

## Das Haus der Wissenschaft – ein Haus, das Wissen schafft

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir wünschen Ihnen alles Gute für das Neue Jahr und laden Sie wieder sehr herzlich ein, unsere unterschiedlichen interessanten Veranstaltungen zu besuchen. Viele der Veranstaltungen in diesem Jahr stehen im Zusammenhang mit dem Thema des Wissenschaftsjahres 2013 „Die demografische Chance“.

Bis zum 30. Januar können Sie noch die Ausstellung „Nein zu Hitler! Sozialdemokratie und freie Gewerkschaften in Verfolgung, Widerstand und Exil 1933 – 1945“ in unserem Haus besuchen. Die Ausstellung erinnert an die historischen Ereignisse vor fast 80 Jahren. Widerstand gegen den Nationalsozialismus leisteten keineswegs nur prominente Politiker und Gewerkschafter in Illegalität und Exil; den Widerstand haben vielmehr auch und gerade kleine Gruppen und einzelne Personen getragen, die aus humanitärer und politischer Überzeugung das NS-Regime ablehnten und bekämpften.

Außerdem möchten wir auf unsere Bilderausstellung zum „deutschen preis für wissenschaftsfotografie“ hinweisen, der zum siebten Mal von der Zeitschrift bild der wissenschaft und dem Düsseldorfer Pressebüro Brendel im Rahmen von Wissen um 11 am 24. November 2012 vergeben wurde. Aus den 136 Einsendern wählte die Jury unter dem Vorsitz des renommierten Fotografen Wolfgang Volz eine Preisträgerin und drei Preisträger in den Kategorien Reportage, Einzelfoto und Mikro-/Makrofotografie aus. Die Ausstellung ist bis zum 5. Februar geöffnet.

Gerne begrüßen wir Sie auch bei unseren anderen Veranstaltungen, wie „Wissen um 11“, „Musik um 6“ oder den Vortragsreihen der Träger des Hauses der Wissenschaft. Über Ihren Besuch würden wir uns sehr freuen.

Beste Grüße

Ihr

Prof. Dr. Gerold Wefer

### ◦ Ausstellungen – Aktuell

#### Nein zu Hitler!

#### Sozialdemokratie und Freie Gewerkschaften in Verfolgung, Widerstand und Exil 1933 – 1945

Nimmittelbar nach der „Machtübertragung“ an die Nationalsozialisten begann für Sozialdemokratie und Freie Gewerkschaften eine Zeit der Verfolgung. Nach der Zerschlagung der Freien Gewerkschaften und dem Verbot der Sozialdemokratischen Partei formierte sich aus den Reihen von SPD und Freien Gewerkschaften der politische Widerstand. Widerstand leisteten keineswegs nur prominente Politiker und Gewerkschafter; im Widerstand waren vielmehr auch und gerade kleine Gruppen und einzelne Personen tätig, die das NS-Regime ablehnten und bekämpften.

Zu sehen bis zum 30.1.2013



Sopade-Mitglieder v.l.: Erich Ollenhauer, Hans Vogel, Friedrich Stampfer, Otto Wels, Albert Grzesinski und Siegmund Crummenerl

Quelle: Archiv der sozialen Demokratie

#### deutscher preis für wissenschaftsfotografie

Zum siebten Mal wurde der deutsche preis für wissenschaftsfotografie von der Zeitschrift bild der wissenschaft und dem Düsseldorfer Pressebüro Brendel vergeben. Er ist mit insgesamt 20.000 Euro dotiert. Aus den 136 Einsendern wählte die Jury eine Preisträgerin und drei Preisträger aus. Zusätzlich wurde ein Sonderpreis ausgelobt. Der Wettbewerb richtet sich an alle, die aktuelle Forschung und Technologie ansprechend und ungewöhnlich ins Bild setzen.

Zu sehen bis zum 5.2.2013

### Forum und Reihen des Hauses >

Mehr dazu unter: [www.hausderwissenschaft.de](http://www.hausderwissenschaft.de)

### Wissen um 11 >

#### Jeden Samstag

#### Olbers-Saal | 11 Uhr | Eintritt frei

Im Rahmen einer Wissenschaftsmatinee werden in dreißig Minuten spannende und aktuelle Themen aus der Wissenschaft im Olbers-Saal vorgestellt. Im Anschluss besteht ausreichend Zeit für die Beantwortung von Fragen.

Der Eintritt ist frei.

### Musik um 6 >

#### Jeden ersten Dienstag im Monat

#### Olbers-Saal | 18 Uhr | Eintritt frei

Studierende der Hochschule für Künste und der Universitätsmusik geben im Olbers-Saal kleine Konzerte.

Der Eintritt ist frei.

### Wissenschaft und Schule >

#### Jeden ersten Mittwoch in den Monaten Februar, März, Juni, November und Dezember

#### Olbers-Saal oder Kleiner Saal | 17 Uhr | Eintritt frei

Vertreter aus wissenschaftlichen Institutionen, Lehrerinnen und Lehrer sowie Schülerinnen und Schüler finden hier eine Plattform, um den Dialog und die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Schule zu vertiefen.

Der Eintritt ist frei.

### Kalender >

Änderungen finden Sie unter: [www.hausderwissenschaft.de](http://www.hausderwissenschaft.de)

#### 05.01. Wissen um 11

#### Die gar-nicht-so-Seltenen Erden: Nicht-erneuerbare Metalle für erneuerbare Energien

Prof. Dr. Michael Bau, Jacobs University Bremen gGmbH  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

#### 08.01. Veranstaltungsreihe „Religionsunterricht im Umbruch“

#### Bekenntnisunabhängiger Religionsunterricht im Rahmen des Schweizer Sachunterrichts

Dominik Helbling  
Kleiner Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

#### 09.01. Freundeskreis der Antike zu Bremen

#### Babylon – Jerusalem – Athen – Rom: eine europäische Erzählung

Prof. em. Dr. Justus Cobet, Duisburg  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei, Nichtmitglieder 2,50 €

#### 09.01. Gesundheitspolitisches Kolloquium: Perspektiven der Versorgungsforschung – Patienten im Mittelpunkt

#### Versorgungsforschung bei Kindern

Dr. Martin Claßen, Bremen, Prof. Dr. Hans-Iko Huppertz, Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

#### 12.01. Wissen um 11

#### Wärmelecks in 3D

Prof. Dr. Andreas Nüchter, Jacobs University Bremen gGmbH  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

#### 15.01. Veranstaltungsreihe „Religionsunterricht im Umbruch“

#### Wie weiter in Bremen? Podiumsdiskussion mit

VertreterInnen aus Schule, Politik und Universität  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

#### 16.01. Die MAUS – Gesellschaft für Familienforschung

#### Wandergewerbe und Fahrendes Volk im Elbe-Weser-Raum

Hausierer, Musikanten, Lumpensammler  
Dr. Horst Rößler, Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

#### 16.01. Eine Uni für alle

#### Ganztagschule: Zeit für mehr? Wie ganztägige Bildung die Schule verändert

Prof. Till-Sebastian Idel, Anna Schütz  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

### Kalender >

Es können Räume angemietet werden

#### 16.01. Gesundheitspolitisches Kolloquium: Perspektiven der Versorgungsforschung – Patienten im Mittelpunkt

#### AGnES – Ausweg aus dem Ärztemangel? Möglichkeiten und Grenzen in der regionalen Versorgung

Prof. Dr. Wolfgang Hoffmann, Greifswald  
Sitzungsraum | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

#### 17.01. Universität Bremen, Institut für Ethnologie und Kulturwissenschaft

#### Interkulturalität am Arbeitsplatz. Kommunikation zwischen Managern unterschiedlicher Nationen in deutschen Firmen in der Türkei

Prof. Dr. Asker Kartari, Kadir Has Universität Istanbul  
Kleiner Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

#### 17.01. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte

#### Auf den Spuren eiszeitlicher Rentierjäger im Raum Ahrensburg

Dr. Gernot Tromnau, Duisburg  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei, Nichtmitglieder 2,50 €; ermäßigt 1,50 €

#### 18.01. Bremer Arbeitsgruppe für Psychoanalyse und Psychotherapie

#### Die sieben Todsünden – die Sünde wider das rechte Maß

PD Dr. Peter Schneider  
Olbers-Saal | 1. OG | 20.30 Uhr | Mitglieder 6,- €; Nichtmitglieder 12,- €; ermäßigt 8,- €

#### 19.01. Wissen um 11

#### Tiefseebergbau – eine zukünftige Quelle für Primärrohstoffe zur Nutzung von erneuerbaren Energien?

Prof. Andrea Koschinsky, Jacobs University Bremen gGmbH  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

#### 21.01. Eine Uni für alle International

#### Galapagos sands: what lies beneath?

Dr. Claire Reymond  
Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT)  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

### Kalender >

#### 22.01. Forschungsstelle Osteuropa an der Universität Bremen

#### Der Amerikanismus in der visuellen Kultur Osteuropas (1920er-1950er Jahre)

Dr. Marina Dmitrieva, Geisteswissenschaftliches Zentrum Geschichte und Kultur Ostmitteleuropas (GWZO), Leipzig  
Kleiner Saal | 1. OG | 18.30 Uhr | Eintritt frei

#### 22.01. Wittheit zu Bremen

#### Das Kaisertum Ottos des Großen

#### Antike Wurzeln und mittelalterliche Form

Prof. Dr. Gerd Althoff, Münster  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,50 €

#### 23.01. Institut für kulturwissenschaftliche Deutschlandstudien (IfkuD)

#### Auf dem Rothschild Boulevard – Über die Ferne deutschsprachiger Gegenwartsliteratur jüdischer Autoren zum Post-Holocaust-Kanon der 1950er und -60er Jahre

Stephan Braese, Aachen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt frei

#### 23.01. Gesundheitspolitisches Kolloquium: Perspektiven der Versorgungsforschung – Patienten im Mittelpunkt

#### Welche Wirkungen kann Versorgungsforschung haben? Beispiele aus der Dermatologie

Prof. Dr. Matthias Augustin, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

#### 24.01. ASTA der Universität Bremen

#### Baustelle Bologna. Bilanz für Bremen.

Prof. Dr. Heidi Schelhowe, Universität Bremen; Kay Wenzel, Universität Bremen; Torsten Bultmann, BdWi; Studierende  
Kleiner Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt frei

#### 25.01. Ketaaketi Gesellschaft zur Förderung der Grund-Schul-Bildung bedürftiger Kinder in Nepal und ihrer Eltern e.V.

#### Wir lernen von Nepal – Impressionen einer Reise

Annelie-Sofia Racker u. a.  
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei



Haus der Wissenschaft  
Sandstraße 4/5  
28195 Bremen  
T +49 421 218 695-00  
F +49 421 218 695-05



Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2013

DIE DEMOGRAFISCHE CHANCE

o **Haus der Wissenschaft**  
Wie Sie uns erreichen

**Postalisch**  
Haus der Wissenschaft  
Sandstraße 4/5  
28195 Bremen

**Telefonisch oder elektronisch**  
T +49 421 218 695-00  
F +49 421 218 695-05  
info@hausderwissenschaft.de  
www.hausderwissenschaft.de

**Wenn Sie zu uns wollen**  
x **Vom Hauptbahnhof**  
mit den Linien 4, 5, 6, 8, 24 und 25  
zur Haltestelle Schüsselkorb.  
x **Vom Flughafen**  
mit der Linie 6 zur Haltestelle Domsheide.

**Öffnungszeiten**  
Montag bis Freitag 10 - 19 Uhr  
Samstag 10 - 14 Uhr



o **Haus der Wissenschaft**  
Die Träger

**Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung |**  
[www.awi.de](http://www.awi.de)

**Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI) |**  
[www.dfki.de](http://www.dfki.de)

**Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM |**  
[www.ifam.fraunhofer.de](http://www.ifam.fraunhofer.de)

**Fraunhofer MEVIS – Institut für Bildgestützte Medizin, Bremen |**  
[www.mevis.fraunhofer.de](http://www.mevis.fraunhofer.de)

**Hochschule Bremen |**  
[www.hochschule-bremen.de](http://www.hochschule-bremen.de)

**Hochschule Bremerhaven |**  
[www.hs-bremerhaven.de](http://www.hs-bremerhaven.de)

**Hochschule für Künste Bremen |**  
[www.hfk-bremen.de](http://www.hfk-bremen.de)

**Jacobs University Bremen gGmbH |**  
[www.jacobs-university.de](http://www.jacobs-university.de)

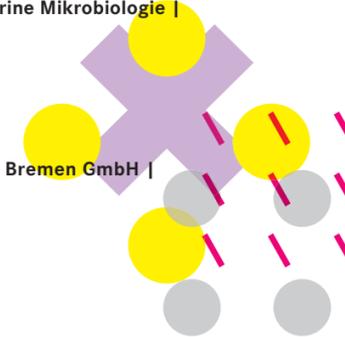
**Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) |**  
[www.zmt-bremen.de](http://www.zmt-bremen.de)

**Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie |**  
[www.mpi-bremen.de](http://www.mpi-bremen.de)

**Universität Bremen |**  
[www.uni-bremen.de](http://www.uni-bremen.de)

**WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH |**  
[www.wfb-bremen.de](http://www.wfb-bremen.de)

**Wittheit zu Bremen |**  
[www.wittheit.de](http://www.wittheit.de)



Kalender > Es können Räume angemietet werden

**26.01. Wissen um 11**  
Einführungsvortrag zu Carl Orffs Carmina Burana  
Dr. Susanne Gläß, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**29.01. 191. Ausgabe des Bremer Tagebuch**  
Neue Strategien für den Bremer Flughafen  
Jürgen Bula, Bremen/ Flughafen Bremen GmbH, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

**30.01. Müller Ditzen AG**  
Formular-Erstellung in InDesign CS6 und Acrobat XI  
Ein Seminar mit Jan Hillmer, Formatix (Hamburg)  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr: 345,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

**30.01. Eine Uni für alle**  
Fiktionalisierung des Holocaust? Der Holocaust in der  
Gegenwartsliteratur Prof. Dr. Axel Dunker  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

**30.01. Gesundheitspolitisches Kolloquium: Perspektiven der**  
Versorgungsforschung – Patienten im Mittelpunkt  
Versorgungsforschung bei Pflegeberufen  
Prof. Dr. Heinz Rothgang, ZeS, Universität Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

**02.02. Wissen um 11**  
Uran in Phosphordüngern – Boden, Grundwasser und Ge-  
setze Dr. Geerd Ahlrich Smidt, Jacobs University Bremen gGmbH  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**04.02. Müller Ditzen AG**  
Gekonnt freistellen in Photoshop  
Ein Seminar mit Uli Staiger  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr: 345,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

**05.02. Müller Ditzen AG**  
Highend-Digitalcomposing in Photoshop  
Ein Seminar mit Uli Staiger  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr: 345,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

Kalender >

**05.02. Musik um 6**  
Kammermusik & Solo-Klavier  
Lydia Hammerbacher – Klavier  
Werner Stephan – Violoncello  
Joosten Ellen – Violine  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**05.02. Wittheit zu Bremen**  
„Not heißt Sieg“ für Nordlands Söhne  
Die nordischen Dinge in der Böttcherstraße als Forum der  
völkischen Forschung Dr. Dirk Maharski, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder  
4,- €; ermäßigt 2,50 €

**06.02. Forum Wissenschaft und Schule**  
Lernen und Labor  
Olbers-Saal | 1. OG | 17 Uhr | Eintritt frei

**07.02. Müller Ditzen AG**  
Photoshop CS6 und CSS3 für Webdesigner Jonas Hellwig  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr: 345,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

**07.02. Fachgespräch Bildung von Anfang an**  
Balu und Du – Ein Mentorenprojekt zur Förderung von  
Grundschulern Prof. Dr. Hildegard Müller-Kohlenberg, Institut  
für Erziehungswissenschaft, Universität Osnabrück  
Anschließend Podiumsdiskussion  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**08.02. Müller Ditzen AG**  
Responsive Webdesign Jonas Hellwig  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr 345,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

**08.02. Akademie für Weiterbildung der Universität Bremen**  
Friedensreich Hundertwasser – Der Mensch in seinem  
Grün Detlef Stein/ Hartwig Dingfelder  
Benefizveranstaltung zugunsten des Projekts ESS KUNST  
Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt 7,- €

Kalender >

**09.02. Wissen um 11**  
„Der Mensch – ein bioelektrisches Wesen“ Gesundheitliche  
und soziale Auswirkungen der Funk-Technologie  
Elisabeth Jess-Knecht, BUND Landesverband Bremen e.V.  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**12.02. Bremer Gespräche zur Zeitkultur**  
Der Samstag Dr. Jürgen P. Rinderspacher, Münster/Hannover  
Kleiner Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt frei

**12.02. Wittheit zu Bremen**  
Wilhelm Busch – Ein Künstler mit vielen Facetten  
Prof. Dr. Hans-Joachim Neyer, Hannover  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder  
4,- €; ermäßigt 2,50 €

**13.02. Deutsche Forschungsgemeinschaft: Exkurs – Einblick in**  
die Welt der Wissenschaft  
Assistenz am Steuer – Wie Radartechnik das Autofahren  
sicherer macht Prof. Dr. Hermann Rohling, TUHH  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**14.02. Freundeskreis der Antike zu Bremen**  
Der erste Ketzerprozess Prof. em. Dr. Detlef Liebs, Freiburg  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder  
2,50 €

**14.02. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte**  
Interessante, neue archäologische Funde und neue Wege  
der Archäologie Dr. Henning Haßmann, Hannover  
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmit-  
glieder 2,50 €; ermäßigt 1,50 €

**16.02. Wissen um 11**  
Gesundheit von Migrantinnen und Migranten: erforschen  
und gestalten Tillmann Brand, BIPS  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**18. Müller Ditzen AG**  
und Grafik für Nicht-Grafiker – Ein Seminar für den sicheren  
19.02. Umgang mit Gestaltung Frank Koschembar  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr: 645,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

Kalender >

**20.02. Bremer Goethe Gesellschaft**  
Faust. Der Tragödie 3. Teil – Friedrich Theodor Vischer als  
Meister deutender Goethe-Parodie Prof. Dr. Hans-Wolf Jäger  
Kleiner Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Mitglieder frei  
Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,- €

**20.02. 192. Ausgabe des Bremer Tagebuch**  
„Galileo-Navigationsatelliten von OHB“  
Marco R. Fuchs, Bremen/ Zusammen mit: OHB AG, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

**21.02. Müller Ditzen AG**  
iPad-Publishing mit InDesign CS6 – Digitale Magazine für  
mobile Endgeräte erstellen Ein Seminar mit Sven Fischer  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr: 345,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

**22.02. Müller Ditzen AG**  
Adobe-Farbmanagement und PDF-Workflow  
Antoinette Rozema  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr: 345,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

**23.02. Wissen um 11**  
Probleme der Trinkwasserversorgung in Bremen und  
umzu Prof. Dr. Wolfram Thiemann, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**25.02. Müller Ditzen AG**  
Illustrator CS6 für Fortgeschrittene Monika Gause  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr: 345,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

**26. Müller Ditzen AG**  
und Lightroom I – Katalogprinzip und Bildorganisation  
27.02. Ein Seminar mit Maïke Jarsetz  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 Uhr | Teilnahmegebühr: 645,- €  
Anmeldung unter [www.medienplantage.de](http://www.medienplantage.de)

**26.02. Wittheit zu Bremen**  
Die Zukunft der Sonnenforschung Prof. Dr. Oskar von der Lüche  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder  
4,- €; ermäßigt 2,50 €



o **Haus der Wissenschaft**

Blick in das Plasma-Gefäß des Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik in Garching bei München. Das Experiment „Asdex Upgrade“ dient der Vorbereitung des ITER Fusionsreaktors, der erstmals mehr Energie aus Kernfusion erzeugen soll als er verbraucht. Foto: Volker Steger