

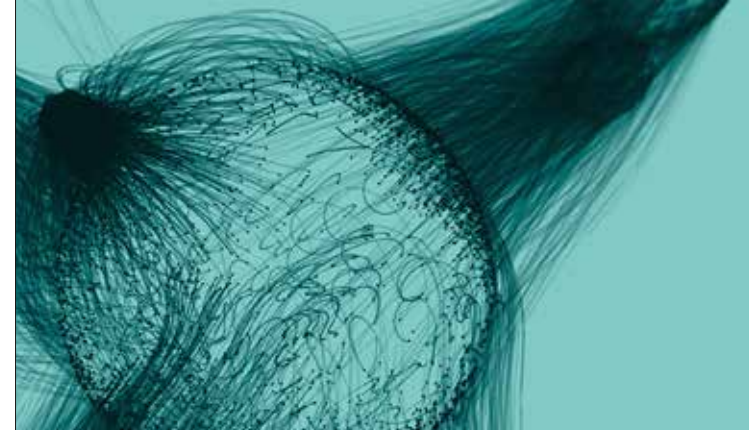


## Forschung erleben

Die Lange Nacht der Wissenschaften in Berlin ist ein leuchtendes Beispiel dafür, wie Wissenschaft und Forschung die Gesellschaft bereichern und inspirieren können.

Für uns am Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft ist diese Veranstaltung nicht nur eine Gelegenheit unsere Arbeit der Öffentlichkeit vorzustellen, sondern auch ein Ausdruck unseres Engagements für den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft. Unser Institut öffnet seine Türen, um Einblicke in die aktuelle Forschung zu geben und die Menschen dahinter vorzustellen.

Nutzen Sie die Lange Nacht der Wissenschaften bei uns, um Wissenschaft in Aktion zu erleben und selbst aktiv zu werden.



### VERANSTALTUNGSORT

**Fritz-Haber-Institut der  
Max-Planck-Gesellschaft**

Faradayweg 4-6  
14195 Berlin

### WEBSITE: TICKETS & PROGRAMM



#LNDW26

### TERMIN

**Samstag,  
06.06.2026,  
17:00-22:00 Uhr**

### FINDE UNS IM NETZ

 [www.fhi.mpg.de](http://www.fhi.mpg.de)

 [fhi\\_mpg](https://www.instagram.com/fhi_mpg)

 [fhi-max-planck](https://www.linkedin.com/company/fhi-max-planck)

 [fhi-mpg.bsky.social](https://twitter.com/fhi-mpg.bsky.social)



**WISSENSCHAFT  
HAUTNAH  
WILLKOMMEN IN DER  
WELT DER FORSCHUNG**



**N8**

**06. JUNI 2026**

# Programm

## 3 SPANNENDES LIVE-PROGRAMM IN DER BIBLIOTHEK

18:00–18:30

Prof. Dr. Karsten Reuter

Wie KI die chemische Forschung auf Trab bringt.

19:00–19:45

FHI-Wissenschaftler im 5-Minuten-Takt –  
Forschung rund um die Uhr.

20:00–20:45

FHI Science Quiz: Rätseln Sie mit!



## 1 FASZINIERENDE LABORTOUREN

**Interface Science:** 18:00–18:30 / 19:00–19:30 /  
20:00–20:30 / 21:00–21:30

**Molekülphysik:** 18:00–18:30 / 19:00–19:30 /  
20:00–20:30 / 21:00–21:30

**Physikalische Chemie:** 18:00–18:30 / 19:00–19:30 /  
20:00–20:30

**Ghostbusters Tour:** 17:30–18:00 / 18:30–19:00 /  
19:30–20:00

## 4 MPG DAHLEMTOUR: 17:00–18:00



## KINDERPROGRAMM: MITMACH-EXPERIMENTE

1 2 5 7

### Markt der Wissenschaften

Entdecke **5 spannende Experimente** rund um die Haber-Linde, die zum Mitmachen einladen.

### Sciencetainment / Spiel

#### Eure Mission: Rettet das Self-Driving Laboratory!

Ihr seid Notfall-Forschende! In nur 60 Minuten müsst ihr das Labor wieder hochfahren!

### In den Laborgebäuden

Tauche ein in die Welt der Forschung mit vielen weiteren **Mitmach-Experimenten**.

### In den Werkstätten:

Bau dein eigenes **Mikroskop!** Lerne unter Anleitung unserer Expert\*innen, wie du ein funktionierendes Mikroskop bauen und ausprobieren kannst – und nimm es mit nach Hause.

Bau deinen eigenen **elektronischen Würfel!** Finde heraus, was echter Zufall ist, löte deinen Würfel selbst und probiere ihn gleich aus. Komm ins E-Lab und entdecke den Zufall!

## 6 AUSSTELLUNG: ERNST RUSKA & TOR IN DEN MIKROKOSMOS

Vor 40 Jahren hat Ernst Ruska, ehemaliger Direktor am Fritz-Haber-Institut, den Nobelpreis für Physik für die Entwicklung des Elektronenmikroskops erhalten. Dieses Jubiläum nehmen wir zum Anlass, in einen der Ruska Türme bei uns am Institut einzuladen, wo euch eine Ausstellung über das Leben und Werk von Ruska und die Elektronenmikroskopie am FHI erwartet.

Zudem dürft ihr euch auf ein kleines Bastelprojekt freuen: Um hautnah zu erleben, wie ein Mikroskop funktioniert, wie es kleinste Dinge vergrößert und so sichtbar macht, baut ihr euer ganz eigenes Mikroskop zum Ausprobieren und Mitnehmen.



**U3**

**FREIE UNIVERSITÄT  
(THIELPLATZ)**

BRÜMMERSTR.

FARADAYWEG

HITTORFSTR.

FARADAYWEG

VAN'T-HOFF-STR.

1



Markt der Wissenschaften  
**Experimente & Laborführungen**

2



Hauptgebäude, 2. Etage  
**Sciencetainment, Spiel**

3



Bibliothek  
**Vorträge & Science Quiz**

4



Führungen  
**DahlemTour**

5



Labor  
**Experimente**

5

16

14

12

10

19

6

7



8

4

2

3

6



1

4

9

6



Ruska Turm  
**Ernst Ruska Ausstellung**

7



Werkstätten  
**Mitmachaktionen**

Infostand

Kinderprogramm

Getränke

Grill