

Das Haus der Wissenschaft – ein Haus, das Wissen schafft

Sehr geehrte Damen und Herren,

ein neues Jahr beginnt und wir freuen uns, Sie wieder mit interessanten Ausstellungen und Veranstaltungen durch das Jahr 2009 begleiten zu dürfen.

Bereits am 08. Januar um 16 Uhr eröffnen wir die Ausstellung „expedition materia“, zu der wir Sie herzlich einladen. Die eindrucksvolle Wanderausstellung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) zeigt, wie spannend Werkstoffe sein können. Die Exponate dieser Ausstellung sind überwiegend interaktiv. Sie sollen insbesondere Kinder und Jugendliche für Berufe rund um die Materialwissenschaften begeistern. Denn modernes Leben ist auf vielfältige Weise durch den Einsatz innovativer Materialien und Werkstoffe geprägt.

Auch Bremen leistet einen wichtigen Beitrag zu dieser durch ganz Deutschland tourenden Ausstellung. Prof. Dr. Matthias Busse, Leiter des Fraunhofer-Instituts für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, erläutert sein Exponat: „Mit Aluminiumschaum in der PKW-Struktur zeigt das IFAM, dass die aktuelle Energiepreisentwicklung sowie der zunehmende internationale Wettbewerb die Prioritäten bei der Fahrzeugentwicklung in Richtung „Leichtbau“ und „Kostenreduktion“ lenken. Selbstverständlich soll dabei das bisher erreichte Sicherheitsniveau gehalten bzw. verbessert werden. Der intelligente Einsatz von Aluminiumschaum in der PKW-Karosseriestruktur steigert die passive Sicherheit und hilft Gewicht sowie Kosten einzusparen.“ Dieses Exponat ist ein Beispiel für die technologie- und systemorientierten Innovationen des IFAM.

Wir hoffen, dass wir Sie neugierig gemacht haben und begrüßen Sie gern auch bei unseren anderen Veranstaltungen und Ausstellungen, z. B. im Rahmen von „Wissen um 11“, bei „Musik um 6“ oder den Vortragsreihen der Träger des Hauses der Wissenschaft.

Beste Grüße
Ihr

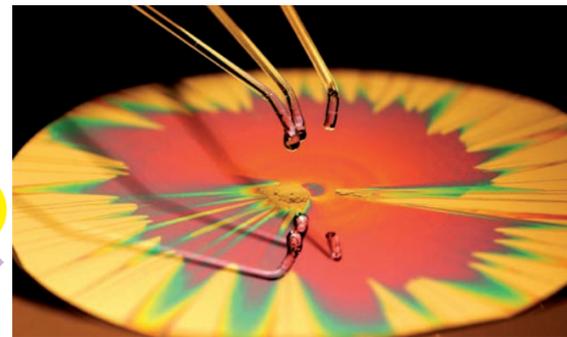
Prof. Dr. Gerold Wefer

◦ Ausstellungen – Aktuell

expedition materia – die Welt der innovativen Werkstoffe
Werkstoffe sind spannend. Das beweist eindrucksvoll die neue Wanderausstellung „expedition materia“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), die am Donnerstag, dem 08. Januar 2009 um 16 Uhr im Haus der Wissenschaft eröffnet wird und zwei Jahre quer durch Deutschland tourt. Die eindrucksvollen Exponate sind überwiegend interaktiv. Sie sollen insbesondere Kinder und Jugendliche für Berufe rund um die Materialwissenschaften begeistern.

Modernes Leben ist auf vielfältige Weise durch den Einsatz innovativer Materialien und Werkstoffe geprägt. Die „expedition materia“ repräsentiert zehn Anwendungsfelder des täglichen Lebens wie Verkehr und Mobilität, Energie oder Gesundheit.

An interaktiven Exponaten können Sie z.B. versuchen, eine Scheibe aus dem Material der Frontscheibe eines ICE einzuschlagen. Etwas für Sportliche ist eine ultrahydrophobe Oberfläche, auf der sich Wassertropfen nur mit einigem Geschick in ein Fußballtor lenken lassen. Viele haben bereits einen Zeppelin NT der neuen Generation am Himmel fliegen sehen; doch wer hat schon die Gelegenheit, einmal das gewaltige Höhenruder aus kohlefaserverstärktem Kunststoff spielend leicht anzuheben? Der Blick durch eine Spezialbrille verdeutlicht, wie Blinde durch ein Retina-Implantat ihre Umwelt dank neuester Werkstoffe zumindest in Umrissen wieder wahrnehmen können und vieles mehr. Zu sehen bis zum 14. März im Haus der Wissenschaft.



expedition materia
Foto: Projektträger Jülich

Forum und Reihen des Hauses >
Mehr dazu unter: 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 März, Mai, Juni, September und November
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

**07.01. Ringvorlesung „Digitale Medien“
„Digital Media as Applied Sciences“
exemplified by E-Learning and Game-based Learning**
Ulrike Erb, Hochschule Bremerhaven
Kleiner Saal | 1. OG | 17 Uhr | Eintritt frei

**07.01. Institut für Geschichtswissenschaft
„Die Finanzkrisen in Deutschland 1931 und 2008. Managerversagen? Marktversagen? Staatsversagen?“**
Dr. Harald Wixforth, Bremen/Bielefeld
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

**08.01. Gesundheit im Doppelpack: Öffentliche Vortragsreihe über Gesundheitsforschung an der Uni Bremen
„Über 16.000 Kinder helfen dem BIPS bei der europäischen Suche nach den Ursachen für die Epidemie des kindlichen Übergewichts“** Prof. Dr. Wolfgang Ahrens
„Wie schmeckt eigentlich Brokkoli? ...oder wie mehr Obst und Gemüse Kindern zu einem gesunden Start verhelfen“ Dr. Holger Hassel
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**09.01. Wittheit zu Bremen
„Dichtung und Wahrheit. Was wissen wir heute über den ‚Troianischen Krieg‘?“** Prof. Dr. Joachim Latacz, Basel
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt 4 €; ermäßigt 2,50 €

**10.01. Wissen um 11
„Doppelsterne als Kannibalen: Messgeräte für die Kosmologie“** Dr. Jens Kube, Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**13.01. Ringvorlesung Bewegung – Bildung - Gesundheit
„Sport auf Rezept - Psychologische Aspekte des Gesundheitssports“** Prof. Dr. Kirsten Kaya Roessler, Odense/Dänemark; Universität Bremen, Institut für Sportwissenschaft/Sportpädagogik
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

Kalender >
Es können Räume angemietet werden

**14.01. Vortragsreihe „Unterstützung pflegender Angehöriger – Ergebnisse aus Wissenschaft und Beratung“
„Möglichkeiten zur Unterstützung pflegender Angehöriger durch die neue Pflegeversicherung“**
Manfred Adryan, AOK Bremen
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**14.01. Eine Uni für alle
„Sind Parteien ein Auslaufmodell? Zur Aktualität der Krise von Parteien und dem Wunsch nach mehr direkter Demokratie“** Prof. Dr. Lothar Probst, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

**15.01. Goethe Gesellschaft
„Die materiellen Lebensverhältnisse der großen klassischen Dichter: Lessing, Wieland, Goethe und Schiller“**
Prof. Dr. Jochen Dyck, Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt 4 €; ermäßigt 2,50 €

**17.01. Wissen um 11
„Von der Feuerbestattung zur Diamantpressung: Bestattungsformen in Deutschland“** Klaus H. Meyer-Heder, Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**18. „Vom Kino lernen“
und** Interdisziplinäre didaktische Tagung im Rahmen des 14.

19.01. Internationalen Bremer Symposiums zum Film: Filmvermittlung; Universität Bremen, Kino 46 und Bundeszentrale für politische Bildung
Olbers-Saal | 1. OG | Sonntag 10 Uhr; Montag 9.30 Uhr
Eintritt frei

**20.01. Wittheit zu Bremen
„Mathematische Zaubereien“**
Prof. Dr. Peter Maas, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt 4 €; ermäßigt 2,50 €

**21.01. Ringvorlesung „Digitale Medien“
„Digital Media in Use“ What a Difference a Play Makes**
Barbara Grüter, Hochschule Bremen
Sitzungsraum | 1. OG | 17 Uhr | Eintritt frei

Kalender >

**21.01. Die MAUS / Gesellschaft für Familienforschung e.V.
„Hier ist plenti viel Geld zu verdienen“ Aus dem Elbe-Weser-Raum in die Londoner Zuckerindustrie** Dr. Horst Rößler
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

**21.01. Freundeskreis der Antike
Meisterwerke der Technik – Tunnelbauten in Antike und Frühmittelalter** Dr. Klaus Grewe, Bonn
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €

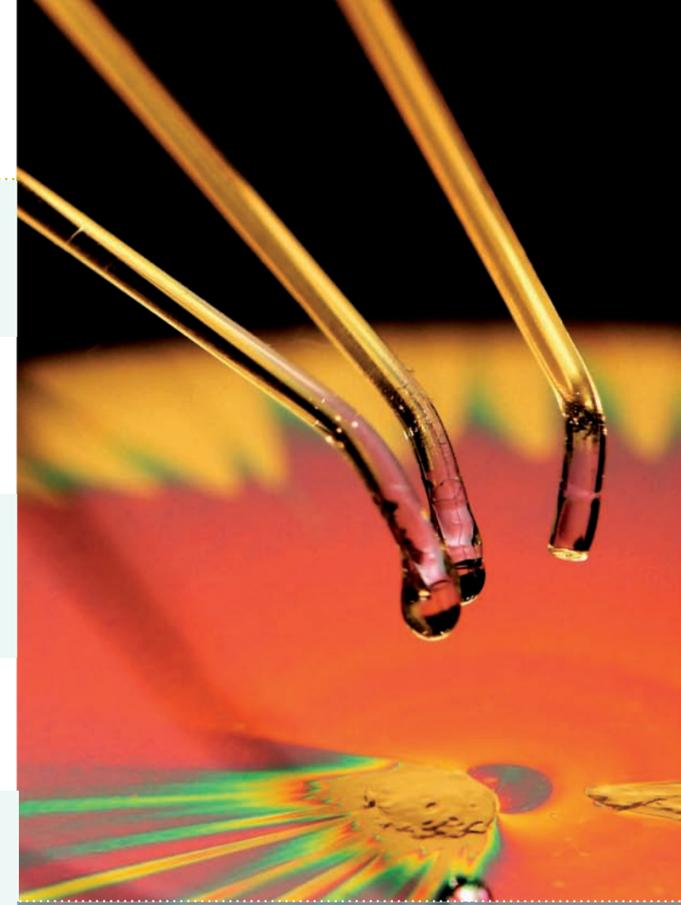
**22.01. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte
„Das steinzeitliche Bergheiligtum am Göbekli Tepe/ Südosttürkei“** Prof. Dr. Klaus Schmidt, DAI Berlin
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €; ermäßigt 1,50 €

**23.01. Deutsche Gesellschaft für Individualpsychologie e.V.
„Kompetenz in der tiefenpsychologisch fundierten und analytischen Psychotherapie“** Dr. Heiner Sasse, DGIP/DGPT
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt 10 €

**24.01. Wissen um 11
„Michael Tippett: A Child of our Time“**
Einführungsvortrag zur Aufführung des Oratoriums aus Anlass des Holocaust-Gedenktages (27.01., 20 Uhr, St. Petri-Dom)
Susanne Gläß, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**28.01. Eine Uni für alle
„Angleichung? Wohl eher nicht!“
Familienentwicklung in Ost- und Westdeutschland**
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

**29.01. Gesundheit im Doppelpack: Öffentliche Vortragsreihe über Gesundheitsforschung an der Uni Bremen
„Gesundheit und Krankheit im Alter - Welche Risikogruppen gibt es und wie können Risiken vermieden werden?“**
Prof. Dr. Stefan Görres
„Gesundheitsfonds: Sackgasse oder Ausweg für die gesetzliche Krankenkasse?“ Prof. Dr. Heinz Rothgang
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei



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



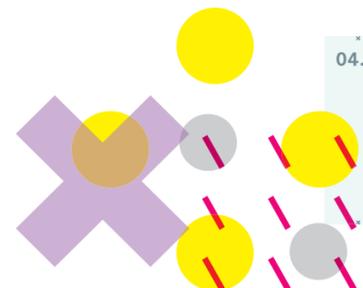
o **Haus der Wissenschaft**
Wie Sie uns erreichen

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 Samstag 10 - 19 Uhr



o **Haus der Wissenschaft**
Die Träger

Universität Bremen |
www.uni-bremen.de

Jacobs University Bremen ehemals International University Bremen |
www.jacobs-university.de

Hochschule Bremen |
www.hochschule-bremen.de

Hochschule Bremerhaven |
www.hs-bremerhaven.de

Hochschule für Künste Bremen |
www.hfk-bremen.de

**Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte
Materialforschung IFAM |**
www.ifam.fraunhofer.de

Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie |
www.mpi-bremen.de

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung |
www.awi.de

Bremen Marketing Gesellschaft |
www.marketing.bremen.de

Wittheit zu Bremen |
www.wittheit.de

Kalender > Es können Räume angemietet werden

30.01. Bremer Jungenbüro
Fachtagung „Jungen als Betroffene von Gewalt“
„Männliche Opfererfahrungen in Familie, Schulen und öffentlichem Raum: Perspektiven und Aufgaben von Jungenarbeit“
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt 30 €; ermäßigt 15 €
Anmeldung unter: 0421-692720 oder Lidice@lidicehaus.de

31.01. Wissen um 11
„Afrika zwischen Demokratie und Krieg - Was bringt die Zukunft?“ Prof. Dr. Rainer Tetzlaff, Jacobs University Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

03.02. Musik um 6
Liederabend
Nina Böhlke - Mezzosopran und Ulrich Sprenger - Klavier
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

03.02. Wittheit zu Bremen
„Sitting Bull. Der Mann mit den vielen Gesichtern“
Prof. Dr. Christian Feest, Wien
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt 4 €; ermäßigt 2,50 €

03.02. Internationale Schule des Goldenen Rosenkreuzes
„Esoterik und Religion“
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

04.02. Ringvorlesung „Digitale Medien“
„Where Digital Media Meet Pedagogy“ An Insight into Teaching and Research Activities of dimeb
Heidi Schelhowe, Universität Bremen
Sitzungsraum | 1. OG | 17 Uhr | Eintritt frei

04.02. Die MAUS / Gesellschaft für Familienforschung e.V.
„Geschichten und Geheimnisse zweier genealogischer Standardwerke“ Der Adelskalender „Gotha“ und das bürgerliche „Deutsche Geschlechterbuch“
Dr. Hans-Jörg Volkmann, Verden
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

Kalender >

06.02. Universität Bremen
„Musik und Alter(n). Bedeutung und Funktionen von Musik zur Bewältigung des Alltags“
Prof. Dr. Heiner Gembris, Paderborn
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

07.02. Wissen um 11
„Faszinierendes Universum: Über die Entstehung der Galaxien, Sterne und Planeten“
Ulrich v. Kusserow, Olbers Gesellschaft Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

10.02. Wittheit zu Bremen
„Die Krise des 3. Jahrhunderts - der Barbarenschatz von Neupotz“ Dr. Ernst Künzl, Mainz
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt 4 €; ermäßigt 2,50 €

11.02. Vortragsreihe „Unterstützung pflegender Angehöriger – Ergebnisse aus Wissenschaft und Beratung“
„Pflegerische Angehörige – Gefahren der Be- und Möglichkeiten der Entlastung“
Prof. Dr. Stefan Görres, Universität Bremen
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

11.02. Eine Uni für alle
„Clash of Civilizations oder interreligiöser Dialog?“
Studien zur Situation des Dialogs mit Muslimen
Gritt Klinkhammer, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

12.02. DFG-Vortragsreihe:
Exkurs - Einblick in die Welt der Wissenschaft
„Frauengehirn, Männergehirn - Mythen und Fakten zu einer sehr alten Frage“
Prof. Dr. Onur Güntürkün, Ruhr-Universität Bochum
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

Kalender >

14.02. Wissen um 11
„Wem gehört der Nordpol? - Wissenschaftliche Hintergründe zu einer aktuellen geopolitischen Streitfrage“
Dr. Wilfried Jokatz,
Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

16.02. Bremer Lions Clubs
„Zur Entwicklung und Zukunft der Universität Bremen“
Prof. Dr. Wilfried Müller, Universität Bremen
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr | Eintritt frei

17.02. Gesundheit im Doppelpack: Öffentliche Vortragsreihe über Gesundheitsforschung an der Uni Bremen
Oxidativer Stress und neurodegenerative Erkrankungen: Wie Radikale das Gehirn angreifen; „Von reaktiven Molekülen zur Zellschädigung“ Prof. Dr. Ralf Dringen
„Vom Nervenzelltod zur kognitiven Störung“ Prof. Dr. Michael Koch
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

18.02. Die MAUS / Gesellschaft für Familienforschung e.V.
Jahreshauptversammlung
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

18.02. Fachgespräche „Bildung von Anfang an“
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt frei

19.02. Climate Change Dialogue 3
„Klimawandel als kulturelles Phänomen“
Sustainability Center Bremen in Kooperation mit der Heinrich Böll Stiftung Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 16 Uhr | Eintritt wird noch veröffentlicht

21.02. Wissen um 11
„Die sprachliche Vielfalt unserer Welt: Familien, Typen, Regionen“
Prof. Dr. Thomas Stolz, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

Kalender >

21.02. Tag der Muttersprache
FESTIVAL DER SPRACHEN 2009 IN BREMEN
Präsentation und Ausblick
Olbers-Saal | 1. OG | 13 Uhr | Eintritt frei

24.02. Gesundheit im Doppelpack: Öffentliche Vortragsreihe über Gesundheitsforschung an der Uni Bremen
„Mit Risiko leben?“ Prof. Dr. Jürgen Timm
„Brain Computer Interfaces für Neuroprothesen und in der Neurorehabilitation“ Prof. Dr. Axel Gräser
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr | Eintritt frei

26.02. Kompetenzzentrum Persönliches Budget des PARITÄTISCHEN
Regionalkonferenz zum Trägerübergreifenden Persönlichen Budget
Olbers-Saal | 1. OG | 10 Uhr | Teilnahmegebühr 20 €
Menschen mit Behinderung und deren Begleitung frei
Anmeldungen bis 13.02.2009 an das Kompetenzzentrum Persönliches Budget des PARITÄTISCHEN entweder per mail: budget@paritaet.org oder per Fax: 030 - 26074130

26.02. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte
„Arbeit und Forschung der Bremer Landesarchäologie“
Prof. Dr. Uta Halle, Bremen
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €; ermäßigt 1,50 €

27.02. Bremer Arbeitsgruppe für Psychoanalyse und Psychotherapie
„Welchen Menschen braucht die Zukunft“
Prof. Dr. Horst Eberhard Richter
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Mitglieder frei, Nichtmitglieder 12 €; ermäßigt 7 €

28.02. Wissen um 11
„Wein- und Schokoladensensorik“
Werner Mlodzianowski, ttz
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

o **Programmübersicht**
Januar und Februar 2009

o **Haus der Wissenschaft**

expedition materia
Foto: Projektträger Jülich