

Ausgabe 4 | 2025

# MAX PLANCK

*Forschung*

**UMWELTNEUROWISSENSCHAFTEN**

Leben im grünen Bereich

**STRÖMUNGSFORSCHUNG**

Wirbel im Windschatten

**CHEMIE**

Leuchtend blau



VERMARKTET



**S**chick saniert, aber unbezahlbar: Der Immobilienmarkt ist ein gutes Beispiel dafür, dass der Markt nicht alles regelt. In Deutschland führte unter anderem seine Liberalisierung in den 1980er-Jahren dazu, dass Wohnungen immer teurer angeboten werden – sowohl zum Kauf als auch zur Miete.



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

**Niederlande**

- Nimwegen

**Italien**

- Rom
- Florenz

**USA**

- Jupiter, Florida

**Brasilien**

- Manaus

**Luxemburg**

- Luxemburg



IMPRESSUM

Max Planck Forschung wird herausgegeben von der Wissenschafts- und Unternehmenskommunikation der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V., vereinsrechtlicher Sitz: Berlin. ISSN 1616-4172

**Redaktionsanschrift**  
 Hofgartenstraße 8  
 80539 München  
 089 2108-1719 /-1276 (vormittags)  
 mpf@gv.mpg.de  
 www.mpg.de/mpforschung  
 Kostenlose App: www.mpg.de/mpfmobil

**Verantwortlich für den Inhalt**  
 Dr. Christina Beck (-1276)

**Redaktionsleitung**  
 Peter Hergersberg (Chemie, Physik, Technik; -1536)

**Redaktion**  
 Dr. Tobias Beuchert (Astronomie, Physik, Technik; -1404)  
 Michaela Hutterer (Kultur, Gesellschaft; -2617)  
 Dr. Elke Maier (Biologie; -1064)  
 Dr. Harald Rösch (Biologie, Medizin; -1756)  
 Franziska Schulze (Kultur, Gesellschaft; -1957)

Zur besseren Lesbarkeit haben wir in den Texten teilweise nur die männliche Sprachform verwendet. Mit den gewählten Formulierungen sind jedoch alle Geschlechter gleichermaßen angesprochen.

**Bildredaktion**  
 Annabell Kopp (-1819)  
 Susanne Schauer (-1562)

**Konzeptionelle Beratung**  
 Sandra Teschow und Thomas Susanka  
 www.teschowundsusanka.de

**Gestaltung**  
 GCO Medienagentur  
 Beethovenstraße 2  
 86420 Diedorf  
 www.gco-agentur.de

**Druck & Vertrieb**  
 Vogel Druck & Medienservice GmbH  
 Leibnizstraße 5  
 97204 Höchberg

**Anzeigenleitung**  
 Philipp Bender  
 Bertelsmann Marketing Services  
 Tel: 49 173 60 55 713  
 philipp.bender@bertelsmann.de

MaxPlanckForschung berichtet über aktuelle Forschungsarbeiten an den Max-Planck-Instituten und richtet sich an ein breites wissenschaftsinteressiertes Publikum. Die Redaktion bemüht sich, auch komplexe wissenschaftliche Inhalte möglichst allgemein verständlich aufzubereiten. Das Heft erscheint in deutscher und in englischer Sprache (*MaxPlanckResearch*) jeweils mit vier Ausgaben pro Jahr. Die Auflage dieser Ausgabe beträgt 75 000 Exemplare (*MaxPlanckResearch*: 10 000 Exemplare). Der Bezug ist kostenlos. Ein Nachdruck der Texte ist nur mit Genehmigung der Redaktion gestattet; Bildrechte können nach Rücksprache erteilt werden. Die in *MaxPlanckForschung* vertretenen Auffassungen und Meinungen können nicht als offizielle Stellungnahme der Max-Planck-Gesellschaft und ihrer Organe interpretiert werden.

Die Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. unterhält 84 Institute und Forschungseinrichtungen, in denen rund 24 000 Personen forschen und arbeiten, davon etwa 13 000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Im Jahr 2023 betrug die Grundfinanzierung durch Bund und Länder 2,1 Milliarden Euro. Die Max-Planck-Institute betreiben Grundlagenforschung in den Natur-, Lebens- und Geisteswissenschaften. 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.

Max Planck Forschung wird auf Papier aus vorbildlicher Forstwirtschaft gedruckt und trägt das Siegel des Forest Stewardship Council® (FSC®).



**Die MaxPlanckForschung  
kostenfrei abonnieren:**



**MAX PLANCK**  
GESELLSCHAFT

