

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie sehr herzlich zu unseren Veranstaltungen in den Monaten September und Oktober einladen, insbesondere zum vielfältigen Programm im Wissenschaftsjahr 2013 „Die demografische Chance“.

Was verbinden Menschen mit Wasser? Den Wunsch, die Freizeit mit Familie oder Freunden am Wasser zu verbringen, haben wir alle gemeinsam. Fünf Bremerinnen und Bremer präsentieren bis zum 30. September 2013 in der Ausstellung von ROBIN WOOD e.V. „Wasser verbindet“ ihre persönlichen Wassererlebnisse. Sie waren im kurdischen Teil des Irak, in Brasilien, auf Madagaskar und auf den Galapagosinseln.

Die einzigartige Ausstellung „Elisabeth Mann Borgese und das Drama der Meere“ zeigen wir Ihnen in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Marine Tropenökologie in Bremen bis zum 31. Oktober. Vor dem Hintergrund ihrer Biografie und zu ihrem 10. Todestag dokumentierte 2012 das Heinrich-und-Thomas-Mann-Zentrum im Buddenbrookhaus, Lüneburg, in Originaldokumenten und zeitgenössischen Berichten das weltweite Engagement der jüngsten Tochter Thomas Manns; einer Kämpferin für den Schutz der Ozeane und das Seerecht.

Als offizieller Veranstalter im Jahr der Wissenschaftsjahr 2013 „Die demografische Chance“ bieten wir Ihnen am 20. September Vorträge unter dem Motto: „Von 10 bis 10 - Ein Tag für „Die demografische Chance“. Zwölf Referentinnen und Referenten stellen die Chancen des demografischen Wandels vor. Die Veranstaltungen stehen im Wissenschaftsjahr 2013 unter dem Motto: „Wir leben länger. Wir werden weniger. Wir werden vielfältiger“. Für jeden Bereich werden konkrete Ansätze und Lösungen präsentiert. Im Mittelpunkt der Vorträge und Diskussionen stehen die Veränderungen, denen sich Politik, Wirtschaft und Gesellschaft stellen.

Wir würden uns freuen, Sie auch bei unseren anderen Veranstaltungen wie z. B. bei „Musik um 6“ oder den Vortragsreihen der Träger des Hauses der Wissenschaft begrüßen zu dürfen.

Beste Grüße

Ihr



Prof. Dr. Gerold Wefer

## ◦ Ausstellungen – Aktuell

### Wasser verbindet

Die nicht endende Errichtung von neuen Stauseen, das Einleiten von schadstoffhaltigen Abwässern und die einseitige Nutzung von Flüssen als Schifffahrtsstraßen sind enorme Belastungsfaktoren. Es bedarf nach wie vor weltweit enormer Anstrengungen dem entgegen zu wirken. Die Ausstellung ist noch bis zum 30. September im Haus der Wissenschaft zu sehen.

### Elisabeth Mann Borgese und das Drama der Meere

Elisabeth Mann Borgese widmete ihr Leben dem Schutz und der Erforschung der Ozeane. Die Kosmopolitin ist eine Schlüsselfigur im Einsatz für das Internationale Seerecht, das 1982 die Gründung des Internationalen Seegerichtshofes der Vereinten Nationen hervorbrachte. Die Ausstellung ist bis zum 31. Oktober im Haus der Wissenschaft zusehen.

### Von 10 bis 10: Ein Tag für „Die demografische Chance“

Zwölf Referentinnen und Referenten stellen einen ganzen Tag in kurzen Vorträgen die Chancen des demografischen Wandels vor.

### Schulklassen (Anmeldungen: [info@hausderwissenschaft.de](mailto:info@hausderwissenschaft.de))

10.15 Uhr: **Die demografische Chance - sich jünger fühlen mit einem gesunden Lebensstil: Wie geht das?** Prof. Dr. Sonia Lippke

11.15 Uhr: **Hey Alter, bleib' plastisch! – Wie sich Altersveränderungen im Gehirn beeinflussen lassen** Prof. Dr. Ben Godde

12.15 Uhr: **Dem Geist Beine machen - wie Bewegung unser Gehirn trainiert** Prof. Dr. Claudia Voelcker-Rehage

**Nachmittagsprogramm**

15.15 Uhr: **60+ - die vergessene Zielgruppe?** Prof. Dr. Peter Rose

16.00 Uhr: **Forschung für unabhängiges Altern - Nutzermodellierung und kontext-sensitive Dienste** Prof. Dr. Michael Lawo

16.45 Uhr: **„Psychopharmaka für Frauen - Chemie für die Seele?“ Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Arzneimittelversorgung** Prof. Dr. Gerd Glaeske

17.30 Uhr: **Freizeit und freiwilliges Engagement im Alter - Chancen für Lebensqualität und soziale Teilhabe** Dieter Brinkmann

18.15 Uhr: **Austausch zwischen den Generationen: Neue Chancen für Jung und Alt** Michael Feldhaus

19.00 Uhr: **Nette Nachbarn! Entwicklung eines Nachbarschaftsinformationssystems für Jung und Alt** Prof. Dr. Jürgen Friedrich

19.45 Uhr: **Die „demographische Chance“ - Interpretationen in der politischen Diskussion zur Reform der Alterssicherung** Steffen Hagemann

20.30 Uhr: **Der demografische Wandel kommt - Einflussanalyse für die Abfallwirtschaft in Deutschland und der Metropolregion HB/OL** Jasmin Kornau

21.15 Uhr: **Alt werden heißt neu werden! Die Kunst, die Taschen zu leeren und die Seele zu füllen** Prof. Dr. Annelie Keil

### 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)

#### 02.09. Musik um 6

##### Englische Barockmusik

Oksana Vasilkova – Viola da Gamba  
Lena Schindler – Barockvioline  
Yo Hirano – Cembalo  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

#### 04.09. Forum Wissenschaft und Schule

##### Informationsveranstaltung zum Frühstudium

Kleiner Saal | 1. OG | 17 Uhr  
Eintritt frei

#### 07.09. Wissen um 11

##### Die Veränderung der europäischen Landkarte im 19. Jh. – Deutschland und seine Nachbarn

Hans-Walter Keweloh, Bremerhaven  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

#### 14.09. Wissen um 11

##### Meer und Küste – Menschen und Rechte

Prof. Dr. Achim Schlüter, Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) GmbH  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

#### 16.09. CityInitiative / Maritime Woche an der Weser

##### „Metallische Rohstoffe in der Tiefsee – wie sind Umweltschutz und eine zukünftige Nutzung dieser Rohstoffe vereinbar?“

Prof. Dr. Andrea Koschinsky  
„Alternative Schiffsantriebe: Zukunftsmusik oder bald Normalfall?“ Bernhard Schwarz-Röhr, Jade Hochschule  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 und 20 Uhr  
Eintritt frei

### Kalender >

Es können Räume angemietet werden

#### 17.09. CityInitiative / Maritime Woche an der Weser

##### „Meeresströmungen – Energieträger und maritime Schnellstraßen“

Dr. Ulrike Holzwarth, MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften  
„Vom ABC Hafen zum ACO Hafen – Aktuelle Hafentwicklung in Bremerhaven“  
Dr. Stefan Färber, bremenports GmbH & Co. KG  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 und 20 Uhr  
Eintritt frei

#### 17.09. Ausstellungsbegeleitprogramm

##### Botschafterin der Meere

Filmvorführung mit anschließender Diskussion mit Filmautor Eberhard Görner, Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) GmbH  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

#### 18.09. CityInitiative / Maritime Woche an der Weser

##### „MOL COMFORT – ein Großcontainerschiff bricht in zwei Teile“

Kapitän Peter Irminger, ZASS International  
„Klimafaktor Fluss – Seine Bedeutung für den Treibhauseffekt“  
Denise Müller, MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 und 20 Uhr  
Eintritt frei

#### 18.09. Bremer Tagebuch

##### Sanierung des hundertjährigen St. Pauli Elbtunnel

Hartmut Gräf, Hamburg  
Zusammen mit: Hamburg Port Authority, AÖR, Hamburg  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr  
Eintritt frei

### Kalender >

#### 19.09. CityInitiative / Maritime Woche an der Weser

##### „Clownfische im Dienste der Wissenschaft“

Dr. Andreas Kunzmann, Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) GmbH  
„Reedereien in Bremen – Lokal verwurzelt in einer globalen Welt“  
Robert Völkl, Bremer Rhederverein  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 und 20 Uhr  
Eintritt frei

#### 19.09. Fachgespräch Bildung von Anfang an

##### Frühe mathematische Bildung in Alltags- und Spielsituationen. Fachpersonal professionalisieren und natürliche Lernsituationen nutzen

Prof. Dr. Hedwig Gasteiger, Mathematisches Institut München  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

#### 20.09. Von 10 bis 10 – Ein Tag für die „Demografische Chance“

##### 12 Referenten stellen die Chancen des demografischen Wandels vor

Das vollständige Programm finden Sie im Flyer unter „Ausstellungen – Aktuell“ oder unter: [www.hausderwissenschaft.de](http://www.hausderwissenschaft.de)  
Olbers-Saal | 1. OG | 10.15 Uhr bis 22 Uhr  
Eintritt frei

#### 21.09. Wissen um 11

##### Wege der Chinesischen Medizin bei Beschwerden ohne organischen Befund

Barbara Schilling, Institut für Chinesische Medizin  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

#### 28.09. Wissen um 11

##### F(r)isch aus dem Tank – Wie sieht eine nachhaltige Aquakultur aus?

Oliver Hofmann, BUND Bremen  
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 2013



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 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

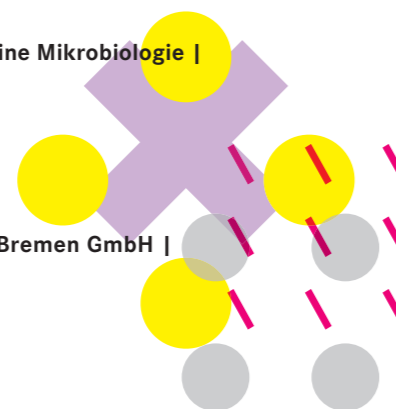
**Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) GmbH |**  
www.zmt-bremen.de

**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

**30.09. Akademie für Weiterbildung der Universität Bremen**  
**Benefizveranstaltung**  
**Antisemitische Opernfiguren bei Wagner**  
Dr. Grigori Pantijelew, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr  
Eintritt 7,- €

**01.10. Musik um 6**  
**Cellokonzert**  
mit Clovis Michon  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

**05.10. Wissen um 11**  
**Handelbare Fangquoten als Lösung des Überfischungproblems?**  
Dr. Ralf Döring, Thünen Institut für Seefischerei (Rostock)  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**08.10. Wittheit zu Bremen**  
**Das Rote Kreuz - Geschichte und Aktualität einer humanitären Bewegung**  
Prof. Dr. Daniel-Erasmus Khan, München  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Schüler in Begleitung ihrer Lehrer haben freien Eintritt

**12.10. Wissen um 11**  
**Kleine Dinge werden groß: Bakterienblüten in Korallenriffen**  
Hannah Juliane Brocke, Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**14.10. Der Senator für Gesundheit**  
**Das Krankenhaus als Herausforderung für Demenzerkrankte - Ehrenamt als Chance**  
Gastredner: Dr. Henning Scherf, Moderation: Antje Kehrback  
Olbers-Saal | 1. OG | 14 Uhr  
Eintritt frei

Kalender >

**14.10. Universität Bremen, Institut für Ethnologie und Kulturwissenschaft**  
**Transkulturelle Medien**  
Prof. Dr. Dorle Dracklé  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

**16.10. Freundeskreis der Antike zu Bremen**  
**Ein Kalender für das Jahr 354. Was sollte ein Römer wissen?**  
Prof. Dr. Wolfgang Wischmeyer, Wien  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €

**17.10. Ausstellungsbegeleitprogramm**  
**„Privatisierung der Meere? - Schutzgebiete und Fischei“** Podiumsdiskussion  
Mit Prof. Dr. Hildegard Westphal und Dr. Werner Ekau  
Diskussionsteilnehmer: Prof. Dr. Gerd Kraus, Dr. Till Markus, Kai-Arne Schmidt und Prof. Dr. Matthias Wolff  
Moderation: Dr. Ismeni Walter  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

**19.10. Wissen um 11**  
**Direkte und indirekte Folgen des Klimawandels für Meere und Küsten**  
Dr. Michael Schirmer, Deichhauptmann des Bremischen Deichverbandes am rechten Weserufer  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**22.10. VDE-Region Nord-West**  
**Normgerechte Messung von Photovoltaikanlagen (VDE 0126) und professioneller Einsatz von Netzanalysatoren (gem. EN 50160)**  
Christian Berndt, HT Instruments GmbH  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

Kalender >

**22.10. Bremer Tagebuch**  
**KAEFER - Weltweit größter Anbieter für Isoliertechnik**  
Peter Hoedemaker, Bremen  
Zusammen mit: KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, HB  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr  
Eintritt frei

**23.10. Wittheit zu Bremen**  
**Die deutsche archäologische Forschung in Rom, alte und neue Ergebnisse**  
Prof. Dr. Klaus-Stefan Freyberger, Rom  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Schüler in Begleitung ihrer Lehrer haben freien Eintritt

**24.10. Exkurs – Einblick in die Welt der Wissenschaft**  
**Mit Gedankenkraft die Welt bewegen – Gehirn-Computer-Steuerung ermöglicht Patienten Bewegung und Kommunikation** Prof. Dr. Niels Birbaumer, Tübingen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

**24.10. Goethe Gesellschaft**  
**„...und da bin ich so froh, als wenn ich froh wäre“**  
Rainer Iwersen liest Texte von Jean Paul zum 250. Geburtstag  
Kleiner Saal | 1. OG | 19.30 Uhr  
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 5,- €; Studierende 2,50 €

**25.10. Bremer Arbeitsgruppe für Psychoanalyse und Psychotherapie**  
**Ira – Zorn**  
**Gerechter Zorn und blinde Wut** Prof. Dr. Dr. Rolf Haubl  
Olbers-Saal | 1. OG | 20.30 Uhr  
Mitglieder 6,- €; Nichtmitglieder 12,- €; ermäßigt 8,- €

**26.10. Wissen um 11**  
**Preisverleihung „BIOMARIS Forschungspreis zur Förderung der Meereswissenschaften im Land Bremen“**  
BIOMARIS GmbH & Co. KG, Bremen/MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

Kalender >

**28.10. Historische Gesellschaft Bremen e.V.**  
**Epochal gescheitert – Der Endzeitkanzler des deutschen Kaiserreichs Prinz Max von Baden**  
Prof. Dr. Lothar Machthan, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

**29.10. VDE-Region Nord-West**  
**Ohne GPS aber mit Werkzeugkasten und Kompass durch die Wüste: eine Autorallye der anderen Art...**  
Coralie Lejeune  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

**29.10. Wittheit zu Bremen**  
**Wissenschaft im Griff von Wirtschaft und Politik? Kommerzialisierung, Politisierung, Erkenntnisanspruch?**  
Prof. Dr. Martin Carrier, Bielefeld  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Schüler in Begleitung ihrer Lehrer haben freien Eintritt

**30.10. Universität Bremen, BIPS, Paritätische Pflegedienste, Bremer Heimstiftung**  
**Geriatrische Fachtagung**  
**„Gemeinsam geht was!“**  
Olbers-Saal | 1. OG | 14 Uhr  
Teilnahmegebühr 30,- €  
Anmeldung bis zum 18. Oktober unter: ute.wendisch@bremer-heimstiftung.de

**31.10. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte e. V.**  
**Handelsplätze der römischen Kaiserzeit an der Unterweser**  
Dr. Kai Mückenberger, Wilhelmshaven  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr  
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €; ermäßigt 1,50 €

o **Programmübersicht**  
**September und Oktober 2013**



o **Haus der Wissenschaft**

Elisabeth Mann Borgese, 1960er Jahre (Monacensia. Literaturarchiv und Bibliothek München, Fotograf unbekannt)