

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir wünschen Ihnen für das neue Jahr alles Gute und laden Sie sehr herzlich zu unseren Veranstaltungen und Ausstellungen ein, insbesondere zu denen, die im Zeichen des Wissenschaftsjahrs 2019 „Künstliche Intelligenz“ stehen.

Noch bis zum 19. Januar können Sie unsere Jahresausstellung „In Sicht – Bremer Forschung für eine enkelgerechte Zukunft“ besuchen. Alles, was wir im Alltag tun, hat Auswirkungen auf unsere Umwelt. Das Ziel einer nachhaltigen Entwicklung ist es, Ressourcen zu schonen, Wohlstand gerechter zu verteilen und den Klimawandel aufzuhalten. Die Ausstellung Bremer Einrichtungen, ergänzt durch zwei zusätzliche Beiträge von Schulen, zeigt beispielhaft, an welchen Themen geforscht wird.

Tropische Korallenriffe gehören zu den artenreichsten Lebensräumen unserer Erde. Diese „Regenwälder der Meere“ beherbergen vermutlich mehr als eine Million Arten an Tieren und Pflanzen. Bis zum 29. Januar zeigen wir die Ausstellung „Tiere im Korallenriff – Kunstwerke der Natur“. Eine Fotoausstellung des Leibniz-Zentrums für Marine Tropenforschung (ZMT) mit einigen der schönsten Riffmotive, die die Forschungstaucher\*innen des ZMT während ihrer Feldarbeit aufgenommen haben.

Am 14. Februar um 18 Uhr findet die Eröffnung der Ausstellung EINFACH WISSENSWERT „Robotik und KI“ der Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Verbraucherschutz statt. Roboter können heute immer besser Aufgaben lösen. Ihre Systeme werden autonomer, weil an die Stelle vorprogrammierter Abläufe maschinelles Lernen tritt. In Bremen arbeiten Wissenschaftler\*innen disziplinübergreifend in weit über Bremen hinausreichenden Netzwerken zusammen, um intelligente Systeme zu entwickeln.

Hinweisen möchten wir Sie auch auf unsere anderen Vortragsreihen, wie „Wissen um 11“, „Musik um 6“ oder auf die Veranstaltungen der Träger des Hauses der Wissenschaft. Wie freuen uns auf Ihren Besuch!

Beste Grüße  
Ihr

Prof. Dr. Gerold Wefer

## ◦ Ausstellungen – Aktuell

**In Sicht – Bremer Forschung für eine enkelgerechte Zukunft**  
Wie können Menschen heute ein gutes Leben führen, ohne kommenden Generationen die Lebensgrundlagen zu entziehen? Diese Frage beschäftigt die Forschung – aber auch viele Menschen in ihrem täglichen Leben. Denn alles, was wir im Alltag tun, hat Auswirkungen auf die Umwelt: die Art, wie wir wohnen, uns ernähren, kleiden und fortbewegen oder mit Energie umgehen. Die Ausstellung zeigt noch bis zum 19. Januar Beiträge aus Bremer Einrichtungen und die beiden Gewinnerbeiträge eines ausgelobten Schulwettbewerbs, die das Thema Nachhaltigkeit in den Fokus nehmen, um dem Ziel einer lebenswerten und faireren Welt für alle näher zu kommen.

### Tiere im Korallenriff – Kunstwerke der Natur

Noch bis zum 29. Januar können Sie im Haus der Wissenschaft die Ausstellung „Tiere im Korallenriff – Kunstwerke der Natur“ besuchen. Es gibt nicht nur eine große Artenvielfalt, sondern auch eine enorme Formen- und Farbenpracht in den tropischen Korallenriffen: aparte geometrische Muster, skurrile Körperformen oder leuchtende Farbkombinationen – vor dem Auge des Betrachters entfaltet sich eine Fülle abstrakter Kunstwerke. Dabei offenbart die Nahansicht: auch in den kleinsten Nischen und verborgensten Ecken des Rifffes haben sich Untermieter eingemischt oder suchen Schutz vor Räubern im verwinkelten Höhlensystem der Korallen.

### EINFACH WISSENSWERT: Robotik und KI

#### Smarte Systeme statt programmierter Automaten: Roboter lernen mit Künstlicher Intelligenz

Roboter und Künstliche Intelligenz werden zurzeit heiß diskutiert. Worum geht es dabei eigentlich? Was erforschen und entwickeln die Wissenschaftler\*innen – und wozu? Wir laden Sie ein, aktuelle Projekte aus acht Bremer Institutionen näher kennenzulernen. So können Sie sich gut gerüstet in die Debatten um Chancen und Risiken einer Zukunft mit immer mehr intelligenten Systemen einmischen. Konkret erwarten Sie in dieser Ausstellung lernende Haushaltsroboter, autonomes Fahren und sogar autonome Fortbewegung auf einem Mond, außerdem smarte Technik in der Logistik. Es geht um den Roboter AILA oder das Zusammenspiel von Fußballrobotern. Auch die engere Verzahnung von Menschen mit Kommunikationstechnik wird Ihnen begegnen. Zu sehen bis zum 15. Juni.

### 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 >

#### Am ersten Mittwoch im Monat fünf mal im Jahr

**Olbers-Saal oder Kleiner Saal | Uhrzeiten finden Sie im Flyer oder online | 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)

#### 08.01. Wittheit zu Bremen

##### Leben in der Tiefsee

Prof. Dr. Angelika Brandt, Frankfurt a.M.

Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr

Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Mitglieder des Freundeskreises der Wittheit, Schüler und Studenten Eintritt frei

#### 12.01. Wissen um 11

##### Hans Christian Andersen – Poet mit Feder und Schere

Dr. Anne Buschhoff und Detlef Stein, Kunsthalle Bremen

Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr

Eintritt frei

#### 14.01. Wittheit zu Bremen

##### Der Gang in die Unterwelt, Bilder und Texte aus Homer und Vergil

Peter Lüchinger, Prof. Dr. Hans Kloft, Prof. Dr. Tassilo Schmitt

Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr

Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Mitglieder des Freundeskreises der Wittheit, Schüler und Studenten Eintritt frei

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

##### Französische Refugiés und Salzburger Emigranten Religionsflüchtlinge in Bremen und im Elbe-Weser-Dreieck in der Frühen Neuzeit

Dr. Horst Rößler, Bremen

Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr

Eintritt frei

### Kalender >

Es können Räume angemietet werden

#### 16.01. Gesundheitspolitisches Kolloquium

##### Diskussionsrunde zur Pflegeberufe-Reform

Sven Beyer, bpa Landesgruppe Bremen/Bremerhaven und

DKV-Residenz in der Contrescarpe, Bremen

Ilona Osterkamp-Weber, Bremer Pflegerat und Alten- und Pflegeheim der Bremischen Schwesternschaft vom Roten Kreuz e.V.

Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr

Eintritt frei

#### 16.01. KulturAmbulanz

##### Bremer Jugendfürsorge und Heimerziehung 1933 – 1945

Gerda Engelbracht, Bremen

Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr

Eintritt frei

Informationen unter: [www.kulturambulanz.de/kalender/?mo=1](http://www.kulturambulanz.de/kalender/?mo=1)

#### 19.01. Wissen um 11

##### Einführungsvortrag zum Konzert mit Michael Tippetts

„A Child of Our Time“

UMD Dr. Susanne Gläß, Universität Bremen

Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr

Eintritt frei

#### 23.01. Zentrum für Medien-, Kommunikations- und Informationsforschung (ZeMKI) der Universität Bremen

##### Social Media and Political Participation: Democratic

##### Challenges and Opportunities

Vortrag in englischer Sprache

Prof. Dr. Yannis Theocharis

Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr

Eintritt frei

### Kalender >

#### 25.01. bifop - Bremer Institut für Organisation und Prozesse

##### t&t 2019 - bifop Transfer- & Transformations-Tag

Kleiner Saal | 1. OG | 13 Uhr

Eintritt 20,- €

Informationen unter: <http://bifop.de/tt-2019/>

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

##### Vortragsreihe „Das Dilemma der Freiheit“

„...um dann wirklich alles komplett perfekt zu haben“

##### Freiheit und Unfreiheit im Streben nach Vervollkommenung

Prof. Dr. Vera King, Frankfurt a.M.

Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr

Mitglieder der Bremer Arbeitsgruppe 6,- €; Nichtmitglieder 12,- €; ermäßigt 8,- €

#### 26.01. Wissen um 11

##### Fair und weg? Tourismus nachhaltig gestalten

Petra Thomas, forum anders reisen e.V.

Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr

Eintritt frei

#### 28.01. Institut für Philosophie an der Universität Bremen und die Philosophische Gesellschaft Bremen

##### Gottesfrage und Menschenbild

Vorträge und Podiumsdiskussion

Olbers-Saal | 1. OG | 18.30 Uhr

Eintritt frei

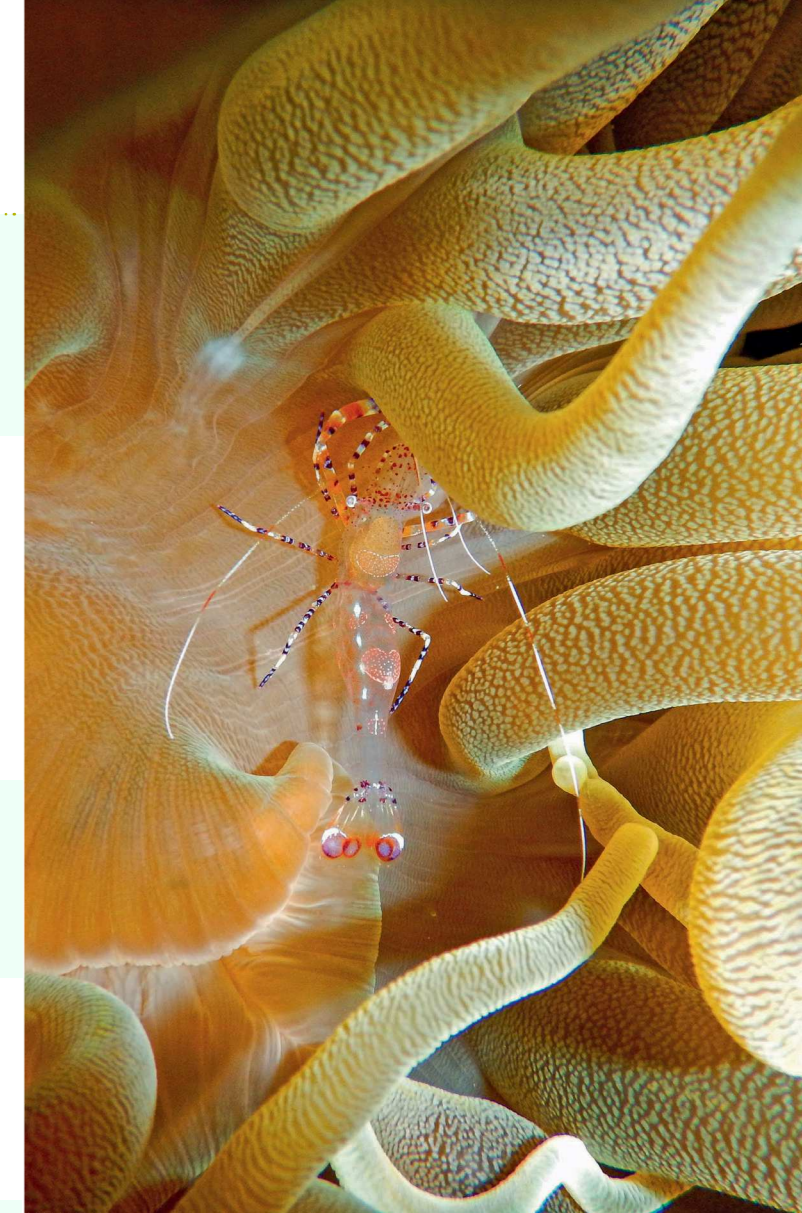
#### 29.01. Wittheit zu Bremen

##### Die Modellierung der Weltraummüllumgebung

Dr. C. Wiedemann, Braunschweig

Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr

Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Mitglieder des Freundeskreises der Wittheit, Schüler und Studenten 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 | 2018

ARBEITSWELTEN  
DER ZUKUNFT



BREMEN  
BREMERHAVEN  
ZWEI STÄDTE. EIN LAND.



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](http://www.awi.de)**

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

**Deutsches Schifffahrtsmuseum/Leibniz Institut für Maritime Geschichte (DSM) | [www.dsm.museum](http://www.dsm.museum)**

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

**Fraunhofer MEVIS – Institut für digitale 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 Tropenforschung (ZMT) GmbH | [www.leibniz-zmt.de](http://www.leibniz-zmt.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)**

Unterstützt durch:

**Die Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Verbraucherschutz | [www.gesundheit.bremen.de](http://www.gesundheit.bremen.de)**



Kalender > Es können Räume angemietet werden

**30.01. Gesundheitspolitisches Kolloquium Pflegepersonal im Krankenhaus – Fallstricke und Optionen bei der Umsetzung des Koalitionsvertrages**  
Prof. Dr. Jonas Schreyögg, Hamburg  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

**30.01. Freundeskreis der Antike zu Bremen und Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte Der griechische Einfluss auf Ägypten in der Ptolemäerzeit**  
Prof. Dr. Dieter Kurth, Hamburg  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,- €; Ermäßigungen erhalten Schülerinnen, Schüler und Studierende

**31.01. Abschluss Symposium Vorstellung der Forschungsprojekte des Masterstudiengangs Public Health – Gesundheitsversorgung, -ökonomie und -management der Universität Bremen**  
Studierende des Masterstudiengangs Public Health – Gesundheitsversorgung, -ökonomie und -management der Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 12.30 Uhr  
Anmeldung bis zum 31.12.2018 unter: [Anmeldung\\_Symposium2019@web.de](mailto:Anmeldung_Symposium2019@web.de)

**02.02. Wissen um 11 Faszination Psychologie und Hirnforschung**  
Prof. Dr. Ahmed Karim, Jacobs University Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**05.02. Musik um 6 Solo & Duo**  
Jin Kim, Kevin Posadas - Violine  
Klasse Nina Reddig  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

Kalender >

**05.02. Deutsche Gesellschaft für Landschaftsgestaltung und Gartenkultur Gartenkunst in der Normandie**  
Prof. Dr. Anke Seegert, Leibniz Universität Hannover  
Sitzungsraum | 1. OG | 19.30 Uhr  
Eintritt: 5,- €; DGGL-Mitglieder Eintritt frei

**09.02. Wissen um 11 Ein FabLab für Bremen – Verständnis der digitalen Welt durch Zugang zu begreifbarer Technologie für alle**  
Antje Moebus, FabLab Bremen e.V.  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**12.02. Wittheit zu Bremen Die Suche nach der zweiten Erde**  
Dr. Bertram Bitsch, Heidelberg  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Mitglieder des Freundeskreises der Wittheit, Schüler und Studenten Eintritt frei

**13.02. Bremer Tagebuch Wir restaurieren die einzige Focke-Wulf Condor weltweit bei Airbus in Bremen**  
Günter Büker und Kollegen, Bremen  
zusammen mit Airbus Condor Team Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

**14.02. Ausstellungseröffnung EINFACH WISSENSWERT: Robotik und KI**  
Die Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Verbraucherschutz  
Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr  
Eintritt frei

Kalender >

**14.02. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte Neue Ausgrabungen in der Bremer Innenstadt**  
Dr. Dieter Bischof, Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | gegen 19.45 Uhr  
nach der Jahreshauptversammlung der BGFV  
Mitglieder Eintritt frei; Nichtmitglieder 2,50 €

**16.02. Wissen um 11 Nächste Ausfahrt Zukunft: Wie uns künstliche Intelligenz von A nach B leitet**  
Prof. Dr. Johannes Schöning, Forschungsgruppe Human-Computer Interaction (HCI), Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**16.02. EINFACH WISSENSWERT: Robotik und KI**  
Jens Buttgerit führt durch die Ausstellung  
Ausstellungsraum EG | 12 Uhr | Eintritt frei  
Anmeldung unter: 218 69500 oder [info@hausderwissenschaft.de](mailto:info@hausderwissenschaft.de)

**20.02. Historische Gesellschaft Mit dem Hubschrauber über Bremen – das Stadtbild 1971 und 2015 im filmischen Vergleich**  
Dr. Daniel Tilgner, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

**20.02. Bremer Goethe Gesellschaft Wird das Theater Bremen seiner Aufgabe gerecht? Gedanken zu neuen Inszenierungen**  
Gerhard Brücker und Prof. Dr. Gert Sautermeister, Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 19.30 Uhr  
Mitglieder Eintritt frei; Nichtmitglieder 5,- €; ermäßigt 2,50 €

Kalender >

**21. Europäischer Verwaltungskongress und Vernetzt denken, vernetzt handeln: Erfolgreiche Verwaltungen im Digitalen Zeitalter**  
diverse Referenten  
Olbers-Saal | 1. OG | 10 Uhr | Angehörige des Öffentlichen Dienstes 225,- €; sonstige 315,- €; Preise zzgl. MwSt.  
Anmeldung unter: [www.europaeischer-verwaltungskongress.de](http://www.europaeischer-verwaltungskongress.de)

**23.02. Wissen um 11 Herkunftssprachen – warum sind sie so wichtig für die sprachliche Bildung?**  
Antje Hansen, Universität Hamburg  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**26.02. Wittheit zu Bremen Karl Marx und seine Philosophie**  
Prof. Dr. Michael Quante, Münster  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Mitglieder des Freundeskreises der Wittheit, Schüler und Studenten Eintritt frei

**28.02. Deutsches Schifffahrtsmuseum (DSM) Die maritime Wirtschaft Bremens im Wandel: Vom Kaiserreich bis in die Bundesrepublik**  
In Kooperation mit der Gesellschaft für Unternehmensgeschichte (GUG) und dem Institut für bankhistorische Forschung IBF  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

**28.02. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte Neue Ausgrabungen – Ness of Brodgar, Orkney**  
Christa und Peter Verhaeg, Bremen  
Kleiner Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Mitglieder Eintritt frei; Nichtmitglieder 2,50 €

o Programmübersicht  
Januar und Februar 2019

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

Partnergarnelle auf einer Seeanemone, Curaçao  
Foto: Lisa Röpke, Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT)

