

## Bühnenprogramm: 14.00 Uhr bis 20.00 Uhr

### Highlights:

#### 14.00 Uhr

Offizielle Begrüßung durch den Präsidenten der Max-Planck-Gesellschaft, Prof. Dr. Martin Stratmann

#### 14.45 Uhr und 17.30 Uhr

Reise durch die Max-Planck-Gesellschaft:  
Kurzvorträge von Max-Planck-Wissenschaftlern

#### 16.00 Uhr und 19.00 Uhr

Science Slam mit Nachwuchstalenten aus der Max-Planck-Gesellschaft  
Moderiert von Simon Hauser

Das Bühnenprogramm wird präsentiert von **Mirko Drotschmann, MrWissen2go**  
Für die musikalische Unterhaltung sorgen **Lisa Wahlandt & Band**

*(Kurzvorträge und Slam-Beiträge teilweise in englischer Sprache)*

## Vorträge im Max-Planck-Haus am Hofgarten:

#### 15.00 Uhr und 17.00 Uhr (Konferenzraum, EG) 21

Familienvortrag:  
Mit der Zeitmaschine ins Weltall:  
Eine Abenteuer-Reise zu den Sternen

**17.00 Uhr** (Max-Planck-Institut für Steuerrecht und Öffentliche Finanzen, Marstallplatz 1, München, Raum E10)

Vortrag:  
Mehr Brüssel oder mehr Berlin? Steuern und Sozialleistungen im Europa von Morgen.

## Ausstellungen und Führungen:

#### Bilder aus der Wissenschaft (Outdoor – neben der Bühne)

Führungen: **13.00 Uhr / 14.30 Uhr / 18.00 Uhr**  
(Dauer: ca. 30 min)

#### Law and Order – Fotografien von Jan Banning 23

(Osthalle, 2. OG)  
Führungen: **12.00 Uhr / 15.00 Uhr / 17.00 Uhr**  
(Dauer: ca. 45 min)

#### Wo die Wissenschaft wohnt – Fotoausstellung 22

(Nordhalle, EG)  
Keine Führungen!

#### Science Cinema (Konferenzraum, EG) 21

**11.00 Uhr bis 20.00 Uhr**

## Max-Planck-Tag Fragen verändern die Welt

Die Suche nach Erkenntnis und die Freude am Erkenntnisgewinn feiern wir am 14.9.2018 und laden alle Forschungsinteressierten ein, vorbeizukommen und Antworten auf ihre Fragen zu finden.

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus mehr als 20 Max-Planck-Instituten im In- und Ausland präsentieren auf dem Münchner Marstallplatz und im angrenzenden Max-Planck-Haus am Hofgarten ihre Forschung. Mit zahlreichen Mitmach-Exponaten, Ausstellungen, speziellen Angeboten für Familien und einem abwechslungsreichen Bühnenprogramm – immer im Dialog mit den Besucherinnen und Besuchern.

Großer Wissenschaftsmarkt ab 11.00 Uhr

Bühnenprogramm ab 14.00 Uhr

Ende gegen 20.00 Uhr



# Forschen ist Neugier  
**wonachsuchstdu**

**Freitag, 14. September 2018**  
FORSCHUNG BEI MAX-PLANCK ERLEBEN!

**Großer Wissenschaftsmarkt  
Marstallplatz, München**

**11.00 Uhr bis 20.00 Uhr**  
[www.maxplancktag.de/muc](http://www.maxplancktag.de/muc)



# Forschen ist Neugier  
**wonachsuchstdu**



**MPI für ausländisches und internationales Strafrecht, Freiburg (Osthalle, 2. OG)**

- Law and Order – Fotografien, Führungen 12.00 / 15.00 / 17.00 Uhr

**Wo die Wissenschaft wohnt**

- Fotoausstellung

**MPI für chemische Ökologie, Jena**

- Meister der Anpassung, Überlebenskünstler, Abwehrstrategen, Bombenentschärfer: Insekten und ihre Erfolgsgeschichten

**MPI für Physik, München**

- Myonen: Wichtige Botschafter in der Teilchenphysik
- Teilchenphysik zum Mitmachen: Protonenfußball und Teilchentherapie

**MPI für extraterrestrische Physik, Garching**

- eROSITA – der ganze Himmel im Röntgenlicht: Auf der Suche nach der Dunklen Energie

**Konferenzraum**

- Familienvortrag 15.00 / 17.00 Uhr: Mit der Zeitmaschine ins Weltall
- Science Cinema: 11.00 bis 20.00 Uhr

**MPI für Quantenoptik, Garching**

- Wechselwirkung von Licht und Materie: Quantencomputer, Laserspektroskopie und Co.

**MPI für Plasmaphysik, Garching**

- Fusion – Sternenfeuer im Labor
- Schaffst Du es, den Plasmafaden ganz aufzudrehen?
- Bau Dir einen Elektromagneten!
- Bereit? Dann komm mit in die Sternenmaschine!

**MPI für Mathematik in den Naturwissenschaften, Leipzig**

- Künstliche Intelligenz und Robotik
- Wahrheit und Schönheit in der Mathematik

**MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften, Leipzig**

- Kognitive Entwicklungsforschung: Wie denken Babys und Kinder?
- Jymmin: Wie ein Mix aus Sport und Musik unser allgemeines Wohlbefinden steigert

**MPI für Psychiatrie, München**

- Angst vor der virtuellen Spinne? Probier's aus!

**Max-Planck-Innovation GmbH, München**

- Wie werden aus wissenschaftlichen Erkenntnissen wirtschaftlich nutzbare Produkte und Dienstleistungen?

22

23

15a

21

Eingang

Eingang

15

14

13

12

11

10

08

09

05

Max-Planck-Gesellschaft – Infopoint



06

05

04

03

02

01

16

17

18

19

20

WC

**Max Planck Florida Institute for Neuroscience, USA**

- Das Gehirn in Virtual Reality 3D
- Definiere Deinen Homunculus mit dem Homunculus Mapper

**Kunsthistorisches Institut in Florenz – Max-Planck-Institut, IT**

- „Logbuch“ zur Faszination des Meeres
- Bilderparcours zu diversen Themen, u.a. zum Umgang mit Katastrophen und Kulturerbe am Beispiel Pompejis

**MPI für Ornithologie, Seewiesen**

- Ornithologie zum Anfassen für Groß und Klein

**MPI für Immunbiologie und Epigenetik, Freiburg**

- Was bringt Ordnung ins Genom?
- Welches Organ schrumpft, während Du wächst? Brauchen Immunzellen einen Diätberater?
- Das Fruchtfliegen-Labor

**MPI für Psycholinguistik, Nijmegen, NL**

- Ein Gehirn und 6000 Sprachen?

**Ausstellung: Bilder aus der Wissenschaft**

- Führungen um 13.00 / 14.30 / 18.00 Uhr

**Bühne**

- Kurzvorträge | Science Slams | Musik

**MPI für evolutionäre Anthropologie, Leipzig**

- Evolution des Menschen in 3D
- Metamorphose: Das Spiel zur Evolution des Menschen
- Datierungsmethoden in der Archäologie
- Paläodiät: Du bist, was Du isst!

**MPI für Sozialrecht und Sozialpolitik, München**

- Wissensspiele und Tests aus der Welt der Gesundheit, der Rente und des Sozialen

**MPI für Biochemie, Martinsried**

- Tauchen Sie ein in den Mikrokosmos einer Zelle: Bestaunen Sie Proteine in der virtuellen Realität
- Zellkekse für zu Hause

**MPI für Neurobiologie, Martinsried**

- Mit Hilfe des Gehirns einen Ball ins gegnerische Tor befördern – wie geht das denn?
- Hirnkekse für zu Hause

**MPI für Chemie, Mainz**

- Pack die Koffer ein - Forschung auf Reisen

**MPI für Eisenforschung, Düsseldorf**

- Neue Möglichkeiten mit dem 3D-Drucker