



## Forschungseinrichtungen der Max-Planck-Gesellschaft



**MAXPLANCKFORSCHUNG** wird herausgegeben vom Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Vereinsrechtlicher Sitz: Berlin. ISSN 1616-4172

### Redaktionsanschrift:

Hofgartenstraße 8, 80539 München  
Tel.: 089 2108-1562 • Fax: 089 2108-1405  
E-Mail: [mpf@gv.mpg.de](mailto:mpf@gv.mpg.de)  
Das Heft als PDF: [www.magazin-dt.mpg.de](http://www.magazin-dt.mpg.de)

### Verantwortlich für den Inhalt:

Dr. Christina Beck (-1276)

**MAXPLANCKFORSCHUNG** will Mitarbeiter und Freunde der Max-Planck-Gesellschaft aktuell informieren. Das Heft erscheint in deutscher und englischer Sprache (**MAXPLANCKRESEARCH**) jeweils mit vier Ausgaben pro Jahr. Die Auflage der **MAXPLANCKFORSCHUNG** beträgt zurzeit 55 000 Exemplare (**MAXPLANCKRESEARCH**: 10 000 Exemplare).

Der Bezug des Wissenschaftsmagazins ist kostenlos.

**MAXPLANCKFORSCHUNG** wird auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt. Nachdruck der Texte nur mit Genehmigung der Redaktion gestattet. Bildrechte können nach Rücksprache erteilt werden.

Alle in **MAXPLANCKFORSCHUNG** vertretenen Auffassungen und Meinungen können nicht als offizielle Stellungnahme der Max-Planck-Gesellschaft und ihrer Organe interpretiert werden.

### Redaktionsleitung:

Peter Hergersberg (-1536), Helmut Hornung (-1404)

### Redaktion:

Dr. Christina Beck (Biologie, Medizin; -1276)  
Barbara Abrell (Biologie, Medizin; -1416)  
Birgit Fenzel (Geisteswissenschaften; -1404)  
Peter Hergersberg (Chemie, Physik, Technik; -1536)  
Helmut Hornung (Astronomie; -1404)

**Assistenz/Bildredaktion:** Susanne Schauer (-1562)

**Bilddokumentation:** Manuela Gebhard (-1287)

**Gestaltung:** Rudi Gill, Mitarbeit: Jürgen Schröder  
Senftstraße 2, 81541 München • Tel.: 089 4482150  
Fax: 089 484752 • E-Mail: [rudi.gill@t-online.de](mailto:rudi.gill@t-online.de)

### Litho:

kaltnermedia  
Dr.-Robert-Zoller-Str. 1, 86399 Bobingen

### Druck+Vertrieb:

Vogel Druck- und Medienservice GmbH  
Leibnizstr. 5  
97204 Höchberg

### Anzeigen:

Beatrice Rieck  
Vogel Druck- und Medienservice GmbH  
Leibnizstr. 5, 97204 Höchberg  
Tel.: 0931 4600-2721  
Fax: 0931 4600-2145  
E-Mail: [beatrice\\_rieck@vogel-druck.de](mailto:beatrice_rieck@vogel-druck.de)

Die **MAX-PLANCK-GESellschaft** zur Förderung der Wissenschaften unterhält 80 Forschungsinstitute, in denen rund 13 000 Mitarbeiter tätig sind, davon etwa 4700 Wissenschaftler. Hinzu kamen im Jahr 2007 rund 11 900 Stipendiaten, Gastwissenschaftler und Doktoranden. Der Jahresetat 2008 umfasst insgesamt 1,720 Milliarden Euro. Die Forschungsaktivität erstreckt sich überwiegend auf Grundlagenforschung in den Natur- und Geisteswissenschaften. Die **MAX-PLANCK-GESellschaft** sieht ihre Aufgabe vor allem darin, Schrittmacher der Forschung zu sein.

Die **MAX-PLANCK-GESellschaft** ist eine gemeinnützige Organisation des privaten Rechts in der Form eines eingetragenen Vereins. Ihr zentrales Entscheidungsgremium ist der Senat, in dem Politik, Wissenschaft und sachverständige Öffentlichkeit vertreten sind.