

Das Haus der Wissenschaft – ein Haus, das Wissen schafft

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir wünschen Ihnen alles Gute und viel Erfolg für das Neue Jahr und laden Sie sehr herzlich zu unseren Veranstaltungen ein. Viele betreffen das Thema „Zukunftsstadt“ des Wissenschaftsjahres 2015.

Noch bis zum 17. Januar können Sie sich die Ausstellung „Mensch, wie geht's?! Die digitale Gesellschaft“ in unserem Haus ansehen. Die Träger des Hauses der Wissenschaft präsentieren ihre Forschungen, ergänzt durch Exponate vom Ausstellungsschiff MS Wissenschaft, dem schwimmenden Science Center.

Am 22. November 2014 wurde im Haus der Wissenschaft zum neunten Mal der „deutsche preis für wissenschaftsfotografie“ von der Zeitschrift „bild der wissenschaft“ und dem Düsseldorf Pressebüro Brendel vergeben. Die drei Preise für unterschiedliche Kategorien sind mit insgesamt 12.000 Euro dotiert. Die prämierten Bilder sind noch bis zum 20. Januar bei uns im Flurbereich zu sehen.

Am 4. Februar um 19 Uhr eröffnen wir die Ausstellung „EINFACH WISSENSWERT: Material“ der Senatorin für Bildung und Wissenschaft. Die praktische Verwendung von Materialien wird im Zentrum dieser Ausstellung stehen, von den Entwicklungsschritten bis zum konkreten Produkt. Zudem wird die Ausstellung einige Überraschungen bereithalten: Es sollen beispielsweise Materialien in Mikro- und Nanodimension vorgestellt werden, die zunächst nicht als »Material« erfassbar scheinen. Auch manche Arbeitsschritte beeindrucken, sie führen vom kleinen Stoffteilchen bis zum fertigen, auf seine Funktionalität und sein Design hin geprüften Produkt. Die beeindruckenden Leistungen der Forschung – von der Grundlagenforschung bis zum Produktdesign – bestehen in der Funktionalität und Nutzbarkeit, aber auch in der Faszination und Ästhetik des verwendeten Materials. Sie sind herzlich zur Eröffnung dieser Ausstellung eingeladen.

Darüber hinaus freuen wir uns auch sehr über Ihre Teilnahme an unseren Vorträgen bei „Wissen um 11“, Konzerte der Reihe „Musik um 6“ oder den Vortragsreihen der Träger des Hauses der Wissenschaft. Schauen Sie mal rein.

Beste Grüße
Ihr

Prof. Dr. Gerold Wefer



◦ Ausstellungen – Aktuell

„Mensch, wie geht's?! Die digitale Gesellschaft“

Wie verändern die digitalen Technologien unseren Alltag? Die Entwicklungen bergen viel Potenzial, wecken aber auch Ängste und werfen Fragen auf. Wissenschaft und Forschung spielen als Treiber und Begleiter des digitalen Wandels eine wichtige Rolle. Unterstützt von der Senatorin für Bildung und Wissenschaft, der Wirtschaftsförderung Bremen und Wissenschaft im Dialog. Die Ausstellung kann noch bis zum 17. Januar besucht werden.

„deutscher preis für wissenschaftsfotografie“

Zum neunten Mal wurde im Rahmen von „Wissen um 11“ der „deutsche preis für wissenschaftsfotografie“ von der Zeitschrift „bild der wissenschaft“ und dem Düsseldorf Pressebüro Brendel verliehen. Der Wettbewerb richtet sich an alle, die aktuelle Forschung und Technologie ansprechend und ungewöhnlich ins Bild setzen. Die prämierten Bilder können bis zum 20. Januar im Haus der Wissenschaft besichtigt werden.



Die MS Argus, Reportage_6; Thema: Forschung im Fluss

Fotograf: André Künzelmann

EINFACH WISSENSWERT: Material

Technische Innovationen und neue Materialien stehen oft in engem Zusammenhang. In vielen Branchen spielen neue Werkstoffe sogar eine Schlüsselrolle: Sie machen Fortschritt erst möglich. Eine der Voraussetzungen dafür ist die Interdisziplinarität. Materialwissenschaften ist einer der Wissenschaftsschwerpunkte im Land Bremen. Hier wird vor allem für die Felder Windenergie, Raumfahrt, Flugzeug-, Auto- und Schiffbau, Medizin und Umwelttechnik geforscht – an der gesamten Prozesskette für die Werkstoffentwicklung und -anwendung. Die Skala der beeindruckenden Werkstoffe und Fertigungsverfahren umfasst dabei die volle Bandbreite von der Nanostruktur bis hin zu makroskopischen Strukturen. Zu sehen vom 5. Februar bis 5. April. Die Eröffnung findet am 4. Februar um 19 Uhr statt.

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 Juni, Juli, September, Oktober, November und Dezember

Olbers-Saal oder Kleiner Saal | 11 oder 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. Gesundheitspolitisches Kolloquium

Dreiergespräch auf dem „Roten Sofa“: Verzahnung der ambulanten und der stationären Versorgung

Dr. Jörg Hermann, Kassenärztliche Vereinigung Bremen (KVHB); Jutta Darnedde, Gesundheit Nord gGmbH | Klinikverbund Bremen; Olaf Woggan, AOK Bremen, Bremerhaven
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr
Eintritt frei

08.01. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte e.V.

Eine erzbischöfliche Bergkristallwerkstatt
Ergebnisse der Kölner U-Bahn-Archäologie

Dr. Jens Berthold, Bückeburg
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €; ermäßigt 1,50 €

10.01. Wissen um 11

Rosetta
Landung auf einem Kometenkern: Spurensuche nach dem Ursprung des Lebens

Prof. Dr. Wolfram Thiemann, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

14.01. Eine Uni für alle

Kommunikationsethik im Medienwandel – Welche Antworten hat die Kommunikationswissenschaft auf gesellschaftliche Fragen

Prof. Dr. Stefanie Averbek-Lietz, Medienwissenschaften
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr
Eintritt frei

Kalender >

Es können Räume angemietet werden

14.01. 201. Ausgabe des Bremer Tagebuchs

Bremen - Fünftgrößter Industriestandort in Deutschland

Christoph Weiss, Handelskammer Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Eintritt frei

16.01. Freundeskreis der Antike zu Bremen

Herodots namenlose Götter: Einfluss der Sophistik oder epische Erzählkunst?

Prof. Dr. Dr. h. c. Michael Erler, Würzburg
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,- €

17.01. Wissen um 11

Hochsensibilität: Herausforderungen und Chancen des Lebens mit ‚feinen Antennen‘

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

20.01. Bremer Goethe Gesellschaft

Paul Heyse, der erste Nobelpreisträger für Literatur: Starb vor 100 Jahren. Und lohnt die Lektüre.

Hans-Wolf Jäger
Kleiner Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,- €

21.01. Die MAUS – Gesellschaft für Familienforschung
Reicher Segen – Walfang und Walfänger von der Unterweser

Dr. Horst Rössler, Bremen
Zusammen mit: Historische Gesellschaft
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr
Eintritt frei

Kalender >

22.01. Universität Bremen, Institut für Religionswissenschaft und Religionspädagogik

Kinder als „TheologInnen“? Gegen den falschen Gebrauch von Theologie in religiöser Bildung

Prof. Dr. Bernhard Dressler, Philipps-Universität Marburg
Kleiner Saal | 1. OG | 18.15 Uhr
Eintritt frei

22.01. Fachgespräch Bildung von Anfang an

Kinderrechte und Partizipation von Kindern

Prof. Dr. Ursula Carle und Hans-Günter Schwalm
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Eintritt frei

23.01. Bremer Arbeitsgruppe für Psychoanalyse und Psychotherapie

Kindheit in einer sich verändernden Gesellschaft
„Über die Tabuisierung leidenschaftlicher Aggressivität in der frühen Kindheit“

Ann Kathrin Scheerer
Olbers-Saal | 1. OG | 20.30 Uhr
Mitglieder 6,- €; Nichtmitglieder 12,- €; ermäßigt 8,- €

24.01. Wissen um 11

Paul McCartney's Liverpool Oratorio: Wieviel McCartney steckt drin?

Einführungsvortrag zur Aufführung durch Orchester & Chor der Universität von UMD Dr. Susanne Gläb und Studierenden
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



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 Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI) |
www.awi.de

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI) |
www.dfki.de

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

Fraunhofer MEVIS – Institut für Bildgestützte Medizin, Bremen |
www.mevis.fraunhofer.de

Hochschule Bremen |
www.hochschule-bremen.de

Hochschule Bremerhaven |
www.hs-bremerhaven.de

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

Jacobs University Bremen gGmbH |
www.jacobs-university.de

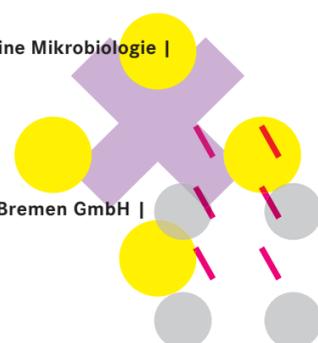
Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) GmbH |
www.zmt-bremen.de

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

Universität Bremen |
www.uni-bremen.de

WFB Wirtschaftsförderung Bremen GmbH |
www.wfb-bremen.de

Wittheit zu Bremen |
www.wittheit.de



Kalender > Es können Räume angemietet werden

27.01. Wittheit zu Bremen
Aktive Vulkane in Deutschland?
Neue Befunde aus der Eifel
Prof. Dr. Gerhard Wörner, Göttingen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,50 €
Schüler in Begleitung ihrer Lehrer haben freien Eintritt

28.01. Eine Uni für alle
Die Ukraine auf der Suche nach Stabilität
Dr. Heiko Pleines, Forschungsstelle Osteuropa
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr
Eintritt frei

28.01. Gesundheitspolitisches Kolloquium
Innovationsfonds und Qualitätsinstitut - Garanten für eine bessere Versorgung?
Dr. Rolf-Ulrich Schlenker, BARMER GEK
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr
Eintritt frei

29.01. Historische Gesellschaft Bremen e.V.
Ein Bremer Senator auf Reisen in Norddeutschland: Arnold Gerhard Deneken (1759-1836)
Prof. Dr. Franklin Kopitzsch, Hamburg
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr
Eintritt frei

Kalender >

29.01. Universität Bremen, Institut für Interkulturelle und Internationale Studien
Sprachlos? Politische Theorie und die Krisen der Gegenwart
Podiumsdiskussion
Franziska Dübgen, Göttingen
Jeanette Ehrmann, Frankfurt
Regina Kreide, Gießen
Peter Niesen, Hamburg
Martin Nonhoff, Bremen
Frank Nullmeier, Bremen
Moderation: Frieder Vogelmann, Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Eintritt frei

31.01. Wissen um 11
Von Borgward bis nano – Die Bremer Materialwissenschaften
Prof. Dr. Hans-Werner Zoch, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

03.02. Musik um 6
Klavierkonzert
Zhenghong Song
Klasse Almut Cordes
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr
Eintritt frei

04.02. Ausstellungseröffnung
EINFACH WISSENSWERT: Material
Die Senatorin für Bildung und Wissenschaft
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Eintritt frei

Kalender >

05.02. Historische Gesellschaft Bremen e.V.
Von Stadtmauertürmen und Kaisern und Königen auf Ofenkacheln: Funde der Stadtarchäologie im Stephaniertel
Dr. Dieter Bischof, Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr
Eintritt frei

07.02. Wissen um 11
„biegesteif und schlagzäh“
Bionische und biobasierte Werkstoffe: Was wir von Rhabarber und Kokosnuss lernen können
Prof. Dr. Jörg Müssig und Dr. Nina Graupner
Hochschule Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

10.02. Wittheit zu Bremen
Die Zukunft der Sonnenforschung
Neue Befunde aus der Eifel
Prof. Dr. Sami Solanki, Göttingen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,50 €
Schüler in Begleitung ihrer Lehrer haben freien Eintritt

11.02. Bremer Goethe Gesellschaft
Endspiel im Hotel – Thomas Mann auf Reisen
Hanjo Kesting
Kleiner Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,- €

14.02. Wissen um 11
Studieren auf der Überholspur – Das studentische Entwicklungsprojekt Bremergy Racing
Jonas Fromme und Lambert Spallek, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

Kalender >

21.02. Wissen um 11
Zahnersatz und Flugzeugteile aus dem 3D-Drucker
Christian Kober, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

24.02. Wittheit zu Bremen
Güvercinkayasi: eine präurbane Buranlage in Kappadokien
Prof. Dr. Sevil Gülcür, Istanbul
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,50 €
Schüler in Begleitung ihrer Lehrer haben freien Eintritt

25.02. 202. Ausgabe des Bremer Tagebuchs
Bremen als Hafenstandort am Beispiel der Bremer Rolandmühle
Berend J. Erling, Bremen
Zusammen mit: Bremer Rolandmühle GmbH & Co. KG
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Eintritt frei

28.02. Wissen um 11
Kleben? Oder soll es halten! Wie eine hochmoderne Fügetechnik trotzdem die Nummer 1 wurde
Manfred Peschka, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

o **Programmübersicht**
Januar und Februar 2015

o **Haus der Wissenschaft**
o o o o o
o o o o o
o o o o o
o o o o o
o o o o o

Sprühkompaktieren von Stahl
Stiftung Institut für Werkstofftechnik IWT

