

# Max-Planck-Gesellschaft & Max-Planck-Institut für die Physik des Lichts



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.  
- an independent research organisation

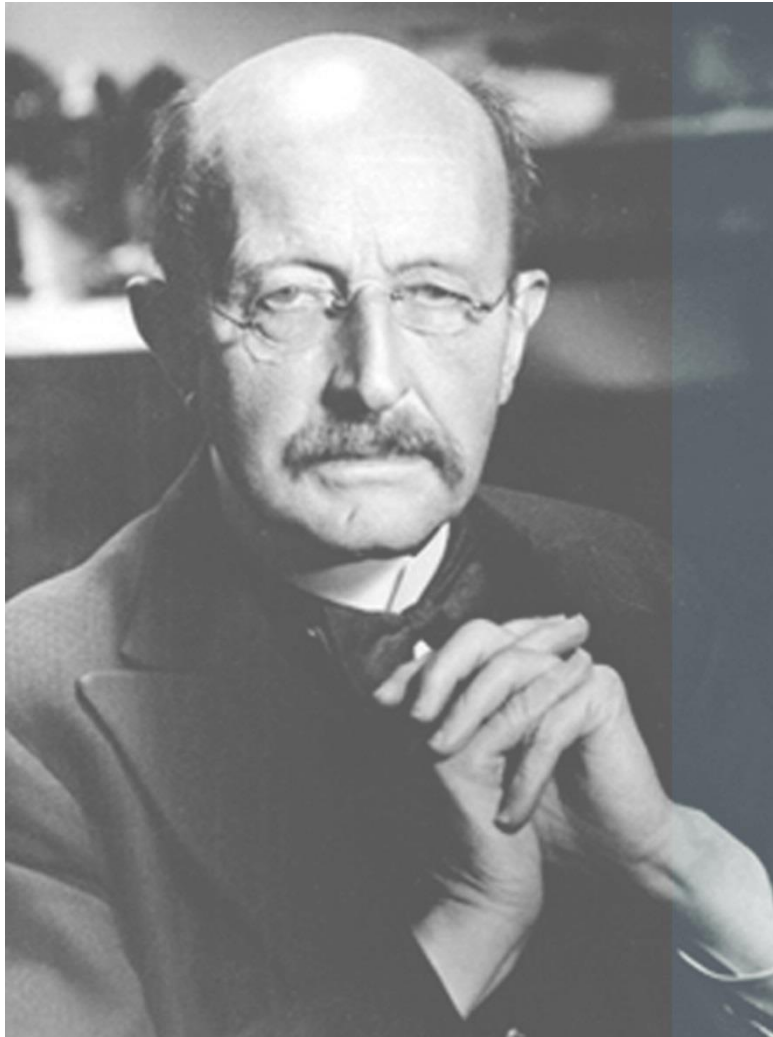


MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



HELMHOLTZ  
| GEMEINSCHAFT

# Max-Planck-Gesellschaft – 1948 gegründet



*“Dem **Anwenden** muss das  
**Erkennen** vorausgehen.”*

**Max Planck, 1858 -1947**

Entdecker der Quantentheorie

Nobelpreis 1918

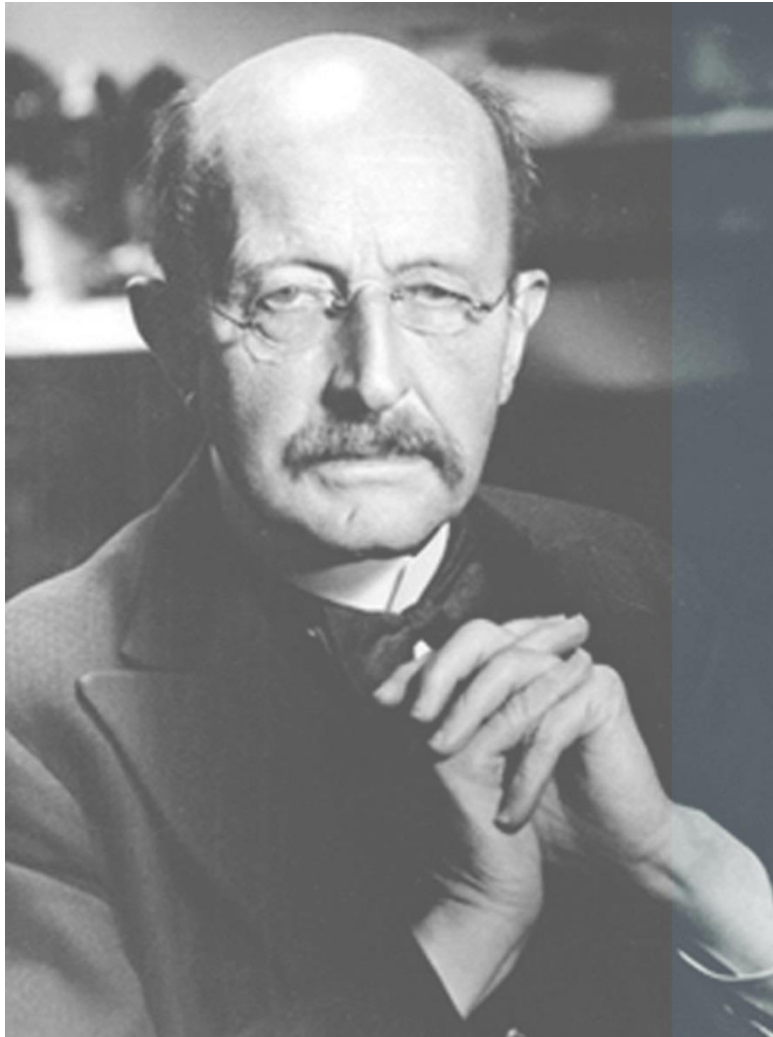
# Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft Gründung 1911



Einweihung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Chemie in Berlin — 1912  
Hinter Kaiser Wilhelm II. v. rechts: Exz. von Harnack, Prof. Emil Fischer



# Max-Planck-Gesellschaft – 1948 gegründet



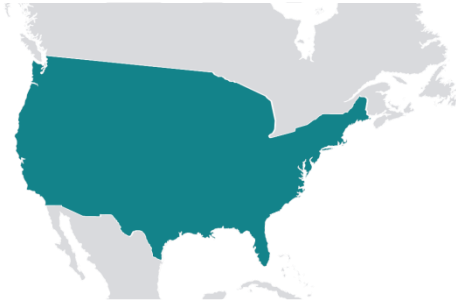
*“Dem **Anwenden** muss das  
**Erkennen** vorausgehen.”*

**Max Planck, 1858 -1947**

Entdecker der Quantentheorie

Nobelpreis 1918

# Globale Übersicht über Max-Planck-Institute und angegliederte Institute



## MAX PLANCK INSTITUTES ABROAD

### ITALIEN

Bibliotheca Hertziana, Rom  
Kunstgeschichtliches Institut, Florenz

### NIEDERLANDE

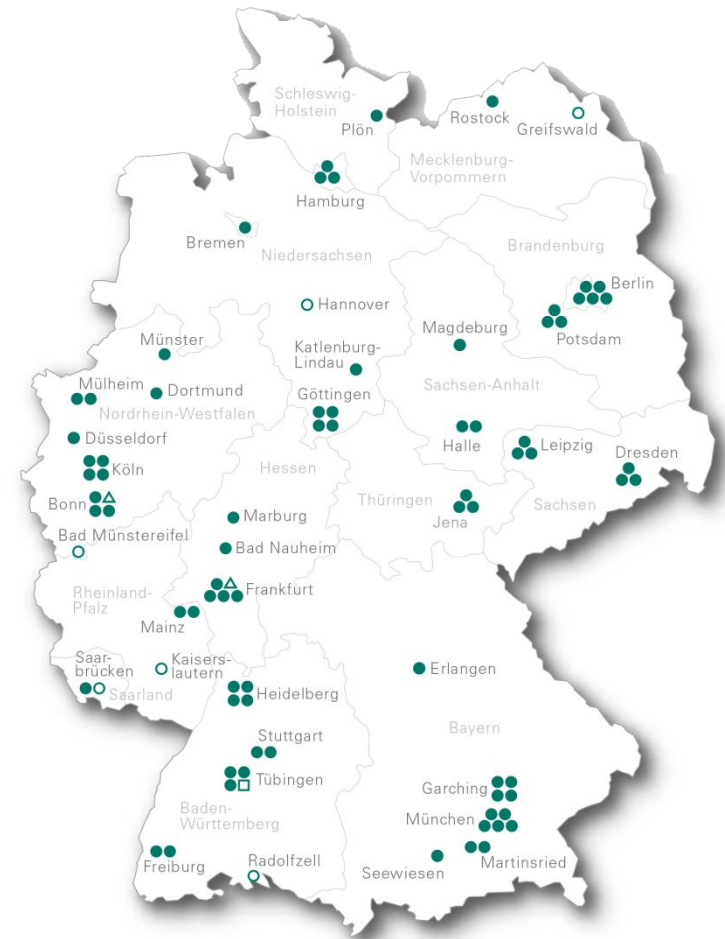
Max-Planck-Institut für Psycholinguistik, Nijmegen

### USA, FLORIDA

Max Planck Florida, Neurowissenschaften, Jupiter

### LUXEMBURG

Max-Planck-Institut Luxemburg: International,  
European and Regulatory Procedural Law,  
Luxemburg





Nachrichten > Kultur > Kino > Trashfilm: Max-Planck-Institut forscht zu B-Movies und Horrorfilmen

Trashfilm-Forschung

## "Fliegende Haie, laute Schreie, Blutgespeie"

Was bedeutet es, wenn sich jemand B-Horrorfilme über fliegende Haie ansieht? Eine am Max-Planck-Institut für empirische Ästhetik entstandene Studie liefert darauf eine Antwort: Es ist ein Zeichen von Intelligenz.



Von *Frank Patalong* ✓



Fotos

# Zahlen, Daten & Fakten Max-Planck-Gesellschaft (MPG)



»» 22.000

Insgesamt arbeiten in der Max-Planck-Gesellschaft 22.002 Mitarbeiter, davon arbeiten 13.276 im wissenschaftlichen Bereich.

Der Anteil der Mitarbeiterinnen liegt bei 43.1 Prozent.



»» 1.7 Mrd. EUR



# Internationalität der Max-Planck-Mitarbeiter (Wissenschaftler)



## Proportionen:

---



### Internationaler Anteil

Mitarbeiter		
▪ Nicht aus Deutschland kommend		31,5%
Direktoren		
▪ Nicht aus Deutschland kommend		33,0%
Postdocs		
▪ Nicht aus Deutschland kommend		72,4%
PhD-Studenten <sup>2</sup>		
▪ Nicht aus Deutschland kommend		53,7%

<sup>1</sup> Status: 1. Januar 2015.

<sup>2</sup> Gesamt 2014.



## >> Jeder Max-Planck-Direktor (m/w)



...hat ein eigenes Budget



...stellt Personal ein



...beschafft Drittmittel



...bestimmt wissenschaftliche Themen



...schließt Kooperationen mit Partnern auf der ganzen Welt



...formt die Struktur seiner Forschung (Projekte / Abteilungen)



# 18 Nobelpreisträger



2014 – Chemie  
Stefan Hell

2007 – Chemie  
Gerhard Ertl

2005 – Physik  
Theodor Hänsch

1995 – Medizin  
Christiane Nüsslein-Volhard

1995 – Chemie  
Paul Crutzen J.

1991 – Medizin  
Erwin Neher

1991 – Medizin  
Bert Sakmann

1988 – Chemie  
Robert Huber

1988 – Chemie  
Hartmut Michel

1988 – Chemie  
Johann Deisenhofer



NOBEL LAUREATES



1986 – Physik  
Ernst Ruska

1985 – Physik  
Klaus von Klitzing

1984 – Medizin  
Georges Köhler

1973 – Medizin  
Konrad Lorenz

1967 – Chemie  
Manfred Eigen

1964 – Medizin  
Feodor Lynen

1963 – Chemie  
Karl Ziegler

1954 – Physik  
Walter Bothe



Vielen Dank