

## Impressum

### **HERAUSGEBER**

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

Abteilung Kommunikation  
Hofgartenstr. 8, D-80539 München  
Tel: +49 (0)89 2108-1276  
Fax: +49 (0)89 2108-1207  
E-Mail: [presse@gv.mpg.de](mailto:presse@gv.mpg.de)  
Internet: [www.mpg.de](http://www.mpg.de)

### **REDAKTION**

Gottfried Plehn, Dr. Christina Beck

### **GESTALTUNG**

mattweis, München

Mai 2019

ISSN 1430-4066

## Imprint

### **PUBLISHER**

Max Planck Society  
for the Advancement of Science

Department Communicaton  
Hofgartenstr. 8, D-80539 München  
Tel: +49 (0)89 2108-1276  
Fax: +49 (0)89 2108-1207  
E-Mail: [presse@gv.mpg.de](mailto:presse@gv.mpg.de)  
Internet: [www.mpg.de](http://www.mpg.de)

### **TEXTEDITOR**

Gottfried Plehn, Dr. Christina Beck

### **DESIGN**

mattweis, Munich

May 2019

ISSN 1430-406

## Bildquellen Image sources

**S. 4:** Martin Stratmann: © MPG | **S. 7:** Lise Meitner: © Anne Meitner, Malcom Farrer-Brown, Tony Brown (lottemeitnergraf.com) | **S. 15:** Mitarbeiter der Bibliotheca Hertziana: © MPG | **S. 23:** Prof. Gilles Barthe, PhD: © privat | Prof. Bogdan Andrei Bernevig, PhD: © Torben Runge | **S. 24:** Prof. Peter Dayan, PhD: © privat | Prof. Dr. Christian Döller: ©TiTT Melhuus / Kavli Institute for Systems Neuroscience | **S. 25:** Prof. Dr. Ramin Golestanian: © MPI für Dynamik und Selbstorganisation | Prof. Anne Grapin-Botton, PhD: © MPI für molekulare Zellbiologie und Genetik | **S. 26:** Prof. Dr. Stephan Grill: © privat | Prof. Dr. Jochen Guck: © privat | **S. 27:** Prof. Dr. Johannes Henn: © Isabel Jasnau | Raphaël Mercier, PhD: © privat | **S. 28:** Prof. Sarah O'Connor, PhD: © Sebastian Reuter | Prof. Dr. Joyce Poon: © Nadia Molinari; | **S. 29:** Prof. Iyad Rahwan, PhD: © privat | Prof. Dr. Peter Scholze: © Volker Lannert | **S. 30:** Prof. Dr. Masaru Shibata: © MPI für Gravitationsphysik | Prof. Dr. Emilio Zagheni: © privat | **S. 31:** Dr. Giulia Zanderighi: © privat | **S. 55:** shutterstock, MPG | **S. 67:** Quallen und Raupen, Jellyfish and Caterpillars: © MPI für Intelligente Systeme | MPI for Intelligent Systems | **S. 69:** Axolotl: © Irene Böttcher-Gajewski, MPI für biophysikalische Chemie | **S. 73:** Luftverschmutzung, Air Pollution: © Reuters | **S. 74:** Schwarzes Loch, Black Hole: © ESO / M. Kornmesser | **S. 75:** Schädel, Skull: © MPI for Evolutionary Anthropology | **S. 76:** Illustration: mattweis nach Vorlage von Jorge Vieira | IST Lisbon, Portugal | **S. 77:** Supererde, Super Earth: © ESO / M. Kornmesser | **S. 79:** Dr. Yingxue Wang: © Max Planck Florida Institute für Neuroscience | **S. 87:** Jens Frahm: © Frank Vinken | MPG | **S. 138:** Weltkarte, World Map: © shutterstock

Alle sonstigen Illustrationen und Infografiken: mattweis