

Die Wissenschaftler des Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik (IPP) in Greifswald sind auf der Suche nach einer neuen, umweltverträglichen Energiequelle. Hier entsteht die Forschungsanlage Wendelstein 7-X, die weltweit größte und modernste Anlage ihrer Bauart. Ziel ist es, die Grundlagen für ein Fusionskraftwerk zu erforschen, das - ähnlich wie die Sonne - Energie aus der Verschmelzung von Atomkernen erzeugt.

Max-Planck-Institut für Plasmaphysik  
Teilinstitut Greifswald  
Wendelsteinstraße 1  
17491 Greifswald



Informationen zur Anreise mit dem Bus finden Sie unter:  
[www.sw-greifswald.de/verkehr](http://www.sw-greifswald.de/verkehr)

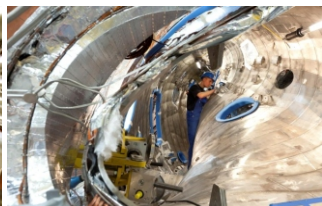
Tel.03834-881203  
[www.ipp.mpg.de](http://www.ipp.mpg.de)

# Tag der offenen Tür

im Max-Planck-Institut  
für Plasmaphysik  
Teilinstitut Greifswald

Samstag, 20. Oktober 2012  
10:00 - 17:00 Uhr





## Vorträge

**10:30 Uhr**

Prof. Alexander Bradshaw

“Reichen die Rohstoffe für die Energiequellen der Zukunft?”

**11:30 Uhr**

Dr. Lutz Wegener

“Endspurt bei der Montage von Wendelstein 7-X”

**12:30 Uhr**

Prof. Thomas Klinger, PD Dr. Hans-Stephan Bosch

“Strahlenschutz am Wendelstein 7-X”

**13:30 Uhr**

Prof. Alexander Bradshaw

“Reichen die Rohstoffe für die Energiequellen der Zukunft?”

**14:30 Uhr**

Dr. Lutz Wegener

“Endspurt bei der Montage von Wendelstein 7-X”

**15:30 Uhr**

Prof. Thomas Klinger, PD Dr. Hans-Stephan Bosch

“Strahlenschutz am Wendelstein 7-X”

**Samstag, 20. Oktober 2012**

**10:00 - 17:00 Uhr**

**im Max-Planck-Institut für Plasmaphysik**

## Führungen und Präsentationen

Der Bau des Fusionsexperimentes Wendelstein 7-X schreitet voran. Besucher können sich von diesem Fortschritt der zukünftigen Experimenthalle selbst überzeugen.

Präsentationen, Filmvorführungen und Experimente bieten die Möglichkeit, die Forschung am IPP Greifswald hautnah zu erleben.

## Kinderprogramm

Für die jungen Forscher (Kinder im Alter von 8-14 Jahren) haben wir ein spezielles Programm zum Anfassen und Mitmachen vorbereitet.

## Essen und Trinken

In der Cafeteria können Sie sich mit Speisen und Getränken versorgen.



## Wunderkammer Wissenschaft

Wanderausstellung der Helmholtz-Gemeinschaft  
Deutscher Forschungszentren  
**vom 17.10. - 01.11.2012 im IPP Greifswald**  
**geöffnet Mo - Fr, 10 - 17 Uhr und am Sa, 20.10.**  
[www.wunderkammerwissenschaft.de](http://www.wunderkammerwissenschaft.de)