



# WISSENSCHAFT HAUTNAH WILLKOMMEN IN DER WELT DER FORSCHUNG



## 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 und die Menschen dahinter zu geben.



### **LEUCHE MIT UNS: BAU DEINE EIGENE TASCHENLAMPE!**

17:00-22:00 Uhr

Tauche ein in die Welt der Technik beim Fritz-Haber-Institut! Wir laden dich ein, unter Anleitung unserer Expert\*innen aus Feinwerktechnik und Elektroniklabor, deine eigene Taschenlampe zu bauen. Dieses Projekt ist perfekt für alle, die gerne tüfteln, basteln und dabei etwas Neues lernen möchten. Von der Materialauswahl bis zum Zusammenbau – erlebe, wie aus Einzelteilen eine funktionierende Taschenlampe wird. Keine Vorkenntnisse nötig! Entdecke, wie spannend Wissenschaft sein kann, und nimm am Ende des Tages deine selbstgebaute Taschenlampe mit nach Hause. Lass dich von noch weiteren spannenden Mitmachaktionen überraschen!





## WISSENSCHAFT ERKLÄRT!

17:00 – 22:00 Uhr

Das Fritz-Haber-Institut revolutionierte einst die Welt mit der Ammoniaksynthese, indem es „**Brot aus Luft**“ machte. Heute erforschen wir mit modernsten Experimenten, wie chemische Reaktionen auf Oberflächen grüne Energieträger aus Wasser und Luft erzeugen können. Wasser, ein scheinbar simples Molekül, spielt eine zentrale Rolle in unserer Forschung. Tauche ein in die faszinierende Welt der Grundlagenforschung. Besichtige unsere Labore bei individuell geführten Touren und entdecke, was hinter den Kulissen bei der Arbeit für eine nachhaltigere Zukunft geschieht.



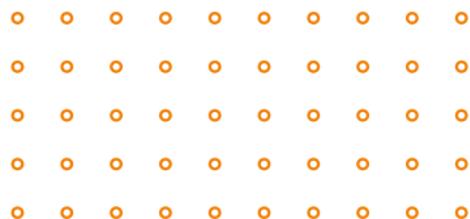
## EXKLUSIVER MPG VORTRAG

20:00-20:45 Uhr

*Prof. Dr. Karsten Reuter*

*„Solare Brennstoffe für nachhaltige Energiesysteme:  
Chemie für die Zukunft“*

Erlebe einen faszinierenden Vortrag mit anschließender Diskussion über bahnbrechende Forschungen in der inspirierenden Atmosphäre unserer Bibliothek.





## SCIENCE QUIZ DES FHI: DEIN WISSEN ÜBER DIE FORSCHUNGSFELDER DER MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

22:00 Uhr

Mach dich bereit für einen spannenden Abend voller Wissenschaft und Spaß! Wir laden dich zu einem außergewöhnlichen Science Quiz des Fritz-Haber-Instituts der Max-Planck-Gesellschaft ein. Ab 22 Uhr kannst du dein Wissen über die vielfältigen Forschungsfelder der MPG unter Beweis stellen – von Quantenphysik über Neurobiologie bis hin zu gesellschaftlichen Veränderungen, hier wird wirklich alles gefragt!

Stelle ein Team von bis zu 8 Personen zusammen. Wir freuen uns darauf, dich beim großen Science Quiz zu begrüßen. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Wer zuerst kommt, sichert sich einen Platz!



## DAHLEM TOUR

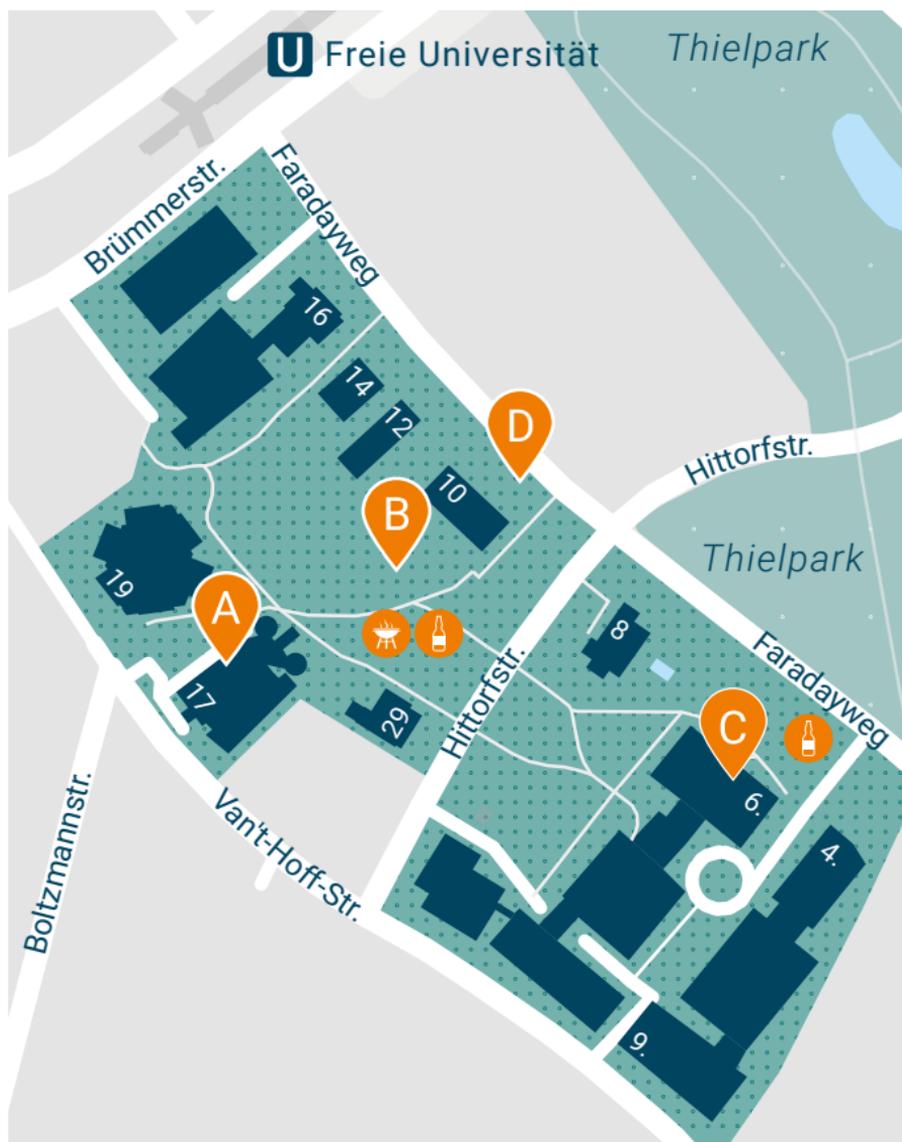
18:00-19:00 Uhr

*„Im Götterhimmel der Wissenschaft“  
Auf den Spuren der Nobelpreisträger*

20:00-21:00 Uhr

*„Deutsch-jüdische Wissenschaftsgeschichte  
in Dahlem“*

# Lageplan Fritz-Haber-Institut



**Grill**



**Getränke**



Werkstätten: **Mitmachaktionen**



Zelt für **Experimente & Laborführungen**



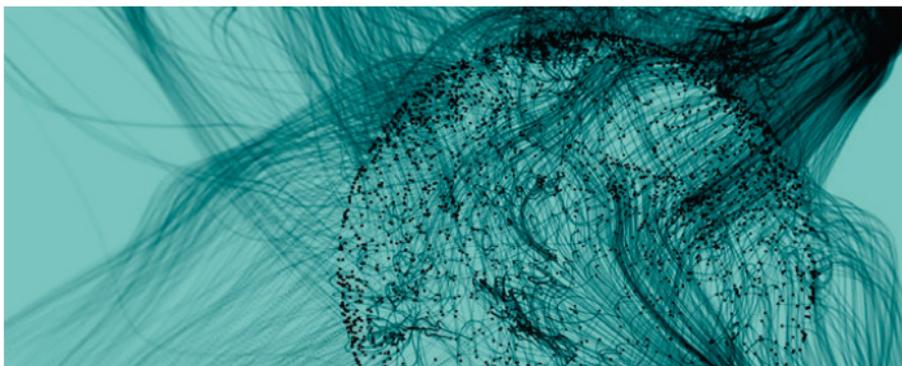
Bibliothek: **Vortrag, Science Quiz**



**Dahlem Tour**



**Mehr Informationen** zur Langen Nacht der Wissenschaften am **Fritz-Haber-Institut**



WEBSITE: TICKETS & PROGRAMM  
#LNDW24

## TERMIN

Samstag,  
22.06.2024,  
17:00-24:00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT

Fritz-Haber-Institut der  
Max-Planck-Gesellschaft  
Faradayweg 4-6  
14195 Berlin

## PROGRAMM

- A** 17:00 – 22:00 Uhr  
**Mitmachaktionen**
- B** 17:00 – 22:00 Uhr  
**Experimente**
- C** 20:00-20:45 Uhr  
**Exklusiver MPG Vortrag**
- C** 22:00 Uhr  
**Science Quiz**
- D** 18:00-19:00 Uhr  
20:00-21:00 Uhr  
**Dahlem Tour**

## 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\\_de](https://www.x.com/fhi_mpg_de)