werden.

www.brain.mpg.de

Prof. Dr. Johannes Adolff

Kuratoriumsvorsitzender
Rechtsanwalt und Partner
Hengeler Mueller Partnerschaft von Rechtsanwälten mbH
Frankfurt/Main

Dr. Jasper zu Putlitz

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Operating Partner
Triton Beratungsgesellschaft GmbH
Frankfurt/Main

Dr. Patrick Bernau

Ressortleiter Wirtschaft / Geld & Mehr
Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung
Frankfurt/Main

Dr. Ina Hartwig

Stadträtin Dezernentin für Kultur und Wissenschaft
Stadt Frankfurt am Main
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Volker Lindenstruth

stellv. Vorstandsvorsitzender
Frankfurt Institute for Advanced Studies (FIAS)
Frankfurt/Main

Dr. Ulrike Mattig

Ministerialrätin Referatsleiterin
Ministerium für Wissenschaft und Kunst
Hessen
Wiesbaden

Dr. Regina Oehler

ehem. Wissenschaftsredakteurin
Hessischer Rundfunk (HR)
Frankfurt/Main

Dr. Bettina Orlopp

Vorstandsmitglied
Commerzbank AG
Frankfurt/Main

Dr. Astrid Proksch

Geschäftsführerin Geschäftsbereich Gehirn erforschen
Gemeinnützige Hertie Stiftung
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Enrico Schleiff

Präsident
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt
Frankfurt/Main

Kuratorium Max-Planck-Institut für Immunbiologie und Epigenetik Freiburg/Breisgau

Hier geht man zum einen der Frage nach, wie das Immunsystem im Laufe der Evolution entstanden ist und wie sich Verteidigungsstrategien von Organismen gegen Eindringlinge wie Viren, Bakterien und Parasiten entwickelt haben. Die Forscherinnen und Forscher interessiert zudem, welche Faktoren die Reifung von Immunzellen steuern und wie chemische Veränderungen an der DNA die Immunabwehr beeinflussen. Der zweite Forschungsschwerpunkt des Instituts, die Epigenetik, beschäftigt sich mit der Vererbung von Eigenschaften, die nicht durch Veränderungen der DNA-Sequenz bedingt sind, und soll zu einem besseren Verständnis genetisch nicht definierbarer Krankheiten führen.

www.ie-freiburg.mpg.de

Dr. Nicola v. Lutterotti

Kuratoriumsvorsitzende
Freie Wissenschaftsjournalistin
Zürich (CH)

Clemens Benz

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Forschung und Medizin
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg
Stuttgart

Hanna Böhme

Geschäftsführerin
FWTM Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG
Freiburg/Brsg.

Dr. Axel Glatz

Geschäftsleitung
Pfizer Deutschland GmbH
Freiburg/Brsg.

Prof. Dr. Martin Haag

Bürgermeister
Stadt Freiburg im Breisgau
Freiburg/Brsg.

Prof. Dr. Lutz Hein

Dekan Medizinische Fakultät
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Freiburg/Brsg.

Dr. Christian H. Hodeige

ehem. Herausgeber
Badische Zeitung
Freiburg/Brsg.

Martin W. W. Horn

Oberbürgermeister
Stadt Freiburg im Breisgau
Freiburg/Brsg.

Prof. Dr. Stefan A. Rensing

Prorektor Forschung & Innovation
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Freiburg/Brsg.

Kuratorium Max-Planck-Institut für Informatik Saarbrücken

Computer sind vermutlich die komplexesten Systeme, die je von Menschenhand geschaffen wurden – das macht sie zu einem ebenso machtvollen wie mysteriösen Werkzeug. Die Teams in Saarbrücken beschäftigen sich intensiv mit Algorithmen und ihren Anwendungen. Sie sind der Kern dessen, was Computersysteme nützlich und produktiv macht, beeinflussen jeden Aspekt unseres täglichen Lebens und sind die Grundlage für den industriellen Wandel. Die große Herausforderung besteht darin, große, verteilte, unvollständige und vielfältige Informationen zu verstehen, zu suchen und zu organisieren. Das Interesse der Forschenden reicht dabei von Grundlagen der Komplexität und Logik bis hin zu multimodalen Anwendungsbereichen.

www.mpi-inf.mpg.de

Prof. Dr. Joachim M. Buhmann

Kuratoriumsvorsitzender
Department of Computer Science Institut für Maschinelles Lernen
Eidgenössische Technische Hochschule ETH Zürich
Zürich (CH)

Dr. Ferri Abolhassan

Geschäftsführer Vertrieb & Service
Telekom Deutschland GmbH
Saarbrücken

Anke Rehlinger

Ministerpräsidentin des Saarlandes
Staatskanzlei Saarland
Saarbrücken

Nadine Schön, MdB

stellv. Vorsitzende CDU/CSU Bundestagsfraktion
Deutscher Bundestag
Berlin

Jakob von Weizsäcker

Minister der Finanzen und für Wissenschaft
Ministerium der Finanzen und für Wissenschaft Saarland
Saarbrücken

Prof. Dr. Margret Wintermantel

Vorsitzende des Universitätsrats
Universität Würzburg
Weinheim

Prof. Dr. h.c. mult. Ranga Yogeshwar

Freier Wissenschaftsjournalist
Hennef

Kuratorium Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb München

Im Forschungsmittelpunkt dieses Instituts stehen Innovations- und Wettbewerbsprozesse sowie die Erarbeitung von wirtschaftswissenschaftlichen und juristischen Vorschlägen. Dies ist umso wichtiger, als der Ruf in der Politik nach einer evidenzbasierten Beratung durch die Wissenschaft in jüngerer Zeit immer lauter wird. Datengestützte Analysen sollen daher Zusammenhänge aufzeigen, auf deren Grundlage sich die verändernden Rahmenbedingungen in Wissenschaft, Technologie, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft zukünftig besser ausgestalten lassen.

www.ip.mpg.de

Im Bereich der Forschung und Lehre des Immaterialgüterrechts hat das Max-Planck-Institut für Innovation und Wettbewerb 2003 in Kooperation mit der Universität Augsburg, der Technischen Universität München und der George Washington University Law School das Munich Intellectual Property Law Center – cooperation project (MIPLC) ins Leben gerufen. Das MIPLC-Projekt verfügt über ein separates Kuratorium.

Dr. Carsten Fink

Kuratoriumsvorsitzender
Chief Economist
World Intellecutal Property Organization (WIPO)
Genf (CH)

Dr. Regina Hock

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Präsidentin
Bundespatentgericht
München

Prof. Dr. Heinrich Arnold

Investor und Multi-Aufsichtsrat
DXG Deutsche Digital GmbH
Berlin

Dr. Ingo Brinker

Vorsitzender
Studienvereinigung Kartellrecht e.V.
München

Prof. Dr. Friedrich Wenzel Bulst, LL.M.

Referatsleiter Generaldirektion Wettbewerb
Europäische Kommission
Brüssel (BE)

Rolf Christof Dienst

Geschäftsführer
Wessel Management GmbH
München

Dr. Christoph Ernst

Vizepräsident
Europäisches Patentamt
München

Prof. Dr. Beate Gsell

Dekanin Juristische Fakultät
Ludwig-Maximilians-Universität München
München

Dipl.-Ing. Sabine Herold

Geschäftsführerin
DELO Industrie Klebstoffe GmbH & Co. KGaA
Windach

Dr. Tobias Holzmüller

Justiziar
GEMA Generaldirektion
München

Carsten Knop

Chefredakteur Digitale Produkte
Frankfurter Allgemeine Zeitung
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Thomas Koch

Vorsitzender Richter 1. Zivilsenat
Bundesgerichtshof
Karlsruhe

Dr. Christian Meyer-Seitz

Ministerialdirektor Abteilungsleiter Handels- und Wirtschaftsrecht
Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz
Berlin

Andreas Mundt

Präsident
Bundeskartellamt
Bonn

Lisa Nienhaus

Ressortleiterin Wirtschaft
Süddeutsche Zeitung
München

Iris Plöger

Hauptgeschäftsführungsmitglied
Bundesverband der Deutschen Industrie e.V.
Berlin

Dr. Tillman Prinz

Bundesgeschäftsführer
Bundesarchitektenkammer e.V.
Berlin

Daria Saharova

Managing Director
WF World Fund Management GmbH
Berlin

Eva Schewior, LL.M.

Präsidentin
Deutsches Patent- und Markenamt
München

Dr. Robert Staats

Geschäftsführender Vorstand
Verwertungsgesellschaft WORT
München

Beat Weibel

Chief IP Counsel Corporate Technology IP
Siemens AG
München

Dr.-Ing. E.h. Manfred Wittenstein

Ehrenvorsitzender des Aufsichtsrats und
Miteigentümer
Wittenstein SE
Igersheim

Dr. Gert Würtenberger

Präsident
Deutsche Vereinigung für gewerblichen
Rechtsschutz und Urheberrecht e.V.
München

Kuratorium Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme Stuttgart und Tübingen

Intelligente Systeme können in drei Bereiche unterschieden werden: Wahrnehmen, Lernen und Handeln. Ihre Strukturen und Eigenschaften können diese Systeme dabei so optimieren, dass sie in einer komplexen, sich verändernden Umgebung erfolgreich agieren können. In Stuttgart werden die Bereiche Lernende Materialien und Selbstorganisation untersucht.

Maschinelles Lernen, Bilderkennung, Robotik und biologische Systeme hingegen werden in Tübingen erforscht. Hohes Potenzial für praktische Anwendungen haben dabei Robotik, Medizintechnik sowie Technologien, die auf neuen Materialien basieren.

www.is.mpg.de

Dr. Jeanne Rubner

Kuratoriumsvorsitzende
Vice President Global Communication and Public Engagement
Technische Universität München
München

Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl

Leiter
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
Stuttgart

Clemens Benz

Ministerialdirigent Abteilungsleiter Forschung und Medizin
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg
Stuttgart

Dr.-Ing. Michael Bolle

Stiftungsratsvorsitzender
Carl-Zeiss-Stiftung
Leonberg

Gerhard Borho

Vorstand Information Technology & Digitalisation
Festo SE
Esslingen

Christoph Dahl

Geschäftsführer
Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
Stuttgart

Christian O. Erbe

Geschäftsführer
ERBE Elektromedizin GmbH
Tübingen

Prof. Dr. Ralf Herbrich

Gruppenleiter Artificial Intelligence and Sustainability
Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering gGmbH
Potsdam

Dr. Frank Nopper

Oberbürgermeister
Landeshauptstadt Stuttgart
Stuttgart

Boris Palmer

Oberbürgermeister
Universitätsstadt Tübingen
Tübingen

Prof. Dr. Bernd Pichler

Dekan Medizinische Fakultät
Eberhard Karls Universität Tübingen
Tübingen

Prof. Dr. Karla Pollmann

Rektorin
Eberhard Karls Universität Tübingen
Tübingen

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel

Rektor
Universität Stuttgart
Stuttgart

Dr. Florian Stegmann

Staatsminister
Staatsministerium Baden-Württemberg
Stuttgart

Dr.-Ing. Michael Steiner

Vorstandsmitglied Forschung und Entwicklung
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
Weissach

Kuratorium
Max-Planck-Institut für Kernphysik Heidelberg

Wie die Welt zu ihrer heutigen Gestalt gekommen ist, ist in vielen Details noch ungeklärt – Wissenslücken, die in der Kernphysik geschlossen werden sollen. In der Astroteilchenphysik erforschen die Teams daher die Struktur und Entstehungsgeschichte des Universums sowie die Eigenschaften von Neutrinos, geisterhaften Elementarteilchen, und ergründen das Wesen der Dunklen Materie. In der Quantendynamik wiederum geht es ihnen darum, mehr über das Zusammenspiel der kleinsten Teilchen zu lernen – etwa in Atomkernen, Atomen und Molekülen.

www.mpi-hd.mpg.de

Werner Pfisterer

Kuratoriumsvorsitzender
Stadtrat
Landtagsabgeordneter a.D.
Heidelberg

Dr. Stefan Jorda

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Geschäftsführer
Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung
Hanau

Christoph Beumelburg

Konzernsprecher
HeidelbergCement AG
Heidelberg

Alexander Föhr, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Prof. Dr. Edith Heard

Generaldirektorin
Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL)
Heidelberg

Prof. Dr. Rolf-Dieter Heuer

ehem. Vizepräsident
Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V.
Bad Honnef

Dr. Markus Kohler

Head Deep Learning Center of Excellence
SAP Deutschland SE & Co. KG
Walldorf

Dr. Angela Lahee

Executive Editor Physics
Springer-Verlag GmbH
Heidelberg

Prof. Dr. Rafael Lang

Geschäftsführer Forschung
Klaus Tschira Stiftung gGmbH
Heidelberg

Dr. Caroline Liepert

Abteilungsleiterin Forschung
Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
Stuttgart

Eckart Lilienthal

Regierungsdirektor Referatsleiter Materie und Universum
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Bonn

Prof. Dr. Frauke Melchior

Rektorin
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Heidelberg

Dr. Ludwin Monz

Vorstandsvorsitzender
Heidelberger Druckmaschinen AG
Wiesloch

Dr. Christine Munz

Vice President and General Manager Core Histology
Leica Biosystems Nussloch GmbH
Nussloch

Volker Nürk

Oberstudiendirektor Geschäftsführender Schulleiter der Heidelberger Gymnasien
Schulleiter Bunsen-Gymnasium
Heidelberg

Gábor Paál

Abteilungsleiter Wissenschaft und Bildung
Südwestrundfunk
Baden-Baden

Dr. Maike Pfalz

Wiley-VCH Chefredakteurin Physik Journal
Mitgliederzeitschrift der Deutschen
Physikalischen Gesellschaft e.V.
Weinheim

Dr. Klaus Welzel

Chefredakteur
Rhein-Neckar-Zeitung
Heidelberg

Prof. Dr. Eckart Würzner

Oberbürgermeister
Universitätsstadt Heidelberg
Heidelberg

Siegfried Zedler

ehem. Geschäftsführender Schulleiter der
Heidelberger Gymnasien
Oberstudiendirektor a.D.
Heidelberg

Gemeinsames Kuratorium Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung und Max-Planck-Institut für molekulare Pflanzenphysiologie Potsdam

Winzige Kristalle in den Knochen, sehr kleine Bläschen, die von einer netzartigen Hülle aus Proteinen umgeben sind, aber auch Poren in Membranen für Brennstoffzellen oder Mikrokapseln als Medikamentenvehikel – bei all diesen Strukturen handelt es sich oft um Kolloide oder Grenzflächen zweier Stoffe. Den Aufbau und die Funktionen dieser Nano- und Mikrostrukturen untersuchen die Forscherinnen und Forscher am Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung, um sie anschließend in neuen Materialien oder in Impfstoffen zu imitieren, oder um die Ursachen von Krankheiten zu erkennen, die auftreten, wenn der Stofftransport in Zellen nicht richtig funktioniert.

www.mpikg.mpg.de

Früher wurden die Erkenntnisse aus der Pflanzenphysiologie meist aus Beobachtungen abgeleitet. Heute will man die Geheimnisse der Pflanzen mit Methoden der Molekularbiologie und Genetik ergründen. Wie organsiert und reguliert sich pflanzliches Wachstum auf genetischer Ebene? Wie verändert sich die Zusammensetzung der Inhaltsstoffe und wie reagiert der pflanzliche Stoffwechsel auf sich ändernde Umweltfaktoren? Da es sich zwischen Pflanzen und ihrer Umwelt um ein komplexes Zusammen- und Wechselspiel verschiedenster Prozesse handelt, interessiert die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler am Max-Planck-Institut für molekulare Pflanzenphysiologie besonders der systembiologische Ansatz, um die molekularen, biochemischen und physiologischen Netzwerke der Pflanzen zu verstehen.

www.mpimp-golm.mpg.de

Prof. Dr. Dr. h.c. Rolf Emmermann

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Vorstandsvorsitzender
GeoForschungsZentrum Potsdam (HGF)
Schwielowsee

Jann Jakobs

ehem. Oberbürgermeister
Landeshauptstadt Potsdam
Potsdam

Dr. Wilhelm Krull

ehem. Direktor
The New Institute
Hamburg

Dr. Martina Münch

ehem. Ministerin Wissenschaft, Forschung und Kultur
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur Brandenburg
Potsdam

Prof. Dr. Wolfgang Plischke

Aufsichtsratsmitglied
Bayer AG
Leverkusen

Prof. Dr. Robert Seckler

ehem. Vizepräsident Forschung und wissenschaftlicher Nachwuchs
Universität Potsdam
Potsdam

Kuratorium Max-Planck-Institut zur Erforschung von Kriminalität, Sicherheit und Recht Freiburg/Breisgau

Übergeordnetes Ziel der gemeinsamen Forschung am Institut ist es, der nationalen und internationalen Kriminalpolitik Lösungswege für die fundamentalen Probleme unserer Zeit aufzuzeigen. Im Zentrum der Arbeiten der strafrechtlichen Abteilung steht die Entwicklung einer transnationalen Strafrechtstheorie. Die Forschungsagenda der Abteilung für öffentliches Recht adressiert sicherheitsrelevante Sachverhalte, die nicht oder nicht alleine mit Instrumenten des Strafrechts erfasst werden können. Das Forschungsprogramm der kriminologischen Abteilung ist auf die theoretische und empirische Erklärung normkonformen und -abweichenden Verhaltens fokussiert.

www.csl.mpg.de

Prof. Dr. Dr. h.c. Thomas von Danwitz

Kuratoriumsvorsitzender
Richter
Gerichtshof Europäische Union
Luxemburg (LU)

Prof. Dr. Anja Seibert-Fohr

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Richterin am Europäischen Gerichtshof für Menschenrechte
Institut für Staatsrecht, Verfassungsrecht und Rechtsphilosophie Universität Heidelberg
Heidelberg

Achim Brauneisen

Generalstaatsanwalt
Generalstaatsanwaltschaft Stuttgart
Stuttgart

Nancy Faeser

Bundesministerin des Inneren und für Heimat
Bundesministerium des Inneren und für Heimat
Berlin

Dr. Peter Frank

Generalbundesanwalt
Bundesgerichtshof
Karlsruhe

Marion Gentges

Ministerin der Justiz und für Migration
Ministerium der Justiz und für Migration
Baden-Württemberg
Stuttgart

Peter Häberle

Leiter
Generalstaatsanwaltschaft Karlsruhe
Karsruhe

Dr. Arnd Haller

Senior Legal Director Northern and Central
Europe and EU Policy Affairs
Google Germany GmbH
Hamburg

Martin W. W. Horn

Oberbürgermeister
Stadt Freiburg im Breisgau
Freiburg/Brsg.

Bettina Limperg

Präsidentin
Bundesgerichtshof
Karlsruhe

Holger Münch

Präsident
Bundeskriminalamt
Wiesbaden

Dr. Yvonne Ott

Richterin im 1. Senat
Bundesverfassungsgericht
Karlsruhe

Dr. Angela Reitmaier

Expertin Internationale
Antikorruptionsabkommen
Transparency International Deutschland e.V.
Berlin

Franz Semling

Präsident
Polizeipräsidium Freiburg im Breisgau
Freiburg/Brsg.

Dr. Ronen Steinke

Redakteur Innenpolitik für Sicherheit und Recht
Süddeutsche Zeitung
Berlin

Benjamin Strasser, MdB

Parlamentarischer Staatssekretär
Bundesministerium der Jusitz
Berlin

Kuratorium
Kunsthistorisches Institut in Florenz
Max-Planck-Institut

Das Institut in Florenz (KHI) ist die erste kunstgeschichtliche Forschungsstätte, die von deutscher Seite in Italien gegründet wurde und zählt zu den weltweit bedeutendsten kunsthistorischen Forschungseinrichtungen. Als allgemeine Formel für die Forschungsaktivitäten gilt, dass am KHI die Kunstgeschichte Italiens von der Spätantike bis in die Moderne in ihren lokalen, mediterranen, europäischen und globalen Bezügen untersucht wird.

www.khi.fi.it

Dr. Ulrich Weiss

Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Vorstandsmitglied
Deutsche Bank AG
Frankfurt/Main

Theresia Bauer, MdL

ehem. Ministerin für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg
Landtag Baden-Württemberg
Heidelberg

Dr. Barbara Bludau

ehem. Rechtsanwältin
P+P Pöllath+Partners Rechtsanwälte und Steuerberater mbH
München

Prof. Dr. Clemens Börsig

ehem. Aufsichtsratsvorsitzender
Deutsche Bank AG
Frankfurt/Main

Viktor Elbling

Botschafter der
Bundesrepublik Deutschland in Italien und San Marino
Rom (IT)

Dr. Andreas Fabritius

Partner
Freshfields Bruckhaus Deringer LLP
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Norbert Lammert

Bundestagspräsident a.D.
Deutscher Bundestag
Berlin

Dr. Niklas Maak

Redakteur Architektur und Leiter
Kunstressort
Frankfurter Allgemeine Zeitung
Frankfurt/Main

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Reitzle

ehem. Aufsichtsratsvorsitzender
Linde AG
Grünwald

Dr. Susanne Schüssler

Verlagsleiterin
Verlag Klaus Wagenbach GmbH
Berlin

Dr. Andreas Schumacher

Sammlungsleiter Italienische Malerei Alte Pinakothek
Bayerische Staatsgemäldesammlungen
München

Kuratorium Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig

Ohne Mathematik ist unser Alltag nicht vorstellbar. So wurde die hochauflösende Computertomographie durch neue mathematische Verfahren der Bildrekonstruktion ermöglicht und die effiziente Verschlüsselung von Banktransaktionsdaten basiert auf der Zahlentheorie. Allerdings ist die Verknüpfung zwischen Mathematik und deren Anwendungen keine Einbahnstraße. Fundamentale Fragen aus den Naturwissenschaften und der Ökonomie haben Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler immer wieder inspiriert, auch nach neuen mathematischen Methoden und Strukturen zu suchen – diese Interaktion bildet den Kern der Arbeit des Instituts.

www.mis.mpg.de

Sebastian Gemkow, MdL

Staatsminister für Wissenschaft
Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus Freistaat Sachsen
Dresden

Prof. Dr. Eva Inés Obergfell

Rektorin
Universität Leipzig
Leipzig

Prof. Dr. Andreas Pinkwart

Professur für Innovations- und Technologiemanagemagent Fakultät Wirtschaftswissenschaften
Technische Universität Dresden
Dresden

Dr. Volker Priebe

Vorstandsmitglied
Allianz Lebensversicherungs-AG
Stuttgart

Prof. Dr. Johanna Wanka

Bundesministerin für Bildung und Forschung a.D.
Havelberg

Dr. Markus Wiegelmann

Vorstandsmitglied
BayernLB, München

Kuratorium Max-Planck-Institut für medizinische Forschung Heidelberg

Zentrales Thema hier sind die komplexen Wechselwirkungen zwischen Makromolekülen in der lebenden Zelle – egal ob gesund oder krankhaft. Sie zu beobachten und zu manipulieren und Erkenntnisse zu gewinnen, die langfristig für die Medizin wichtig sein könnten, steht dabei im Mittelpunkt. Dazu tragen die derzeit vier Abteilungen mit ihrer komplementären Expertise bei: Sie widmen sich der optischen Mikroskopie mit Nanometerauflösung, dem Design chemischer Reportermoleküle, der Bestimmung der atomaren Struktur von Makromolekülen und der zellulären Materialwissenschaft und Biophysik.

www.mr.mpg.de

Dr. Heinrich Lohstöter

Kuratoriumsvorsitzender
Heinrich-Lohstöter-Stiftung
München

Nikolaus Turner

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Geschäftsführer Vorstandsmitglied
Stiftung Lindauer Nobelpreisträgertagungen
Lindau

Susanne Ahmed

Leitende Ministerialrätin
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg
Stuttgart

Prof. Dr. Ingo Autenrieth

Vorstandsvorsitzender Leitender Ärztlicher Direktor
Universitätsklinikum Heidelberg
Heidelberg

Prof. Dr. Michael Baumann

Vorstandsvorsitzender Wissenschaftlicher Vorstand
Deutsches Krebsforschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft
Heidelberg

Dr. Friedrich von Bohlen und Halbach

Unternehmer
Heidelberg

Prof. Dr. Peer Bork

Director
European Molecular Biology Laboratory
EMBL
Heidelberg

Dr. Dr. h.c. Peter Gölitz

ehem. Chefredakteur
Angewandte Chemie
Weinheim

Dr. Tilman Krauch

Vorstandsmitglied
Freudenberg SE
Weinheim

Prof. Dr. Frauke Melchior

Rektorin
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Heidelberg

Dr. Gitte Neubauer

Geschäftsführerin
Cellzome GmbH Glaxo Smith Kline
Heidelberg

Andrea Stegemann

Chefredakteurin
Bild der Wissenschaft
Leinfelden-Echterdingen

Prof. Dr. Eckart Würzner

Oberbürgermeister
Universitätsstadt Heidelberg
Heidelberg

Kuratorium
Max-Planck-Institut für Meteorologie Hamburg

Das Institut arbeitet an der Identifizierung und Erforschung von Prozessen, die das Klima der Erde prägen, verändern und entwickelt. Hierfür nutzt es numerische Modelle und Simulationen sowie innovative Beobachtungsstrategien und modernste Messinfrastruk-tur. Zentrale Fragen sind, wie sich die globale Erwärmung auf das Wettergeschehen auswirkt. Sind die vorübergehenden Dynamiken, die mit kleinskaligen Prozessen ver-bunden sind, die man wahrscheinlich nie vollständig wird auflösen können, für die Fest-legung der Zirkulationsmuster entscheidend? Oder reicht es aus, diese nur grob zu erfassen? Und schließlich: Wie beeinflusst das Wetter das Klima?

www.mpimet.mpg.de

Prof. Dr. Peter Lemke

Kuratoriumsvorsitzender
Senior Advisor
Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (HGF)
Schneverdingen

Prof. Dr. Tilo Böhmann

Vizepräsident Forschung
Universität Hamburg
Hamburg

Katharina Fegebank

Zweite Bürgermeisterin
Senatorin Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke Freie und Hansestadt Hamburg
Hamburg

Dr. Karsten Hess

Referatsleiter Globaler Wandel – Klimaforschung
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Bonn

Dr. Ulf von Rauchhaupt

Redaktion Wissenschaft
Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Matthias Rehahn

Wissenschaftlich-technischer
Geschäftsführer
Helmholtz-Zentrum Hereon
Geesthacht

Prof. Dr. Andreas Timm-Giel

Geschäftsführender Präsident
Technische Universität Hamburg
Hamburg

Kuratorium Max-Planck-Institut für terrestrische Mikrobiologie Marburg

In Marburg will man verstehen, wie Mikroorganismen auf molekularer, zellulärer und ökologischer Ebene funktionieren. Die Forscherinnen und Forscher beschäftigen sich einerseits damit, was der Stoffwechselvielfalt von Mikroorganismen zugrunde liegt. Andererseits untersuchen sie die Mechanismen, die es Mikroorganismen ermöglichen, sich wechselnden Umwelteinflüssen anzupassen und sich entsprechend zu verändern. Sie analysieren dabei alle Funktionsebenen von der atomaren und strukturellen Ebene, der Biochemie und Physiologie bis hin zu mikrobiellen Gemeinschaften und der Assoziation von Mikroorganismen mit Pflanzen.

www.mpi-marburg.mpg.de

Sonja Kastilan

Kuratoriumsvorsitzende
Ressortleiterin Wissen
Die Welt & Welt am Sonntag
Berlin

Dr. Jürgen Eck

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Vorstand
DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.
Frankfurt/Main

Dr. Lutz Bonacker

Geschäftsführer
CSL Behring GmbH
Hattersheim

Dr. Sabina Gerhart

Generalbevollmächtigte
Deutsche Vermögensberatung Holding GmbH
Marburg

Christiane Götz-Sobel

ehem. Redaktionsleitung Naturwissenschaft und Technik
Zweites Deutsches Fernsehen (ZDF)
Mainz

Dr. Andreas Hecker

ehem. Vizepräsident Global Research & Development
Leica Microsystems CMS GmbH
Wetzlar

Priska Hinz

Staatsministerin
Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
Wiesbaden

Dr. Ulrike Mattig

Ministerialrätin Referatsleiterin
Ministerium für Wissenschaft und Kunst Hessen
Wiesbaden

Prof. Dr. Thomas Nauss

Präsident
Philipps-Universität Marburg
Marburg

Dr. Thomas Spies

Oberbürgermeister
Universitätsstadt Marburg
Marburg

Dr. Lars Witteck

Präsident
Von Behring-Röntgen-Stiftung
Marburg

Kuratorium Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik Halle/Saale

Das Institut verfügt über umfangreiche experimentelle und theoretische Forschungsprogramme im Bereich Nanowissenschaften und Nanotechnologie. Die Forschung deckt die Bereiche der Physik der kondensierten Materie, der chemischen Synthese und der photonischen Technologie ab. Der derzeitige wissenschaftliche Schwerpunkt des Instituts liegt auf neuartigen Materialien, Synthesemethoden, Geräten und Mikrosystemen für energieeffizientes Rechnen, Speicher mit hoher Dichte, Neurotechnologien, saubere Energie und Energiespeicherung.

www.mpi-halle.mpg.de

Prof. Dr. Ralf Boris Wehrspohn

Kuratoriumsvorsitzender
Institut für Physik
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Halle/Saale

Prof. Dr. Claudia Becker

Rektorin
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Halle/Saale

Dipl.-Ing. Manfred Bernhardt

Bernhardt + Partner Architekten
Darmstadt

Dr. Karamba Diaby, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Prof. Bettina Erzgräber

Rektorin
Burg Giebichenstein Kunsthochschule Halle
Halle/Saale

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Gerhard Fettweis

Geschäftsführender Leiter Institut für Nachrichtentechnik
Technische Universität Dresden
Dresden

Prof. Dr. Gerald Haug

Präsident
Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften
Halle/Saale

Anja Gräfin von Kanitz

Geschäftsführung
Kanitz Kommunikation & Rhetorik
Wartenberg

Prof. Dr. Erica Lilleodden

Leiterin
Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS
Halle/Saale

Dr. Judith Marquardt

Beigeordnete für Kultur und Sport
Stadt Halle an der Saale
Halle/Saale

Dr. Dr. h.c. Heike Riel

Head of Science & Technology
IBM Research
Rüschlikon (CH)

Dr. Petra Sitte, MdB

stellv. Fraktionsvorsitzende DIE LINKE
Deutscher Bundestag
Berlin

Thomas Wünsch

Staatssekretär Amtschef
Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt Sachsen-Anhalt
Magedeburg

Gemeinsames Kuratorium Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften und Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation Göttingen

Das Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften hat eine außergewöhnliche wissenschaftliche Breite, die von der Physik und Chemie über Struktur- und Zellbiologie bis hin zu Neurowissenschaften und biomedizinischer Forschung reicht. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Instituts untersuchen dabei die Struktur, Funktion und Dynamik zellulärer molekularer Maschinen mit biophysikalischen, biochemischen, genetischen und strukturbiologischen Methoden. Weitere Forschungsschwerpunkte stellen die Bio- und Oberflächenphysik sowie die Biomedizin, die auch Teile der Neurobiologie umfasst, und die translationale Medizin dar.

www.mpinat.mpg.de

Turbulenzen in Wolken, Neuronen-Feuerwerke im Gehirn oder der Fluss von Wasser und Öl durch poröses Gestein – mit derartigen, komplexen Systemen beschäftigt man sich am Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation. Komplex bedeutet: Hier wirken viele Einzelsysteme zu einem Ganzen zusammen, und zwar so, dass man die Dynamik des Ganzen nicht aus dem Verhalten der Einzelsysteme ersehen kann. Ziel ist ein detailliertes Verständnis der grundlegenden Mechanismen dieses Zusammenspiels, denn die großen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts – von Klimawandel und ökonomischen Krisen bis hin zu Problemen in Energieversorgung und Verkehr – sie alle sind eng mit diesen wissenschaftlichen Fragestellungen verknüpft.

www.ds.mpg.de

Dr. Wilhelm Krull

Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Direktor
The New Institute
Hamburg

Dr. Alison Abbott

Writer and Consultant
Nature
München

Dr. Gabriele Andretta

ehem. Präsidentin
Niedersächsischer Landtag
Göttingen

Petra Broistedt

Oberbürgermeisterin
Stadt Göttingen
Göttingen

Fritz Güntzler, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Rainer Hald

ehem. Vorstandsvorsitzender
Sparkasse Göttingen
Göttingen

Ursula Haufe

ehem. Geschäftsführerin
Gesellschaft für Wirtschafsförderung und Stadtentwicklung (GWG)
Göttingen

Prof. Dr. Klaus-Peter Koller

Selbständiger Berater
SciBioCon
Bad Soden

Thomas Kopietz

Redaktionsleitung Göttingen
Hessische Niedersächsische Allgemeine (HNA)
Göttingen

Karola Margraf

Ortsbürgermeisterin Nikolausberg
Stadtverwaltung Göttingen
Göttingen

Prof. Hans Georg Näder

Geschäftsführer
Otto Bock Holding GmbH & Co. KG
Duderstadt

Prof. Dr. Reinhard Pöllath

Stiftungsratsmitglied
Max-Planck-Förderstiftung (MPF)
München

Frerk Schenker

Chefredakteur
Göttinger Tageblatt
Göttingen

Björn Thümler, MdL

ehem. Minister
Ministerium für Wissenschaft und Kultur
Niedersachsen
Hannover

Prof. Dr. Metin Tolan

Präsident
Georg-August-Universität Göttingen
Göttingen

Kuratorium Max-Planck-Institut für Neurobiologie des Verhaltens – caesar Bonn

In Bonn wird Grundlagenforschung im Bereich der Neuroethologie betrieben. Das internationale Forschungsteam untersucht, wie durch die kollektive Aktivität vielzähliger Nervenzellen tierisches Verhalten in seiner ganzen Bandbreite entsteht. Die interdisziplinäre Forschung reicht von der Darstellung neuronaler Schaltkreise auf Nano-Ebene bis zur Analyse neuronaler Aktivität bei einem sich frei bewegenden und sich natürlich verhaltenden Tier. Das Institut arbeitet eng mit der Universität Bonn und anderen Einrichtungen der Region zusammen und bildet die nächste Forschergeneration aus, unter anderem in einer gemeinsamen Graduiertenschule.

www.mpinb.mpg.de

Katja Dörner

Oberbürgermeisterin
Bundesstadt Bonn
Bonn

Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Hoch

Rektor
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität
Bonn

Peter Limbourg

Intendant
Deutsche Welle
Bonn

Prof. Dr. Bernhard Misof

Generaldirektor
Forschungsmuseum Koenig Bonn –
Stiftung Leibniz-Institut zur Analyse des Biodiversitätswandels (LIB)
Bonn

Prof. Dr. Joybrato Mukherjee

Präsident
Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD)
Bonn

Dr. Andrea Niehaus

Leiterin
Deutsches Museum Bonn
Bonn

Inga Schäfer

Generalsekretärin
Gemeinsame Wisenschaftskonferenz (GWK)
Bonn

Prof. Dr. Robert Schlögl

Präsident
Alexander von Humboldt-Stiftung
Bonn

Dr. Tim Wißmann, LL.M.

Partner
Küttner Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Köln

Kuratorium Max-Planck-Institut für chemische Ökologie Jena

Das Institut erforscht die chemische Kommunikation zwischen Organismen. Forschende aus den Bereichen organische Chemie, Biochemie, Ökologie, Entomologie, Verhaltensforschung, Insektengenetik und Physiologie arbeiten zusammen, um die chemischen Anpassungsstrategien von Pflanzen und Insekten aufzudecken. Dazu gehören die Abwehr von Pflanzenfressern, Entgiftungsstrategien in Insekten, ihre Interaktion mit Mikroorganismen und die Orientierung in der Umwelt durch Geruchssignale. Darüber hinaus forscht das Institut an der Aufklärung der Biosynthese von ökologisch und pharmazeutisch bedeutsamen Naturstoffen, die von Pflanzen und Insekten gebildet werden, wobei der Schwerpunkt auf Alkaloiden und Iridoiden liegt.

www.ice.mpg.de

Dr.-Ing. Claudia Eggert

Kuratoriumsvorsitzende
Präsidiale Stabstelle Strategische Forschungskooperation
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Berlin

Dr. Frank Augsten

Abteilungsleiter Landwirtschaftliche Erzeugung, Gartenbau und Bildung
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Jena

Katja Dörn

Lokalredaktion Jena
Ostthüringer Zeitung
Jena

Dr. Bernd Ebersold

Abteilungsleiter Forschung, Technologie und Innovation
Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft Freistaat Thüringen
Erfurt

Dipl.-Ing. Kirsten Erdinger

Landesgeschäftsführerin
NABU Thüringen e.V.
Jena

Dr. Frank Fritzlar

Referatsleiter Artenschutz
Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
Weimar

Dr. Claudia Gärtner

CEO
microfluidic ChipShop GmbH
Jena

Dr. Mathias Grün

Geschäftsführer
Jena Bioscience GmbH
Jena

Boris Lochthofen

Direktor
Mitteldeutscher Rundfunk Landesfunkhaus Thüringen
Erfurt

Dr. Thomas Nitzsche

Oberbürgermeister
Stadt Jena
Jena

Dr. Marc Rist

Research & Development Disease Control
Bayer AG Crop Science
Monheim

Dr. Christina Walther

Geschäftsführerin
witelo e.V. wissenschaftlich-technische Lernorte in Jena
Jena

Kuratorium Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung Köln

Das Institut erforscht grundlegende Mechanismen der Pflanzenbiologie, insbesondere solche, die für die Landwirtschaft entscheidend sind. Dabei verwenden die Forschenden diverse Methoden wie Genetik, Genomik, Bildgebung und Biochemie. Die Abteilungen erforschen Schlüsselfragen der Pflanzenbiologie, wie Wachstum und Entwicklung von Organen, Blüten- und Fortpflanzungssteuerung durch Umweltsignale, genetische Informationsübertragung und -veränderung während der Fortpflanzung sowie Pflanzen-Mikroben-Interaktionen. Intensive Kooperationen bestehen mit den Universitäten in Köln und Düsseldorf im Pflanzenwissenschafts-Exzellenzcluster, um die nächste Generation führender Pflanzenwissenschaftlerinnen und -wissenschaftler auszubilden.

www.mpipz.mpg.de

Dr. Enno Aufderheide

Generalsekretär
Alexander von Humboldt-Stiftung
Bonn

Dr. Felix Büchting

Vorstandssprecher
KWS SAAT SE
Einbeck

Garlich von Essen

Secretary General
Euroseeds
Brüssel (BE)

Dr. Henrike Hartmann

stellv. Generalsekretärin Abteilungsleitung Förderung
VolkswagenStiftung
Hannover

Dr. Monika Lessl

Vorstand
Bayer Foundation
Leverkusen

Dr. Karin Metzlaff

Executive Director
European Plant Science Organisation (EPSO)
Brüssel (BE)

Dr. Ralf Müller-Schmid

Programmleitung Deutschlandfunk Kultur
Deutschlandradio
Berlin

Prof. Dr. Joybrato Mukherjee

Rektor
Universität zu Köln
Köln

Dr. Madhusudan Reddy Nandineni

Staff Scientist and Group Leader
Centre for DNA Fingerprinting and
Diagnostics (CDFD)
Hyderabad (IN)

Prof. Dr. Frank Ordon

Präsident
Julius Kühn-Institut –
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
Quedlinburg

Prof. Dr. Kirsten Schlüter

Geschäftsführende Direktorin Institut für
Biologiedidaktik
Universität zu Köln
Köln

Prof. Dr. Andreas Weber

Leiter Institut für Biochemie der Pflanzen
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Düsseldorf

Kuratorium Max-Planck-Institut für Physik – Werner-Heisenberg-Institut München

Hier werden die kleinsten Bausteine der Materie – Quarks, geladene Leptonen und Neutrinos – und ihre Wechselwirkungen untereinander erforscht. Experimentiert wird weltweit an den großen Teilchenphysiklaboren – dazu zählen das CERN in Genf, das DESY in Hamburg und das KEK in Tsukuba (Japan). Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler interpretieren nicht nur die Testergebnisse, sondern sie entwickeln auch neue Theorien, um unser Universum besser zu beschreiben.

www.mpp.mpg.de

Dr. Ulf von Rauchhaupt

Kuratoriumsvorsitzender
Redaktion Wissenschaft
Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Francesca Biagini

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Vizepräsidentin
Ludwig-Maximilians-Universität München
München

Kristina Frank

Kommunalreferentin
Landeshauptstadt München
München

Dr. Wolfgang Hanrieder

Unternehmer
Planegg

Prof. Dr. Claudia Peus

Vice Dean of Executive Education
TUM School of Management Technische Universität München
München

Prof. Dr. Hans Pongratz

Technischer Geschäftsführer
Stiftung für Hochschulzulassung
Dortmund

Dr. Jeanne Rubner

Vice President Global Communication and Public Engagement
Technische Universität München
München

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Helmut Schwarz

Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften
Technische Universität Berlin
Berlin

Florian Siekmann, MdL

Fraktion Bündnis 90/Die Grünen
Bayerischer Landtag
München

Charlotte Warakaulle

Director International Relations
European Organization for Nuclear Research
CERN
Meyrin (CH)

Dr. Manfred Wolter

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie Freistaat Bayern
München

Kuratorium Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts Erlangen

Das Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts (MPL) forscht zu allen Aspekten der Wechselwirkung zwischen Licht und Materie, von der modernen Optik bis hin zu Quanteneffekten und deren Anwendungen. Im Max Planck Zentrum für Physik und Medizin, einer Kooperation mit der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und mit dem Universitätsklinikum Erlangen werden Zellen in ihrer Mikroumgebung untersucht, in der sie mit anderen Zellen, Krankheitserregern, Nährstoffen und (bio)chemischen Faktoren interagieren.

www.mpl.mpg.de

Prof. Dr. Wolfgang M. Heckl

Kuratoriumsvorsitzender
Generaldirektor
Deutsches Museum
München

Prof. Dr.-Ing. Erich R. Reinhardt

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Vorstandsvorsitzender
Medical Valley EMN e.V.
Forchheim

Prof. Dr. Siegfried Balleis

ehem. Oberbürgermeister
Stadt Erlangen
Erlangen

Dr. Andreas Dorsel

Geschäftsführungsmitglied
Carl Zeiss SMT GmbH
Oberkochen

Barbara Hahlweg

Journalistin und Moderatorin
ZDF-Redaktion heute
Mainz

Prof. Dr.-Ing. Joachim Hornegger

Präsident
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Erlangen

Dr. Florian Janik

Oberbürgermeister
Stadt Erlangen
Erlangen

Dr. Sabine Jarothe

Ministerialdirektorin Amtschefin
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie
München

Marcus König

Oberbürgermeister
Stadt Nürnberg
Nürnberg

Dr. Peter Müller

Ministerialdirektor a.D.
Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst Freistaat Bayern
Oberhaching

Verena Osgyan, MdL

Stellvertretende Fraktionsvorsitzende
Bündnis 90/Die Grünen
Bayerischer Landtag
Nürnberg

Prof. Dr. Heinrich v. Pierer

Geschäftsführer
Pierer Consulting GmbH
Erlangen

Dr. Hans Schleicher

ehem. stellv. Vorstandsvorsitzender
LfA Förderbank Bayern
Fürstenfeldbruck

Dr. Claudia Schmidt

Referat Quantentechnologien, Quantum Computing
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Bonn

Dr. Michael Weinhold

Head of Technology and Innovation
Siemens Smart Infrastructure
Erlangen

Prof. Dr. Klaus L. Wübbenhorst

Geschäftsführender Gesellschafter
WB Consult GmbH
Nürnberg

Kuratorium Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe Dresden

Ziel der Forscherinnen und Forscher aus den Bereichen Chemie und Physik ist es, neue Materialien mit ungewöhnlichen Eigenschaften zu entdecken – sowohl theoretisch, wie auch durch Experimente. Dazu müssen die Teams die Zusammenhänge zwischen atomarem Aufbau, chemischer Bindung und Elektronenzustand einer Verbindung grundlegend verstehen. Denn diese sind für die magnetischen, elektronischen und chemischen Eigenschaften der Verbindungen – und damit für deren Einsatzmöglichkeiten als Werkstoff – verantwortlich.

www.cpfs.mpg.de

Dirk Birgel

Kuratoriumsvorsitzender
Chefredakteur
Dresdner Neueste Nachrichten
Dresden

Prof. Dr. Achim Mehlhorn

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Rektor
Technische Universität Dresden
Dresden

Moritz Frhr. v. Crailsheim

Unternehmer
Dresden

Sebastian Gemkow, MdL

Staatsminister für Wissenschaft
Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus Freistaat Sachsen
Dresden

Dirk Hilbert

Oberbürgermeister
Landeshauptstadt Dresden
Dresden

Dipl.-Ing. Michael Kretschmer

Ministerpräsident
Freistaat Sachsen
Dresden

Dr. Julia Krez

Head of EHSQ, OpEX and Investment
Functions Battery Materials
BASF Schwarzheide GmbH
Schwarzheide

Dr. Eva-Maria Stange

ehem. Staatsministerin
Staatsministerium für Wissenschaft und
Kunst Freistaat Sachsen
Dresden

Prof. Dr. Ursula M. Staudinger

Rektorin
Technische Universität Dresden
Dresden

Kuratorium Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme Dresden

Die Physik komplexer Systeme ist ein junges, sich rasch entwickelndes und stetig wandelndes Forschungsgebiet. Die Themen am Institut reichen von neuen und unkonventionellen Fragestellungen in traditionellen Bereichen wie der Festkörper- oder Molekülphysik bis hin zu physikalischen Problemen in biologischen oder vom Menschen geschaffenen Systemen wie Finanzmärkten. Vielfach müssen auf diesem Gebiet durch die Forschungsteams neue Methoden auch erst formuliert werden oder sie müssen existierende Ansätze aus anderen Feldern übertragen und adaptieren, um ihre neuen Fragestellungen zu untersuchen.

www.pks.mpg.de

Prof. Dr. Georg Milbradt

Kuratoriumsvorsitzender
Ministerpräsident a.D.
Freistaat Sachsen
Dresden

Dirk Birgel

Chefredakteur
Dresdner Neueste Nachrichten
Dresden

Sebastian Gemkow, MdL

Staatsminister für Wissenschaft
Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus Freistaat Sachsen
Dresden

Dr. Claudia Harms

COO – Chief Operations Officer
Sonovum GmbH
Leipzig

Dirk Hilbert

Oberbürgermeister
Landeshauptstadt Dresden
Dresden

Dr. Christoph Hollenders

Notar
Honorarkonsul der Republik Korea
Dresden

Dipl.-Ing. Michael Kretschmer

Ministerpräsident
Freistaat Sachsen
Dresden

Dr. Katrin Leonhardt

Vorstandsvorsitzende
Sächsische Aufbaubank
Dresden

Prof. Dr. Jan-Hendrik Olbertz

Präsident
Internationale Psychoanalytische Universität
Berlin (IPU)
Berlin

Robin Schild

ehem. Präsident und CIO
Von Ardenne Anlagentechnik GmbH
Dresden

Dr.-Ing. Frank Schmidt

Staatssekretär a.D.
Staatsministerium für Wissenschaft und
Kunst Freistaat Sachsen
Dresden

Prof. Dr. Ursula M. Staudinger

Rektorin
Technische Universität Dresden
Dresden

Prof. Dr. Carsten Timm

Dekan Fakultät Physik
Technische Universität Dresden
Dresden

Kuratorium Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie Dortmund

An der Schnittstelle von Strukturbiologie, Zellbiologie und chemischer Biologie wird hier ein interdisziplinärer Forschungsansatz verfolgt, der eine einzigartige Verbindung zwischen Biologie und Chemie herstellt. Thematische Schwerpunkte sind die Charakterisierung der Struktur und Funktion sowie die Beschreibung der Interaktionen von medizinisch relevanten Proteinen. Ein weiterer Fokus liegt auf der Wirkstoffforschung. Dabei werden kleine Moleküle aus biologisch aktiven Naturstoffen isoliert und davon abgeleitete Substanzen synthetisiert, um in zellbasierten Hochdurchsatzuntersuchungen neue medizinische Wirkstoffe und deren Zielmoleküle in der Zelle zu identifizieren.

www.mpi-dortmund.mpg.de

Dirk Stürmer

Kuratoriumsvorsitzender
Geschäftsführer
TechnologieZentrumDortmund GmbH
Dortmund

Heike Marzen

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Geschäftsführerin
Wirtschaftsförderung Dortmund
Dortmund

Dipl.-Kfm. Guido Baranowski

TechnoConsult
Dortmund

Prof. Dr. Manfred Bayer

Rektor
Technische Universität Dortmund
Dortmund

Dr. Gisa Ellrichmann

Direktorin Neurologische Klinik
Klinikum Dortmund
Dortmund

Prof. Dr. Jan G. Hengstler

Wissenschaftlicher Direktor
Leibniz-Institut für Arbeitsforschung
Technische Universität Dortmund
Dortmund

Oliver Kaczmarek, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Prof. Dr. Helge Möllmann

Chefarzt Klinik für Innere Medizin I
St. Johannes Hospital
Dortmund

Sabine Poschmann, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Dr. Bernhard Schaaf

Direktor Klinik für Pneumologie, Infektiologie
und internistische Intensivmedizin
Klinikum Dortmund
Dortmund

Stefan Schreiber

Hauptgeschäftsführer
Industrie- und Handelskammer zu Dortmund
Dortmund

Thomas Westphal

Oberbürgermeister
Stadt Dortmund
Dortmund

Kuratorium Max-Planck-Institut für Polymerforschung Mainz

Mikrochips in Kleidung, Solarzellen auf dem Zeltdach – die Forscherinnen und Forscher hier untersuchen Kunststoffe in allen Facetten: Herstellung und Anwendung, aber auch weiche Materie, die ähnlich wie Gummibärchen Eigenschaften von Festkörpern und Flüssigkeiten vereint. Denn solche Werkstoffe werden nicht nur für flexible, preiswerte Elektronik immer wichtiger, sondern auch für den gezielten Transport von Medikamenten direkt zum Krankheitsherd.

www.mpip-mainz.mpg.de

Dr. Carla Seidel

Kuratoriumsvorsitzende
Senior Vice President Material Physics, Analytics & Formulation
BASF SE
Ludwigshafen

Dr. Wolfgang Baiker

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Geschäftsführer
Dr. Wolfgang Baiker Beratungs- und Investment GmbH
Volxheim

Prof. Dr. Michael Dröscher

Vorstandsmitglied
Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte e.V.
Dorsten

Ursula Groden-Kranich

ehem. Mitglied
Deutscher Bundestag
Mainz

Nino Haase

Oberbürgermeister
Landeshauptstadt Mainz
Mainz

Dr. Gerald Hauf

Geschäftsführer
Polymer-Chemie GmbH
Bad Sobernheim

Prof. Dr. Gerald Haug

Präsident
Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften
Halle/Saale

Clemens Hoch

Minister
Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit Rheinland-Pfalz
Mainz

Prof. Dr. Georg Krausch

Präsident
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Mainz

Prof. Dr. Jos Lelieveld

Geschäftsführender Direktor
Max-Planck-Institut für Chemie – Otto-Hahn-Institut
Mainz

Inga Schäfer

Generalsekretärin
Gemeinsame Wisenschaftskonferenz (GWK)
Bonn

Dr. Martin Vollmer

ehem. Chief Technology Officer
Clariant International Ltd.
Leverkusen

Prof. Dr. Kurt Wagemann

DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.
Frankfurt/Main

Kuratorium Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht Hamburg

Unser Alltag wird zusehends internationalisiert. Das erfordert im Privat- und Wirtschaftsrecht Lösungen, die sich nicht mehr allein aus den Rechtsordnungen einzelner Länder ableiten lassen. Hier werden die Unterschiede und Gemeinsamkeiten verschiedener Rechtsordnungen analysiert, um Grundlagen für die internationale Verständigung über das Recht und seine Anwendung auf grenzüberschreitende Sachverhalte zu schaffen.

www.mpipriv.de

Prof. Dr. Dr. h.c. Vassilios Skouris

Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Präsident
Gerichtshof der Europäischen Gemeinschaften
Thessaloniki (GR)

Erika Andreß

ehem. Präsidentin
Hanseatisches Oberlandesgericht
Buchholz/Nordheide

Dr. Barbara Bludau

ehem. Rechtsanwältin
P+P Pöllath+Partners Rechtsanwälte und Steuerberater mbH
München

Dr. Verena Brandt

Notarin
Notariat Spitalerstraße
Hamburg

Corinna Budras

Wirtschaftskorrespondentin
Frankfurter Allgemeine Zeitung
Berlin

Prof. Dr. Dr. h.c. Lado Chanturia

Richter
Europäischer Gerichtshof für Menschenrechte
Straßburg (FR)

Katharina Fegebank

Zweite Bürgermeisterin
Senatorin Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke Freie und Hansestadt Hamburg
Hamburg

Anna Gallina

Senatorin
Behörde für Justiz und Verbraucherschutz
Hamburg

Dr. Anna-Maria Karl

Director
Kienbaum Consultants International GmbH
Stuttgart

Jakob Kleefass

Esche Schümann Commichau Rechtsanwälte, Wirtschaftsprüfer, Steuerberater Partnerschaftsgesellschaft mbH
Hamburg

Prof. Dr. Doris König

Vizepräsidentin
Bundesverfassungsgericht
Karlsruhe

Dr. Christian Meyer-Seitz

Ministerialdirektor Abteilungsleiter Handels- und Wirtschaftsrecht
Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz
Berlin

Dr. Holger Otte

Vorstandsvorsitzender
BDO AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
Hamburg

Dr. Jan Tolkmitt

Richter Kartellsenat
Bundesgerichtshof
Karlsruhe

Dr. Marc Tully

Präsident
Hanseatisches Oberlandesgericht
Hamburg

Kuratorium
Max-Planck-Institut für Psychiatrie
München

Das Institut widmet sich primär Depressionen und Angsterkrankungen. Mit einer 120-Betten-Klinik, zwei Tagkliniken und Angeboten der ambulanten Behandlung ist die Grundlagenforschung hier eng mit der klinischen Forschung verzahnt. Moderne Forschungszweige der Genetik und Proteomik werden mit klinischen, bildgebenden Analyseverfahren und der Messung von Gehirnfunktionen kombiniert. Ziel ist es, Biomarker psychiatrischer und neurologischer Störungen zu identifizieren, um die molekularen Grundlagen dieser Krankheiten besser zu ergründen. So können neue Therapien und Medikamente für eine personalisierte Medizin von morgen entwickelt werden.

www.psych.mpg.de

Prof. Dr. Francesca Biagini

Kuratoriumsvorsitzende
Vizepräsidentin
Ludwig-Maximilians-Universität München
München

Prof. Dr. Juliane Winkelmann

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Geschäftsführende Vizepräsidentin für internationale Allianzen und Alumni
Technische Universität München
München

Herwig Heide

Ministerialdirigent Abteilungsleiter Krankenhausversorgung
Staatsministerium für Gesundheit und Pflege Freistaat Bayern
München

Prof. Dr. Dr. h.c. Ralf Huss

Geschäftsführer
Bio^{M} Biotech Cluster Development GmbH
Martinsried

Dr. Hugh Marston

Senior Vice President & Global Head ZNF
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Biberach/Riß

Josef Mederer

ehem. Bezirkstagspräsident
Bezirk Oberbayern
München

Dr. Michael Mihatsch

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Staatsministerium für Wissenschaft und
Kunst Freistaat Bayern
München

Christian Molt

Vorstandsmitglied Kunden- und
Vertriebsservice
ERGO Deutschland AG
Düsseldorf

Joachim Müller-Jung

Ressortleiter Natur und Wissenschaft
Frankfurter Allgemeine Zeitung
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Silke Schicktanz

Institut für Ethik und Geschichte der Medizin
Universitätsmedizin Göttingen
Göttingen

Dr. Irmgard Stippler

Vorstandsvorsitzende
AOK Bayern
München

Kuratorium Max-Planck-Institut für Psycholinguistik Nijmegen

Am Institut wird erforscht, wie Kinder und Erwachsene ihre Sprache(n) erwerben, wie Sprechen und Hören in Echtzeit ablaufen, wie das Gehirn Sprache verarbeitet, wie das menschliche Genom zum Aufbau eines sprachfähigen Gehirns beiträgt und wie Sprache mit Kognition und Kultur zusammenhängt und durch die Evolution geformt wird. Diese Fragen werden auf mehreren Ebenen untersucht, von Molekülen und Zellen über das Gehirn bis hin zum Verhalten von Individuen und Sprachgemeinschaften.

www.mpi.nl

Dr. Wilhelm Krull

Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Direktor
The New Institute
Hamburg

Prof. Dr. Mariëtte Jet Bussemaker

Governance and Global Affairs
Medical Hospital Leiden University
Den Haag (NL)

Rob van Hattum

Chefredakteur Wissenschaftsprogramme
VPRO öffentlich-rechtliche Rundfunkanstalt
Hilversum (NL)

Drs. Sigrid Helbig

CEO
Brightlands Campus Greenport Venlo B.V.
Venlo (NL)

Drs. Wilma de Koning-Martens

ehem. Director
Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences KNAE
Amsterdam (NL)

Prof. Dr. Gerard Meijer

ehem. Präsident
Radboud Universiteit Nijmegen
Berlin

Prof. Dr. Joybrato Mukherjee

Präsident
Deutscher Akademischer Austauschdienst
e.V. (DAAD)
Bonn

Dr. Ab van der Touw

ehem. CEO Siemens Niederlande
Wassenaar (NL)

Kuratorium
Max-Planck-Institut für Quantenoptik Garching

Zentrales Thema ist es hier, die Quantenwelt mit Laserlicht zu erforschen. Mit aufwendigen Aufbauten aus vielen optischen Komponenten wie Spiegeln und Linsen schaffen es die Physikerinnen und Physiker, Systeme aus Quantenteilchen bis hin zu einzelnen Atomen oder Molekülen einzufangen und zu manipulieren. Indem sie ultrakurze und hochintensive Lichtblitze erzeugen, können sie die Bewegung von Elektronen in Atomen beobachten und steuern. Diese Experimente ebnen den Weg für künftige Quantencomputer: Extrem schnelle Elektronik und neuartige Strahlungsquellen für die medizinische Diagnostik und Therapie.

www.mpq.mpg.de

Prof. Dr. Wolfgang M. Heckl

Kuratoriumsvorsitzender
Generaldirektor
Deutsches Museum
München

Prof. Dr. Gerhard Kramer

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Geschäftsführender Vizepräsident
Forschung und Innovation
Technische Universität München
München

Prof. Dr. Cornelia Denz

Präsidentin
Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
Braunschweig

Prof. Dr. Thomas Elsässer

Direktor
Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie
Berlin

Michael Greiner

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst Freistaat Bayern
München

Dr. Christoph Grote

Bereichsleiter Elektronik
BMW Group
München

Dr. Dietmar Gruchmann

Erster Bürgermeister
Universitätsstadt Garching
Garching

Prof. Dr. Sibylle Günter

Direktorin
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik
Garching

Dr. Carlos Härtel

Chief Technology Officer
Climeworks AG
München

Prof. Dr. Bernd Huber

Präsident
Ludwig-Maximilians-Universität München
München

Ralf Krauter

Science Reporter
Köln

Dr.-Ing. E.h. Peter Leibinger

Aufsichtsratsvorsitzender
TRUMPF SE + Co. KG
Ditzingen

Dr. Bjoern Schulte

Quantentechnologien – Quantum Computing
Bundesministerium für Bildung und Forschung
Bonn

Dr. Sigmund Stintzing

Vizepräsident Berufungen
Ludwig-Maximilians-Universität München
München

Prof. Dr. Joachim Hermann Ullrich

Präsident
Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V. (DPG)
Bad Honnef

Kuratorium Max-Planck-Institut für Radioastronomie Bonn

Das Institut in Bonn hat Spuren in der Landschaft hinterlassen, etwa eine riesige weiße Schüssel, die sich bei Effelsberg in den Himmel erhebt – das 100-Meter-Teleskop. Da Radiostrahlen auch Wolken durchdringen, können die Forscherinnen und Forscher mit derlei Gerät in dem für das menschliche Auge unsichtbaren spektralen Band junge stellare Objekte ebenso betrachten wie altersschwache Sterne, Moleküle im interstellaren Medium oder ferne Radiogalaxien und sogar das Zentrum der Milchstraße. Und weil für all dies ein Teleskop allein oft nicht ausreicht, arbeiten die Forschungsteams mit der sogenannten Interferometrie, indem sie mehrere über den Globus verteilte Antennen zu einem Riesenauge zusammenschalten.

www.mpifr-bonn.mpg.de

Dr. Enno Aufderheide

Kuratoriumsvorsitzender
Generalsekretär
Alexander von Humboldt-Stiftung
Bonn

Dr. Andrea Niehaus

stellv. Kuratoriumsvorsitzende
Leiterin
Deutsches Museum Bonn
Bonn

Dr. Sibylle Anderl

Ressortleiterin Wissenschaft
Frankfurter Allgemeine Zeitung
Frankfurt/Main

Victoria Appelbe

Leitung
Amt für Wirtschaftsförderung
Bonn

Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Hoch

Rektor
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität
Bonn

Prof. Dr. Hartmut Ihne

Präsident
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Sankt Augustin

Eckart Lilienthal

Regierungsdirektor Referatsleiter Materie
und Universum
Bundesministerium für Bildung und
Forschung
Bonn

Dirk H. Lorenzen

Freier Wissenschaftsjournalist
Hamburg

Prof. Dr. Joybrato Mukherjee

Rektor
Universität zu Köln
Köln

Markus Ramers

Landrat
Kreis Euskirchen
Euskirchen

Kuratorium Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung Göttingen

Im Forschungsfokus steht unsere kosmische Heimat: das Sonnensystem mit seinen Planeten und Monden, Kometen und Asteroiden. Ziel der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ist es nicht nur, die Vorgänge im Sonnensystem theoretisch zu beschreiben und am Computer zu simulieren. Auch werden wissenschaftliche Instrumente entwickelt, die diese Körper im Weltall untersuchen – daher ist das Institut auch an zahlreichen internationalen Weltraum-Missionen wie etwa der NASA und der ESA beteiligt.

www.mps.mpg.de

Dr. Josef Lange

Kuratoriumsvorsitzender
Staatssekretär a.D.
Brühl

Dr. Fritz Merkle

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Vorstandsmitglied
OHB System SE
Eching

Prof. Dr. Stefan Dreizler

Institut für Astrophysik
Georg-August-Universität Göttingen
Göttingen

Rüdiger Eichel

Ministerialdirigent Abteilungsleiter
Ministerium für Wissenschaft und Kultur
Niedersachsen
Hannover

Fritz Güntzler, MdB

Deutscher Bundestag
Berlin

Prof. Dr. Günther Hasinger

Gründungsdirektor
Deutsches Zentrum für Astrophysik
Görlitz

Prof. Dr.-Ing. Anke Kaysser-Pyzalla

Vorstandsvorsitzende
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Köln

Dr.-Ing. Walther Pelzer

Vorstandsmitglied
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Bonn

Dr. Ulf von Rauchhaupt

Redaktion Wissenschaft
Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Metin Tolan

Präsident
Georg-August-Universität Göttingen
Göttingen

Kuratorium Max-Planck-Institut für Sozialrecht und Sozialpolitik München

Das Institut widmet sich grundlegenden wie aktuellen Fragestellungen des Sozialen in einem internationalen Kontext. Erforscht werden einerseits die Eigenheiten des Sozialrechts als Instrument zur Realisierung sozialpolitischer Maßnahmen, etwa die Absicherung sozialer Risiken wie Krankheit, Alter, Pflegebedürftigkeit oder Arbeitslosigkeit. Andererseits beleuchten die Forschenden den normativen Hintergrund des Sozialrechts und dessen Beitrag zur Konstitution politischer Gemeinschaften. Zusammen mit dem Max-Planck-Institut für Steuerrecht und Öffentliche Finanzen hat das Institut den Max Planck Hub Fiscal and Social State gegründet, um Herausforderungen, mit denen der Steuer- und der Wohlfahrtsstaat in gleicher oder ähnlicher Weise konfrontiert sind, in gemeinsamen Forschungsprojekten zu adressieren.

www.mpisoc.mpg.de

Dr. Monika Queisser

Kuratoriumsvorsitzende
Head of Social Policy
OECD Directorate for Employment, Labour and Social Affairs
Paris (FR)

Prof. Dr. Rainer Schlegel

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Präsident
Bundessozialgericht
Kassel

Dr. Marc Beise

ehem. Leiter Wirtschaftsredaktion
Süddeutsche Zeitung
Rom (IT)

Prof. Dr. Joachim Breuer

ehem. Hauptgeschäftsführer
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
Berlin

Dr. Daniel Deckers

Redakteur
Frankfurter Allgemeine Zeitung
Frankfurt/Main

Georg Fischer

Vienna Institute for International Economic Studies
Wien (AT)

Prof. Dr. Herbert A. Henzler

Aufsichtsratsvorsitzender
Festo Didactic SE
München

Dr. Doris Pfeiffer

Vorstandsvorsitzende
GKV Spitzenverband
Berlin

Gundula Roßbach

Präsidentin
Deutsche Rentenversicherung Bund
Berlin

Prof. Dr. Franz Ruland

ehem. Geschäftsführer
Verband Deutscher
Rentenversicherungsträger
München

Kuratorium Max-Planck-Institut für Steuerrecht und Öffentliche Finanzen München

In Zeiten global verknüpfter Wirtschafts- und Finanzkreisläufe enden das Steuerrecht, das Unternehmensrecht und die öffentlichen Finanzen oft nicht mehr an nationalen Grenzen. Ein Grund mehr, diese in ihren rechts- und wirtschaftswissenschaftlichen Grundlagen zu analysieren, um darauf aufbauend Modelle für die Zukunft neu zu denken. Dieser Herausforderung stellt sich das Institut, indem es etwa an Themen zum internationalen Steuerwettbewerb, zu staatlichen Haushaltskrisen oder zur Besteuerung multinationaler Unternehmen arbeitet.

www.tax.mpg.de

Prof. Dr. Dr. Juliane Kokott

Kuratoriumsvorsitzende
Generalanwältin
Gerichtshof der Europäischen Union
Luxemburg (LU)

Prof. Dr. Christoph M. Schmidt

stellv. Kuratoriumsvorsitzender
Präsident
RWI – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung e.V.
Essen

Prof. Dr. Klaus-Dieter Drüen

stellv. Vorstandsvorsitzender
Deutsche Steuerjuristische Gesellschaft e.V.
München

Jean-Blaise Eckert

Secretary General
International Fiscal Assosciation
Genf (CH)

Heike Göbel

verantw. Redakteurin Wirtschaftspolitik
Frankfurter Allgemeine Zeitung
Frankfurt/Main

Katja Hessel, MdB

Parlamentarische Staatssekretärin
Bundesministerium der Finanzen
Berlin

Prof. Dr. Bernd Huber

Präsident
Ludwig-Maximilians-Universität München
München

Prof. Dr. Christian Kaeser

Präsident
Deutsche Vereinigung für Internationales Steuerrecht
München

Prof. Dr. Klaus-Peter Naumann

Vorstandssprecher
Institut der Wirtschaftsprüfer in Deutschland e.V.
Düsseldorf

Dr. Achim Pross

Deputy Director Centre for Tax Policy and Administration
Organisation for Economic Co-operation and Development OECD
Paris (FR)

Dr. Hans-Josef Thesling

Präsident
Bundesfinanzhof
München

Kuratorium Max-Planck-Institut für Verhaltensbiologie Radolfzell

Ziel ist hier die Entwicklung eines quantitativen und vorhersagenden Verständnisses der Entscheidungsfindungen und Bewegungen von Tieren in ihrer natürlichen Umwelt. Hierzu werden klassische verhaltensbiologische Methoden sowie modernste Technologie entwickelt und angewandt. So werden mit einem satellitenbasierten Tierbeobachtungssystem die Positionen und Bewegungen von Tieren global erfasst und die hoch komplexen Bewegungsmuster aller Einzeltiere in Tiergruppen mithilfe künstlicher Intelligenz analysiert, um die Prinzipien tierischen Verhaltens zu entschlüsseln.

www.ab.mpg.de

Dr. Wilhelm Krull

Kuratoriumsvorsitzender
ehem. Direktor
The New Institute
Hamburg

Dr. Alfred Bach

Chief Executive Officer
Pheramus
Edingen-Neckarhausen

Dr. Andreas Fier

Head of Academic Relations
Deutsche Telekom AG
Bonn

Prof. Dr. Katharina Holzinger

Rektorin
Universität Konstanz
Konstanz

Dr. Caroline Liepert

Abteilungsleiterin Forschung
Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
Stuttgart

Peter Riedel

Geschäftsführer
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
München

Sue Schmid

Geschäftsleiterin
Atelier Zobel
Konstanz

Kuratorium Max-Planck-Institut für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht Heidelberg

Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler befassen sich mit Fragen und aktuellen Entwicklungen des Völker- und Europarechts, des ausländischen sowie des deutschen öffentlichen Rechts. Traditionsgemäß stehen sie den entsprechenden Parlamenten, Verwaltungen und Gerichten zur Seite, geben Auskünfte, beraten diese Institutionen und erstellen Gutachten. Mit ihren über 685.000 Bänden gilt die Bibliothek des Instituts auf diesem Fachgebiet als die größte in Europa und als eine der umfangreichsten der Welt.

www.mpil.de

Dr. Kurt Bock

Aufsichtsratsvorsitzender
BASF SE
Ludwigshafen

Prof. Dr. Lori Fisler Damrosch

Law School
Columbia University
New York (US)

Prof. Dr. Stephan Harbarth, LL.M.

Präsident
Bundesverfassungsgericht
Karlsruhe

Prof. Dr. Koen Lenaerts

Präsident
Gerichtshof der Europäischen Union
Luxemburg (LU)

Dr. Reinhard Müller

Redaktion Politik
Frankfurter Allgemeine Zeitung
Frankfurt/Main

Prof. Dr. Georg Nolte

Richter
Internationaler Gerichtshof
Den Haag (NL)

Prof. Daria de Pretis

ehem. Richterin
Italienischer Verfassungsgerichtshof
Rom (IT)

Tania Freiin von Uslar-Gleichen

Ministerialdirektorin Leiterin der
Rechtsabteilung
Auswärtiges Amt
Berlin

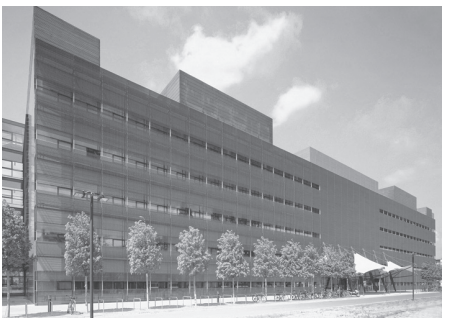
Prof. Dr. Eckart Würzner

Oberbürgermeister
Universitätsstadt Heidelberg
Heidelberg

Prof. Dr. Dr. Chiara Zilioli, LL.M.

Director General
European Central Bank
Frankfurt/Main

Kuratorium Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik Dresden



Hier lassen sich 500 Menschen aus über 50 Nationen von ihrer Neugier antreiben, um die Frage zu klären, wie sich komplexe Gewebe und Zellverbände aus dem Zusammenspiel einzelner Moleküle und Zellen entwickeln. Die Forschung überspannt Themen verschiedener Komplexitätsstufen. Geforscht wird mit Modellorganismen auf der Stufe von molekularen Netzwerken, Zellorganellen, Zellen, Geweben, Organen oder auch mit Blick auf ganze Organismen. Dabei geht es interdisziplinär zwischen Zell- und Entwicklungsbiologie, Physik, Mathematik und Informatik zu, und vielfach liefern die Ergebnisse auch Anhaltspunkte für Diagnose und Therapie von Krankheiten.

www.mpi-cbg.de

Prof. Dr. Ursula M. Staudinger

Kuratoriumsvorsitzende
Rektorin
Technische Universität Dresden
Dresden

Prof. Dr. Marion Ackermann

Generaldirektorin
Staatliche Kunstsammlungen Dresden
Dresden

Dirk Birgel

Chefredakteur
Dresdner Neueste Nachrichten
Dresden

Sebastian Gemkow, MdL

Staatsminister für Wissenschaft
Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus Freistaat Sachsen
Dresden

Dirk Hilbert

Oberbürgermeister
Landeshauptstadt Dresden
Dresden

Joachim Hoof

Vorstandsvorsitzender
Ostsächsische Sparkasse Dresden
Dresden

Mag. Harald Isemann

Managing Director
Research Institute of Molecular Pathology (IMP)
Wien (AT)

Prof. Dr.-Ing. Matthias Kleiner

Institut für Umformtechnik und Leichtbau (IUL)
Technische Universität Dortmund
Dortmund

Geert Mackenroth, MdL

Staatsminister a.D. Sächsischer Ausländerbeauftragter
Sächsischer Landtag
Dresden

Prof. Dr. Michael Madeja

Wissenschaftlicher Vorstand
Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Bad Homburg

Prof. Dr. Hans-Christian Pape

ehem. Präsident
Alexander von Humboldt-Stiftung
Bonn

Sonja Schilg

ehem. Geschäftsführerin
Sächsisches Staatsweingut GmbH
Radebeul

Bettina Voßberg

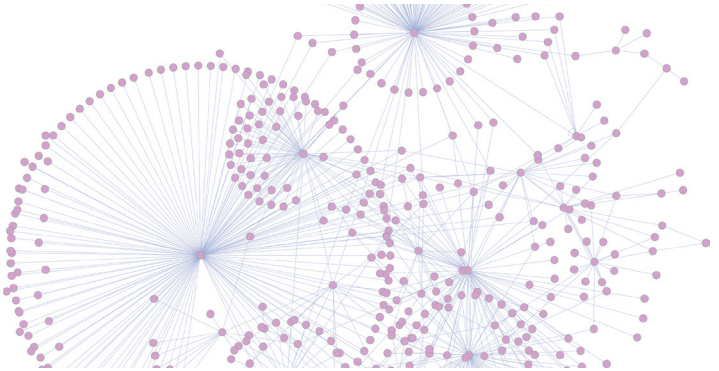
Geschäftsführerin
Packwell GmbH & Co. KG
Schwepnitz

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Otmar Wiestler

Präsident
Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e.V.
Berlin

Dr. Wilhelm Zörgiebel

Geschäftsführer
Molecular Diagnostic Group GmbH
Dresden



Proteine sind an nahezu allen Lebensvorgängen in der Zelle beteiligt. Oft interagieren sie miteinander, um ihre biologischen Funktionen zu erfüllen. Sie bilden dabei molekulare Maschinen, die beispielsweise Stoffe transportieren, biochemische Vorgänge beschleunigen oder Krankheitserreger abwehren.

Bei der Coverabbildung handelt es sich um die Computerdarstellung eines Netzwerks aus Interaktionen menschlicher Proteine, die an Krankheitsprozessen beteiligt sind. Dabei repräsentieren die Kreise Proteine, die Linien geben deren Zusammenspiel wieder. Entstanden ist dieses Netzwerk des Lebens am Max-Planck-Institut für Informatik.

Ansprechpartnerinnen

Die Kuratorien der Max-Planck-Institute, bestehend aus Persönlichkeiten aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft, bilden zusammen eine große Gruppe von 558 Personen. Betreut wird jedes Kuratorium von „seinem“ Institut, aber auch innerhalb der Generalverwaltung in München. Sonja Hufnagl und Franziska Helmis kennen sich in den hauseigenen Reglements aus, leiten die Ernennungen durch den Präsidenten ein und helfen als zentrale Ansprechpartnerinnen bei allen Anfragen und Anliegen der Kuratoriumsmitglieder gerne weiter.

Sonja Hufnagl
Tel. +49 89 2108-1519
sonja.hufnagl@gv.mpg.de

Franziska Helmis
Tel. +49 89 2108-1304
franziska.helmis@gv.mpg.de

Fax +49 89 2108-1104
kuratorien@gv.mpg.de

Bildnachweis

MPI für Astronomie, Heidelberg
© Massimo Fiorito/MPG

MPI für Astrophysik, Garching
© MPI

MPI für Kunstgeschichte - Bibliotheca Hertziana, Rom (IT)
© MPI

MPI für Biochemie, Martinsried
© MPI

MPI Biologie des Alterns, Köln
© Jörn Lehmann

MPI für molekulare Biomedizin, Münster
© Christian Richters

MPI für Biophysik, Frankfurt/Main
© e-eins Fotoproduktion, Thomas Eicken

MPI für biophysikalische Chemie, Göttingen
© Irene Böttcher-Gajewski/MPI

MPI für Dynamik komplexer technischer Systeme, Magdeburg
© Markus Bredt, Berlin

MPI für Dynamik und Selbstorganisation, Göttingen
© MPI

MPI für chemische Energiekonversion, Mülheim/Ruhr
© Thomas Hobirk/CEC

MPI für Entwicklungsbiologie, Tübingen
© Stefan Müller-Naumann/MPG

Ernst-Strüngmann-Institut gGmbH, Frankfurt/Main
© ESI

MPI für ethnologische Forschung, Halle
© MPI

MPI für Evolutionsbiologie, Plön
© Wolfgang Filser/MPG

MPI für Festkörperforschung, Stuttgart
© Wolfgang Filser/MPG

MPI für molekulare Genetik, Berlin
© Andreas Muhs

MPI für Gesellschaftsforschung, Köln
© MPI

MPI für Gravitationsphysik, Hannover
© Sascha Skorupka/MPI

MPI für Gravitationsphysik, Potsdam
© MPI

MPI für Herz- und Lungenforschung, Bad Nauheim
© MPI

MPI für Hirnforschung, Frankfurt/Main
© MPI

MPI für Immunbiologie und Epigenetik, Freiburg/Brsg.
© Wolf-Dieter Gericke/MPI

MPI für Informatik, Saarbrücken
© Jens Weber/MPG

MPI für Innovation und Wettbewerb, München
© Jens Weber/MPG

MPI für Intelligente Systeme, Stuttgart
© Hans-Georg Esch

MPI für Intelligente Systeme, Tübingen
© W.-D. Gericke

MPI für Kernphysik, Heidelberg
© Massimo Fiorito/MPG

MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam
© Gsran Gnaudschun

Kunsthistorisches Institut, Florenz (IT)
© MPI

MPI für biologische Kybernetik, Tübingen
© Stefan Müller-Naumann/MPG

MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften, Leipzig
© Gunter Binsack

MPI für medizinische Forschung, Heidelberg
© MPI

MPI für Meteorologie, Hamburg
© Norbert P. Noreiks/MPI

MPI für Mikrostrukturphysik, Halle
© MPI

MPI für terrestrische Mikrobiologie, Marburg
© MPI

MPI für Neurobiologie, Martinsried
© Schorner/Merker/MPI

MPI für Neurobiologie des Verhaltens – caesar, Bonn
© Michael Sondermann

MPI für chemische Ökologie, Jena
© Sebastian Reuter

MPI für Ornithologie, Seewiesen
© Stefan Mueller-Naumann/MPG

MPI für molekulare Pflanzenphysiologie, Potsdam
© Josef Bernstein

MPI für Pflanzenzüchtungsforschung, Köln
© Britta Hoffmann

MPI für Physik, Garching
© Massimo Fiorito

MPI für Physik komplexer Systeme, Dresden
© René Gaens

MPI für die Physik des Lichts, Erlangen
© Florian Trykowski

MPI für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden
© J. Schöner/MPI

MPI für extraterrestrische Physik, Garching
© Stefan Müller-Naumann/MPG

MPI für molekulare Physiologie, Dortmund
© Stefan Müller-Naumann/MPG

MPI für Polymerforschung, Mainz
© MPI

MPI für ausländisches und internationales Privatrecht, Hamburg
© Oliver Heissner

MPI für Psychiatrie, München
© David Ausserhofer/MPG

MPI für Psycholinguistik, Nijmegen (NL)
© de verBeelding B.V.

MPI für Quantenoptik, Garching
© MPI

MPI für Radioastronomie, Bonn
© Eduardo Ros/MPI

MPI für Sonnensystemforschung, Göttingen
© P.Heller/MPI

MPI für Sozialrecht und Sozialpolitik, München
© MPI

MPI für Steuerrecht und Öffentliche Finanzen, München
© privat

MPI für Stoffwechselforschung, Köln
© MPI

MPI für ausländisches und internationales Strafrecht, Freiburg/Brsg.
© Baschi Bender/MPI

MPI für Verhaltensbiologie, Radolfzell
© MPI

MPI für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht, Heidelberg
© Massimo Fiorito/MPG

MPI für molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden
© Jussi Tiainen, Helsinki

Impressum

Herausgeber
Max-Planck-Gesellschaft zur
Förderung der Wissenschaften e.V.

Redaktion
Sonja Hufnagl, Franziska Helmis
Stabsreferat Private Forschungsförderung

Gestaltung
TOM NAKAT CREATIVE
tomnakat.de

Coverabbildung
Max-Planck-Institut für Informatik
© Mario Albrecht, Andreas Schlicker

Stand 31.12.2023