

PI 10/12

10.10.2012

Forschung live!

Tag der offenen Tür im Max-Planck-Institut für Plasmaphysik in Greifswald am 20. Oktober 2012

Der Bau der Fusionsanlage Wendelstein 7-X schreitet voran: Inzwischen zeigt sich der Anlagenkern in seiner endgültigen Gestalt. Am Tag der offenen Tür – veranstaltet am Samstag, den 20. Oktober 2012 von 10 bis 17 Uhr – können sich Besucher im Max-Planck-Institut für Plasmaphysik (IPP) in Greifswald von diesem Fortschritt überzeugen.



Mit Wendelstein 7-X, der weltweit größten und modernsten Anlage ihrer Bauart, ist man auf der Suche nach einer neuen umweltfreundlichen Energiequelle, der Kernfusion. Ziel der Forschung ist ein Kraftwerk, das – ähnlich wie die Sonne – Energie aus der Verschmelzung von Atomkernen gewinnt.

Bei Führungen, Vorträgen, Filmen und Experimenten können Sie die Forschung im IPP Greifswald hautnah erleben.

Zu sehen ist außerdem die Wanderausstellung „Wunderkammer Wissenschaft“ der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren.

Für Kinder im Alter von 8 bis 14 Jahren gibt es ein eigenes Programm zum Anfassen und Mitmachen. Die Cafeteria ist geöffnet.

Das Vortragsprogramm:

- | | |
|-----------|--|
| 10:30 Uhr | Reichen die Rohstoffe für die Energiequellen der Zukunft? (Prof. A. Bradshaw) |
| 11:30 Uhr | Endspurt bei der Montage von Wendelstein 7-X (Dr. L. Wegener) |
| 12:30 Uhr | Strahlenschutz an Wendelstein 7-X (Prof. Th. Klinger, PD Dr. H.-S. Bosch) |
| 13:30 Uhr | Reichen die Rohstoffe für die Energiequellen der Zukunft? (Prof. A. Bradshaw) |
| 14:30 Uhr | Endspurt bei der Montage von Wendelstein 7-X (Dr. L. Wegener) |
| 15:30 Uhr | Strahlenschutz an Wendelstein 7-X (Prof. Th. Klinger, PD Dr. H.-S. Bosch) |

Einen Flyer und weitere Infos finden Sie unter www.ipp.mpg.de
Wir freuen uns auf Ihren Besuch!