

Das Haus der Wissenschaft – ein Haus, das Wissen schafft

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir wünschen Ihnen für das neue Jahr 2022 alles Gute und laden Sie herzlich zu unseren Veranstaltungen und Ausstellungen ein. Leider lässt sich die Entwicklung der Pandemie weiterhin nur schwer vorher-sagen. Dadurch wird natürlich auch unser Programm beeinflusst. Bitte informieren Sie sich über den aktuellen Stand unseres Angebots und unserer Besuchsregeln auf unserer Website.

Die Wissenschaft im Land Bremen ist ein wichtiger Standortfaktor und eng verzahnt mit dem Leben in beiden Städten: Bremer und Bremerhavener Wissenschaftler*innen forschen und lehren zu zentralen Themen, die die Zukunft unserer Gesellschaft wesentlich beeinflussen. Die Wissenschaftseinrichtungen ziehen zudem qualifizierte Arbeitskräfte und junge Studierende in beide Städte. Auch das kulturelle Leben profitiert von Studierenden und Lehrenden dank ihrer zahlreichen Projekte im künstlerischen und musikalischen Bereich. Die Ausstellung „Von Zahlen und Köpfen – Schlaglichter auf die Wissenschaft im Land Bremen“ präsentiert noch bis zum 19. Februar 2022 verblüffende Zahlen und Fakten, während Interviews mit Wissenschaftler*innen persönliche Eindrücke vermitteln.

Um die Temperatur von Musikinstrumenten geht es in der Bilder-serie, die das Haus der Wissenschaft in der Ausstellung „Warmgepielt – Musikinstrumente neu sehen“ am 13. Januar um 17 Uhr eröffnet. Die warmgespielten Instrumente der Berliner Philharmoniker wurden mit einer Wärmebildkamera des Fraunhofer-Institutes für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Institutsteil Dresden aufgenommen. Mit ihrer besonderen Ästhetik eröffnen die Thermogramme neue Perspektiven auf die Musik und ungewöhnliche Möglichkeiten der Präsentation.

Hinweisen möchten wir Sie auch auf unsere Veranstaltungsreihen wie z. B. „Wissen um 11“, deren Vorträge regelmäßig aufgezeichnet und auf unserem YouTube-Kanal veröffentlicht werden. Auch zu den Veranstaltungen der Träger des Hauses der Wissenschaft laden wir Sie sehr herzlich ein.

Beste Grüße
Ihr

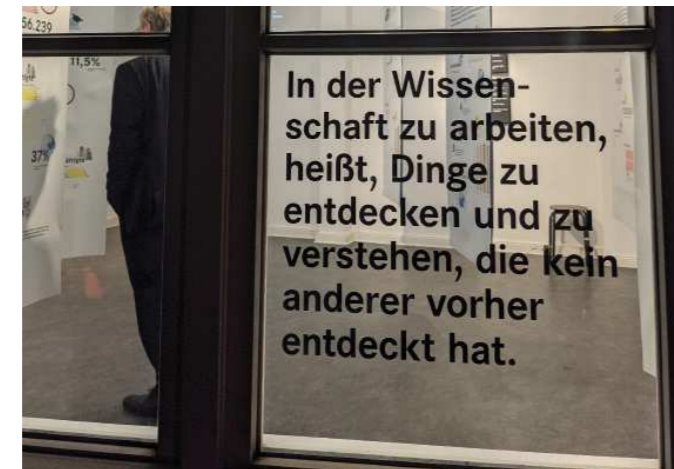
Prof. Dr. Gerold Wefer

◦ Ausstellungen – Aktuell

Von Zahlen und Köpfen

Schlaglichter auf die Wissenschaft im Land Bremen

Universitäten, Hochschulen und zahlreiche außeruniversitäre Institute – das Land Bremen zeichnet sich durch eine lebendige Wissenschaftslandschaft aus. Die Schwesterstädte Bremen und Bremerhaven sind Standorte weltweit anerkannter Forschungseinrichtungen, die sich mit einer großen Bandbreite zukunfts- und gesellschaftsrelevanter Themen beschäftigen. Die Ausstellung „Von Zahlen und Köpfen – Schlaglichter auf die Wissenschaft im Land Bremen“ zeigt, wie wichtig die Wissenschaft für das Land Bremen ist und porträtiert anhand wissenschaftlicher und verblüffender Zahlen und Fakten eine Auswahl dieser Wissenschaftseinrichtungen. Zu sehen bis zum 19. Februar 2022.



Fensterdruck zur Ausstellung. Foto: Christof Mühle, Haus der Wissenschaft

Warmgepielt – Musikinstrumente neu sehen

Musikinstrumente müssen vor einem Konzert gestimmt und warmgepielt werden, da sich Veränderungen der Lufttemperatur auf den Klang der Instrumente auswirken. Nur warmgepielt und auf die gleiche Tonhöhe gestimmt kann ein Orchester seinen Zuhörer*innen ein optimales Klangerlebnis bieten. In der Ausstellung „Warmgepielt – Musikinstrumente neu sehen“ des Fraunhofer-Institutes für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Dresden kommt die Intensität des Musizierens in den thermografischen Aufnahmen deutlich zum Ausdruck. Eine Ausstellung im Rahmen des Bremer Themenjahres „klangfrisch 2022. Bremen – Stadt der Musik“. Die Eröffnung findet am 13. Januar 17 Uhr statt. Zu sehen bis zum 23. April 2022.

Forum und Reihen des Hauses >

Mehr dazu auf 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. Die Vorträge werden, wenn möglich, aufgenommen und auf unserem YouTube-Kanal veröffentlicht (www.youtube.com/HouseofScience). 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 mehrmals im Jahr

Olbers-Saal oder Kleiner Saal | Uhrzeiten finden Sie im Flyer oder online | Eintritt frei

Vertreter*innen aus wissenschaftlichen Institutionen, Lehrer*innen und Schüler*innen finden hier eine Plattform, um den Dialog und die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Schule zu vertiefen. Der Eintritt ist frei.

Neu! hingehört >

Der Podcast aus dem Haus der Wissenschaft. Zu finden unter: www.hausderwissenschaft.de/hingehoert.

Kalender >

Änderungen finden Sie auf www.hausderwissenschaft.de

Do. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte

06.01. Kleine Graben-Wall-Anlagen in Niedersachsen

Heinz-Dieter Freese, Luftbildarchäologe, Verden
Zusammen mit der Historischen Gesellschaft Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €

Sa. Wissen um 11

08.01. Klimaeinfluss und Energieversorgung durch die Sonne

Ulrich von Kusserow, Initiativkreis Astronomie und Raumfahrt (IAR) Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

Di. Wittheit zu Bremen

11.01. Karl V., 1500-1559 – Glanz und Elend des ersten

Weltenkaisers
Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Heinz Schilling, Berlin
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Eintritt frei für Mitglieder der mitveranstaltenden Vereine, Schüler*innen und Student*innen

Do. Ausstellungseröffnung

13.01. Warmgepielt – Musikinstrumente neu sehen

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Dresden
Im Rahmen von „klangfrisch 2022. Bremen – Stadt der Musik“
Flur | EG | 17 Uhr | Eintritt frei

Sa. Wissen um 11

15.01. Der innere Schweinehund, die Einsamkeit und „aus dem

Knick kommen“ – (wie) passt das alles zusammen?
Prof. Dr. Sonia Lipke, Jacobs University Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

Di. Konfuzius-Institut Bremen

18.01. Winterolympiade 2022 in China. Wo und was ist

ZhangjiaKou (ZJK)?
Dr. Peter Kreuzberger
Olbers-Saal | 1. OG | 18.30 Uhr und online
Eintritt frei | Link zur Liveübertragung auf: www.konfuzius-institut-bremen.de

Do. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte

20.01. Einhornhöhle und Co – Neue Forschungen zum

Neandertaler in Niedersachsen
Prof. Dr. Thomas Terberger mit Dr. Dirk Leder, Göttingen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €

Fr. Bremer Arbeitsgruppe für Psychoanalyse und

21.01. Psychotherapie

„Vergänglichkeit und Tod – Herausforderung des Lebens“
Wie können wir mit dem Wissen leben, dass wir sterben werden?
Prof. Dr. Martin Teising
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Mitglieder der Bremer Arbeitsgruppe 6,- €;
Nichtmitglieder 12,- €; ermäßigt 8,- €

Sa. Wissen um 11

22.01. In Bewegung: Wie beeinflusst Logistik unser Wissen?

Prof. Dr. Ruth Schilling, Deutsches Schifffahrtsmuseum
Leibniz-Institut für Maritime Geschichte
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

Di. Wittheit zu Bremen

25.01. Judentum und Antisemitismus – das antike Erbe

Prof. Dr. Hans Kloft, Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Eintritt frei für Mitglieder der mitveranstaltenden Vereine, Schüler*innen und Student*innen

Sa. Wissen um 11

29.01. Wie können tropische Küstenökosysteme helfen, die

Folgen des Klimawandels abzumildern?
Prof. Dr. Martin Zimmer, Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

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

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!



BREMEN
BREMERHAVEN
ZWEI STÄDTE. EIN LAND.

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

Postalisch

Haus der Wissenschaft
Sandstraße 4/5
28195 Bremen

+49 421 218 695-00
info@hausderwissenschaft.de
www.hausderwissenschaft.de

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

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

x **BREPARKhaus Am Dom**

x **Fahrradparkhaus Am Dom**

links neben dem Eingang des Hauses der Wissenschaft

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag 10 bis 19 Uhr
Samstag 10 bis 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

Deutsches Schifffahrtsmuseum/Leibniz Institut für Maritime Geschichte (DSM) | www.dsm.museum

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

Fraunhofer MEVIS – Institut für digitale 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 Tropenforschung (ZMT) GmbH | www.leibniz-zmt.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

Die Senatorin für Wissenschaft und Häfen | www.wissenschaft-haefen.bremen.de

Unterstützt durch:

Die Senatorin für Wissenschaft und Häfen | www.wissenschaft-haefen.bremen.de

Kalender > Es können Räume angemietet werden

Mi. Wittheit zu Bremen

02.02. Stellen sich Museen ihrer Verantwortung?

Prof. Johannes Vogel, Ph. D., Berlin
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Eintritt frei für Mitglieder der mitveranstaltenden Vereine, Schüler*innen und Student*innen

Sa. Wissen um 11

05.02. Ethical Fashion – oder wie der Kleiderkauf zur Gewissensprüfung wird

Aneka Brunssen und PD Dr. Cordula Weißköppl, Universität Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

Di. Wittheit zu Bremen

08.02. Ferne Welten: Extrasolare Planeten und die Entstehung von Sonnensystemen

Prof. Dr. Robi Banerjee, Hamburg
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Eintritt frei für Mitglieder der mitveranstaltenden Vereine, Schüler*innen und Student*innen

Mi. Konfuzius-Institut Bremen

09.02. Feindbild China – Was wir alles nicht über die Volksrepublik wissen

Vortrag und Diskussion
Dr. Uwe Behrens
Olbers-Saal | 1. OG | 18.30 Uhr und online
Eintritt frei | Link zur Liveübertragung auf: <https://www.konfuzius-institut-bremen.de/>

Do. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte

10.02. „O schaurig ist's übers Moor zu gehen“

Moorarchäologie im zentralen Elbe-Weser-Dreieck
Dr. Stefan Hesse, Rotenburg (Wümme)
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €

Sa. Wissen um 11

12.02. Provenienzforschung in Bremen: Versteigerung von und Handel mit Umzugsgut von Auswanderern

Susanne Kiel, Deutsches Schifffahrtsmuseum
Leibniz-Institut für Maritime Geschichte
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

Di. Freundeskreis der Antike zu Bremen e. V.

15.02. Die Römer im Zabergau, Archäologie und Geschichte eines römischen vicus in der Provinz

Enrico De Gennaro, Römermuseum Güglingen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,- €; Ermäßigungen erhalten Schüler*innen und Studierende

Mi. Bremer Goethe-Gesellschaft

16.02. Wunschwelten und Wirklichkeiten des Internet

Prof. Dr. Gerhard Vinnai
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Eintritt frei

Do. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte

17.02. Mit Spaten, Pinsel und Georadar – Die Ausgrabung im Bremer KZ-Außenlager Schützenhof

Prof. Dr. Uta Halle, Bremen
Zusammen mit der Historischen Gesellschaft Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €

Fr. Bremer Arbeitsgruppe für Psychoanalyse und

18.02. Psychotherapie

„Vergänglichkeit und Tod – Herausforderung des Lebens“
Kind und Tod in unserer Gesellschaft – Die Begleitung von schwer kranken und sterbenden Kindern
Lic. Phil. Kerstin Westhoff
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr
Mitglieder der Bremer Arbeitsgruppe 6,- €
Nichtmitglieder 12,- €; ermäßigt 8,- €

Sa. Wissen um 11

19.02. „Die gute Seite der Viren“ – Über die Rolle der Viren in der Natur von ihrer Entstehung bis heute

PD Dr. Susanne Erdmann, Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr
Eintritt frei

Mo. MindTalks – Vortragsreihe der Universität Bremen

21.02. Auf dem Weg zur Erfassung physiologischer Vorgänge bei neuro-degenerativen Erkrankungen

Prof. Dr. Matthias Günther, Fraunhofer MEVIS Bremen
Olbers-Saal | 1. OG | 16 Uhr
Eintritt frei

Mi. Historische Gesellschaft Bremen

23.02. „Eine schwimmende Brücke über den Fluss“ – Die Weserfähre Nordenham-Bremerhaven und ihre Geschichte

Dr. Christian Ostersehlte, Bremen
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr
Eintritt frei

Sa. Wissen um 11

26.02. Künstliche Intelligenz, Big Data und Staatliche Überwachung: Haben Autoritäre Staaten bei Innovationen im Bereich KI einen Standortvorteil?

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

Bitte beachten Sie beim Besuch unseres Hauses die aktuelle Corona-Warnstufe!

Weitere Informationen finden Sie auf www.hausderwissenschaft.de

o **Programmübersicht**
Januar und Februar 2022

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

Thermografische Aufnahme von zwei warmgespülten Congas
© Heribert Schindler & Fraunhofer IFAM, Dresden

