

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

in den letzten zwei Monaten des Jahres 2011 erwartet Sie wieder ein anspruchsvolles und vielfältiges Programm, das ganz im Zeichen des Wissenschaftsjahres „Forschung für unsere Gesundheit“ steht. Zu diesem möchten wir Sie schon jetzt herzlich einladen.

Am 10. November um 17 Uhr eröffnen wir die Ausstellung „Wissen schaff(t) Gesundheit – Forschung in Bremen“, die Ihnen zeigt, wie in Bremen und Bremerhaven medizinischer Fortschritt entsteht und wer daran beteiligt ist. Sie bietet einen Überblick über unterschiedliche Forschungsschwerpunkte und macht deutlich, wie notwendig wissenschaftliche Neugier, Kreativität und interdisziplinäres Forschen sind. Die Ausstellung wird von einem umfangreichen Vortragsprogramm im Haus der Wissenschaft begleitet. Weitere Veranstaltungsorte sind die Obere Rathauhalle, das Klinikum Bremen Nord und das Haus am Park (Klinikum Bremen Ost).

Zum sechsten Mal wird im Haus der Wissenschaft am 03. Dezember um 11 Uhr im Rahmen von „Wissen um 11“ der „deutsche preis für wissenschaftsfotografie“ vergeben. Die hochdotierten Einzelpreise werden von „bild der wissenschaft“ und dem Düsseldorfer Pressebüro Brendel vergeben. Prämiert werden Fotos, die Forschung, Technologie und andere Wissenschaftsthemen auf ansprechende und ungewöhnliche Weise ins Bild gesetzt haben. Wir freuen uns über Ihr Kommen.

Gerne begrüßen wir Sie natürlich auch bei unseren anderen Veranstaltungen, z. B. bei „Wissen um 11“, bei „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

### Wissen schaff(t) Gesundheit

#### Forschung in Bremen

Warum untersuchen Meeresmikrobiologen einen menschlichen Zahn? Was haben Mathematiker mit Medizin und Physiker mit Gehirnoperationen zu tun? Dank der Fortschritte in der Gesundheitsforschung können heute immer mehr Menschen gesund leben. Die Ausstellung zeigt, wie in Bremen und Bremerhaven medizinischer Fortschritt entsteht und wer daran beteiligt ist. Sie bietet einen Überblick über unterschiedliche Forschungsschwerpunkte und macht deutlich, wie notwendig wissenschaftliche Neugier, Kreativität und interdisziplinäres Forschen sind. Die Ausstellung wird von einem umfangreichen Vortragsprogramm begleitet. Das vollständige Vortragsprogramm finden Sie unter: [www.hausderwissenschaft.de/Wissen\\_schafft\\_Gesundheit.shtml](http://www.hausderwissenschaft.de/Wissen_schafft_Gesundheit.shtml)  
Zu sehen vom 10.11.2011 bis zum 20.02.2012.



Einsichten ins Gehirn

Foto: Ilja C. Hendel, Wissenschaft im Dialog

### Der „deutsche preis für wissenschaftsfotografie“

Wissenschaft und Forschung prägen unsere Welt stärker als je zuvor. Um die Tragweite dieser Entwicklungen der Öffentlichkeit zu vermitteln, braucht es gute Fotografinnen und Fotografen. Der von „bild der wissenschaft“ und dem Düsseldorfer Pressebüro Brendel ins Leben gerufene „deutsche preis für wissenschaftsfotografie“ wird zum sechsten Mal im Haus der Wissenschaft überreicht. Zu sehen vom 03.12.2011 bis zum 06.01.2012.

### 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 April, Juni, September und Oktober

**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)

#### 01.11. Musik um 6

**Von Renaissance nach Barock, von Süden nach Norden**  
Chiyuki Okamura - Soprano/ Anja Engelberg - Viola da Gamba  
Pedro Alcacer - Renaissance Laute, Theorbe  
Von der spanischen Renaissance zum deutschen Barock; Werke von L. de Narvaez, A. de Mudarra, A. Kühnel, M. Marais, S. Durón  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**01.11. Historische Gesellschaft Bremen e.V. Seelenleben, Psychiatrie und Krieg: Das Bremer St. Jürgen Asyl im Ersten Weltkrieg**  
Dr. Maria Hermes, Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**01.11. Freundeskreis der Antike zu Bremen Harry Potter und die Aeneis des Vergil**  
PD Dr. Silke Diederich, Köln  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €

**02.11. „Wissen schaff(t) Gesundheit – Forschung in Bremen“ Diabetes und Adipositas**  
Prof. Dr. Stephan Freys, Prof. Dr. Kathrin Maedler  
Kleiner Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**03.11. Bremer Gespräche zur Zeitkultur „Beschleunigung - Symptom unserer Zeit?“**  
Dr. Harmut Rosa, Universität Jena  
Kleiner Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt frei

**05.11. Wissen um 11 „... und wenn wir zusammen Musik machen, so wird es eine Art haben“**  
Eine musiktherapeutische Sicht auf das Grimm'sche Märchen von den Bremer Stadtmusikanten  
Ilse Wolfram, BIM – Bremer Institut für Musiktherapie und seelische Gesundheit e.V.  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**07.11. Müller Ditzen AG High speed Photoshop – Bildbearbeitung auf der Überholspur**  
Vortrag von Calvin Hollywood  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Teilnahmegebühr 25,- €  
Anmeldung: [www.md-medienplantage.de](http://www.md-medienplantage.de)

### Kalender >

Es können Räume angemietet werden

**08.11. Müller Ditzen AG Von der Retusche zur Look-Entstehung: der Photoshop-Workflow von A bis Z**  
Seminar mit Calvin Hollywood  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 – 17.30 Uhr | Teilnahmegebühr 295,- € | Anmeldung: [www.md-medienplantage.de](http://www.md-medienplantage.de)

**08.11. Wittheit zu Bremen Ethik und Vernunft im Islam**  
Dr. Detlev Quintern, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €

**09.11. Die MAUS Gesellschaft für Familienforschung Aneignen - Bewahren - Anpassen – am Beispiel jüdischer Friedhöfe**  
Günter Schmidt-Bollmann, Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**09.11. Eine Uni für alle Klimawandel, Energiewende und Energieeffizienz – Aktueller Stand und Potenziale für die Zukunft**  
Prof. Dr. Kirsten Tracht  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

**10.11. Ausstellungseröffnung „Wissen schaff(t) Gesundheit – Forschung in Bremen“**  
Ausstellungsraum | EG | 17 Uhr | Eintritt frei

**10.11. „Wissen schaff(t) Gesundheit – Forschung in Bremen“ „Fatigue - chronische Erschöpfung bei Krebspatienten“**  
Vortrag bis ca. 19.30 Uhr im Anschluss Workshop  
Prof. Dr. Karl Reif, Universität Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**10.11. Fachgespräche Bildung von Anfang an Kindergarten und Schuleingangsphase - Basis für die Entwicklung einer inklusiven Grundschule**  
Prof. Dr. Ursula Carle, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt frei

**12.11. Wissen um 11 Andere Länder, andere Leiden? – Gesundheitsversorgung in einer globalisierten Welt**  
Prof. Dr. Monika Habermann, Hochschule Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

### Kalender >

**14.11. Universität Bremen „Zivilklauseln contra Rüstungsforschung an deutschen Hochschulen“**  
Podiumsdiskussion  
In Kooperation mit der Bremischen Stiftung für Rüstungskonversion und Friedensforschung und dem Allgemeinen StudentInnenausschusses (ASTA) der Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**15.11. Wittheit zu Bremen Canossa, Moral und Politik im Mittelalter**  
Prof. Dr. Stefan Weinfurter, Heidelberg  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €

**16.11. Müller Ditzen AG Effizientes Webdesign in Photoshop**  
Seminar mit Jonas Hellwig  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 – 17.30 Uhr | Teilnahmegebühr 295,- € | Anmeldung: [www.md-medienplantage.de](http://www.md-medienplantage.de)

**16.11. Deutscher Diabetikerbund, Landesverband Bremen e.V. Ernährung bei Diabetes**  
Dr. Heike Martin, Klinikum-Bremen-Nord  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Mitglieder frei, Nichtmitglieder 3,- €

**16.11. 184. Ausgabe des Bremer Tagebuch Weltweite Containersicherheit – Eine innovative Lösung aus Bremen**  
Dr. Wolfgang Busch, Bremen  
Zusammen mit: Astrium GmbH, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

**17.11. Müller Ditzen AG Illustrator CS5 für Schnelleinsteiger**  
Seminar mit Antoinette Rozema  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 – 17.30 Uhr | Teilnahmegebühr 295,- € | Anmeldung: [www.md-medienplantage.de](http://www.md-medienplantage.de)

**17.11. Schülervorträge „Wissen schaff(t) Gesundheit - Forschung in Bremen“ „Modellierung, Simulation, Optimierung - Mathematik in der Medizin“**  
Prof. Dr. Tobias Preußner, Fraunhofer MEVIS  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 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 2011

Forschung für unsere Gesundheit

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 Schlüsselkorb.  
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 |**  
[www.jacobs-university.de](http://www.jacobs-university.de)

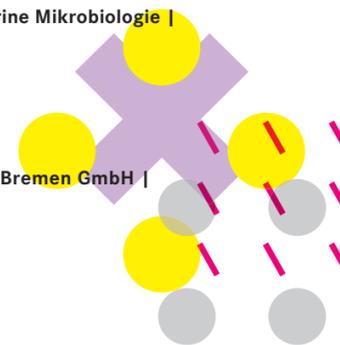
**Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) |**  
[www.zmt-bremen.de](http://www.zmt-bremen.de)

**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

**17.11 Ringvorlesung ‚Facetten der Nachhaltigkeit‘ Science Slam**  
Michael Werbeck, Katharina Topalovic, Stefanie Hüner  
Kleiner Saal | 1. OG | 17.30 Uhr | Eintritt frei

**17.11. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte e.V. Amazonen – Mythos und Realität**  
Prof. Dr. Dr. h.c. Renate Rolle, Hamburg  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €; ermäßigt 1,50 €

**18.11. Unesco-Welttag der Philosophie Instrumentalisierung und Würde**  
Vorträge und Diskussion  
Prof. Dr. Peter Schaber, Zürich und Co-Referenten  
Institut für Philosophie, Zentrum Philosophische Grundlagen der Wissenschaften  
Olbers-Saal | 1. OG | 14 Uhr | Eintritt frei

**19.11. Wissen um 11 Arthrose – lebenslange Schmerzen?**  
Barbara Schilling, Institut für Chinesische Medizin  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**21.11. Veranstaltungsreihe „Managing Diversity in der Praxis“ Diversity Kompetenzen in ausgewählten Gesundheitsbereichen**  
BremerForum:Diversity  
Paritätisches Bildungswerk Bremen e.V. und Bremer Institut für Kulturforschung, Universität Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 17 Uhr | Eintritt frei

**22.11. Wittheit zu Bremen Zukunftsforschung – ein neues Feld problemorientierter Grundlagenforschung**  
Prof. Dr. Daniel Barben, Aachen  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €

**23.11. Eine Uni für alle Der gläserne Mensch – Welche Grenzen gelten eigentlich für Google, Facebook und Co.?**  
Prof. Dr. Benedikt Buchner, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

Kalender >

**25.11. BIM Bremer Institut für Musiktherapie und seelische Gesundheit e.V. Musiktherapie bei chronischem Tinnitus**  
Dr. Annette Cramer, München; Dr. Alexander Winiarski, Bremen/ Dr. Michael Tillmann, Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 16.30 Uhr | Eintritt 15,- €; ermäßigt 10,- €

**26.11. Wissen um 11 Wie häufig kommt Diabetes mellitus Typ 1 in Bremen vor?**  
Dr. Walter Schill, BIBS, Universität Bremen  
Dr. Wolfgang Marg, Prof.-Hess-Kinderklinik, Klinikum Bremen Mitte  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**29.11. Deutsche Forschungsgemeinschaft exkurs - Einblick in die Welt der Wissenschaft Galaktische Archäologie Was Fossilien im All über unsere ferne Zukunft verraten**  
Prof. Dr. Eva Grebel, Universität Heidelberg  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**30.11. Müller Ditzen AG Effizienter Suchen & Ersetzen mit GREP in InDesign**  
Seminar mit Gregor Fellenz  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 - 17.30 Uhr | Teilnahmegebühr 295,- € | Anmeldung: [www.md-medienplantage.de](http://www.md-medienplantage.de)

**01.12. Müller Ditzen AG und XML-Publishing in InDesign**  
**02.12.** Seminar mit Gregor Fellenz  
Sitzungsraum | 1. OG | 9.30 - 17.30 Uhr | Teilnahmegebühr 535,- € | Anmeldung: [www.md-medienplantage.de](http://www.md-medienplantage.de)

**01.12. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte e.V. Anwendungen der Isotopenverhältnisse der Elemente H, C, N, O, S, Sr und Pb in der Archäologie und Archäometrie**  
Prof. Dr. Peter Horn, München  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €; ermäßigt 1,50 €

Kalender >

**03.12. Wissen um 11 Die Verleihung des „deutschen preises für wissenschaftsfotografie“**  
„bild der wissenschaft“ und Pressebüro Brendel  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**06.12. Musik um 6 „Gelegenheit hat Haar am Schopf“ Lebens- und Liebensweisheiten des Barock**  
Ensemble Los Temperamentos  
Swantje Tams Freier - Sopran/ Nadine Remmert - Cembalo  
Anninka Fohgrub - Traverso, Blockflöte/ Nestor Cortes - Barockcello/ Hugo de Rodas - Theorbe, Barockgitarre  
Werke von Scarlatti, Caldara, Erlebach und anderen  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**06.12. Wittheit zu Bremen Die frühchristlichen Diakonien: Das Beispiel Rom**  
Prof. Dr. Andreas Müller, Kiel  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €

**07.12. Eine Uni für alle Neun Monate nach der Reaktorkatastrophe von Fukushima: Wie ist die Lage vor Ort? Welche Folgen gibt es bei uns?**  
Dr. Helmut Fischer, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

**08.12. „Wissen schaff(t) Gesundheit – Forschung in Bremen“ Panikstörung und Agoraphobie – Psychotherapieforschung an der Universität Bremen**  
Thomas Lang, Universität Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**09.12. Transparency International Transparency International lädt ein zum Welt-Antikorruptionstag**  
Olbers-Saal | 1. OG | 12 Uhr | Eintritt frei

**10.12. Wissen um 11 Intelligente Assistenzsysteme für die alternde Gesellschaft**  
Prof. Dr. Kerstin Schill, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

Kalender >

**13.12. Der Senator für Inneres und Sport „Wie aus ganz normalen Männern Mörder wurden“**  
Prof. Dr. Harald Welzer, Kulturwissenschaftliches Institut Essen, Universität Witten/ Herdecke  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**14.12. Institut Technik und Bildung (ITB), Universität Bremen Auftrag und Arbeitsweise der ILO am Beispiel eines Projekts auf Haiti**  
Michael Axmann, International Labour Organisation (ILO), Berlin  
Kleiner Saal | 1. OG | 16 Uhr | Eintritt frei

**14.12. Historische Gesellschaft Bremen e.V. Über die Stadtmauer befördert - Entsorgung am Ende des Mittelalters**  
Dr. Dieter Bischof, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**14.12. Bremer Goethe-Gesellschaft Rolf Hochhuths politisches Theater Seine Aktualität und die Misere der deutschen Bühne**  
Prof. Dr. Gert Ueding  
Kleiner Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Mitglieder frei  
Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,- €

**15.12. Die MAUS Gesellschaft für Familienforschung Musterrepublik Harriersand Eine Auswanderungsgesellschaft 1834 auf der Weserinsel**  
Rolf Schmidt, Bremen und Peter Roloff, Berlin/ Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**15.12. Fachgespräch Bildung von Anfang an Kinder und Erwachsene entdecken gemeinsam Mathematik**  
Prof. Dr. Christiane Benz, PH Karlsruhe  
Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt frei

**17.12. Wissen um 11 „Internet, Smart Phones, & Co: Neue Medien in der gesundheitlichen Prävention“**  
Prof. Hajo Zeeb, Dr. Claudia Pischke, Anna Reeske, BIPS, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

o Programmübersicht  
November und Dezember 2011



o **Haus der Wissenschaft**



2. Preis Einzelfoto : „Futter für die Fledermaus“  
Foto: Florian Gloza-Rausch aus Bad Segeberg