

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie sehr herzlich zu unserem Programm in den Monaten März und April einladen. Leider lässt sich die Entwicklung der Pandemie weiterhin nur schwer vorhersagen. Denken Sie daher bitte daran, sich über den aktuellen Stand unseres Angebots und unserer Besuchsregeln auf [www.hausderwissenschaft.de](http://www.hausderwissenschaft.de) zu informieren.

Mehrere Universitäten und Hochschulen sowie 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 noch bis zum 5. April, wie wichtig die Wissenschaft für das Land Bremen ist und porträtiert anhand wissenschaftlicher und verblüffender Zahlen und Fakten eine Auswahl dieser wissenschaftlichen Einrichtungen.

Musikinstrumente müssen vor einem Konzert gestimmt und warmgespielt werden, da sich Veränderungen der Lufttemperatur auf den Klang der Instrumente auswirken. Nur warmgespielt und auf die gleiche Tonhöhe gestimmt kann ein Orchester seinen Zuhörer\*innen ein optimales Klangerlebnis bieten. In der Ausstellung „Warmgespielt – 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. Die Bilder der warmgespielten Instrumente der Berliner Philharmoniker sind noch bis zum 23. April im Haus der Wissenschaft zu sehen.

Hinweisen möchten wir Sie auch auf unsere Veranstaltungsreihen wie z. B. „Wissen um 11“, deren Vorträge mittlerweile auch 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

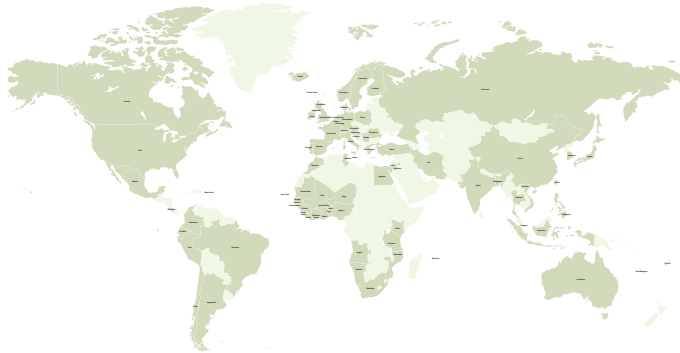
Prof. Dr. Gerold Wefer

## Ausstellungen – Aktuell

### Von Zahlen und Köpfen

#### Schlaglichter auf die Wissenschaft im Land Bremen

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 wissenschaftlichen Einrichtungen 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 verblüffende Zahlen und Fakten, während Interviews mit Wissenschaftler\*innen persönliche Eindrücke vermitteln. Zu sehen bis zum 5. April 2022.



Weltkarte der Kooperationen wissenschaftlicher Einrichtungen im Land Bremen; © Haus der Wissenschaft

### Warmgespielt – Musikinstrumente neu sehen

Um die Temperatur von Musikinstrumenten geht es in der Bilderserie „Warmgespielt – Musikinstrumente neu sehen“. 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. Eine Ausstellung im Rahmen des Bremer Themenjahres „klangfrisch 2022. Bremen – Stadt der Musik“. Zu sehen bis zum 23. April 2022.

Forum und Reihen des Hauses >  
Mehr dazu auf [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. Die Vorträge werden, wenn möglich, aufgenommen und auf unserem YouTube-Kanal veröffentlicht ([www.youtube.com/HouseofScience](http://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](http://www.hausderwissenschaft.de/hingehoert)

Kalender >  
Änderungen finden Sie unter: [www.hausderwissenschaft.de](http://www.hausderwissenschaft.de)

### Sa. Wissen um 11

#### 05.03. Die Hochschule Bremen: Impulse für den Integrierten

**Gesundheitscampus**  
Prof. Dr. Matthias Zündel, Hochschule Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

### Sa. Wissen um 11

#### 12.03. „Künstliche Intelligenz“ in der Medizin

Prof. Dr. Matthias Günther, Fraunhofer-Institut für Digitale Medizin MEVIS  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

### Mi. Bremer Bach-Gesellschaft

#### 16.03. „Aus Liebe will mein Heiland sterben“

Vortrag über Arien und Choräle der Matthäus-Passion  
Hans-Martin Schäfer, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt: 8,- €; ermäßigt 5,- €

### Fr. Bremer Arbeitsgruppe für Psychoanalyse

#### 18.03. und Psychotherapie

##### „Vergänglichkeit und Tod – Herausforderung des Lebens“

**Tod und Unsterblichkeit – Über Vergänglichkeit und das Unbewusste**  
Dr. Christian Kläui  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr  
Mitglieder der Bremer Arbeitsgruppe 6,- €  
Nichtmitglieder 12,- €; ermäßigt 8,- €

### Sa. Wissen um 11

#### 19.03. Eine kurze Geschichte der Korallenrifforschung:

##### Was wir bereits wissen und woran wir noch forschen

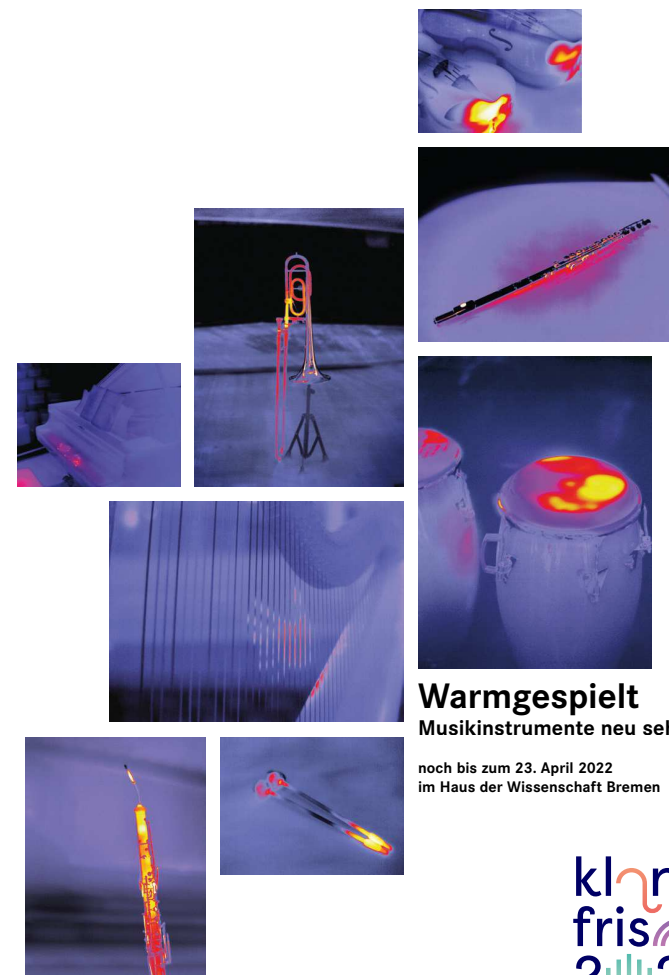
Selma Deborah Mezger, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

### Mo. Bremer Goethe-Gesellschaft

#### 21.03. Das klingende Rathaus. Musikinstrumente am und im

##### Bremer Rathaus in Bild und Klang

Gennady Kuznetsov, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei



### Warmgespielt

#### Musikinstrumente neu sehen

noch bis zum 23. April 2022  
im Haus der Wissenschaft Bremen

kl  
ng  
fr  
is  
ch  
2022  
Bremen –  
Stadt der Musik

Haus der Wissenschaft  
Sandstraße 4/5  
28195 Bremen  
T +49 421 218 695-00  
[hausderwissenschaft.de](http://hausderwissenschaft.de)

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

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**

- ✗ **Vom Hauptbahnhof**  
mit den Linien 4, 5, 6, 8, 24 und 25  
zur Haltestelle Schlüsselkorb.
- ✗ **Vom Flughafen**  
mit der Linie 6 zur Haltestelle Domsheide.

✗ **BREPARKhaus Am Dom**

- ✗ **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](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 und Häfen | [www.wissenschaft-haefen.bremen.de](http://www.wissenschaft-haefen.bremen.de)



Kalender > Es können Räume angemietet werden

**Mo. Marxistische Abendschule Bremen – Forum für 21.03. Politik und Kultur e.V.**  
**Blinde Passagiere – Die Corona-Krise und ihre Folgen**  
Buchpräsentation und Diskussion  
Karl Heinz Roth  
Kleiner Saal | 1. OG | 19.30 Uhr | Eintritt frei  
Anmeldung erforderlich unter: [kontakt@masch-bremen.de](mailto:kontakt@masch-bremen.de)

**Di. Wittheit zu Bremen 22.03. Biodiversitätsrückgang in der Agrarlandschaft**  
Prof. Dr. Alexandra-Maria Klein, Freiburg  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Eintritt frei für Mitglieder der mitveranstaltenden Vereine, Schüler\*innen und Student\*innen

**Do. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte 24.03. Archäologische Grabungen in der Bremer Innenstadt**  
Dr. Dieter Bischof, Bremen  
Zusammen mit der Historischen Gesellschaft  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr  
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €

**Sa Wissen um 11 26.03. Wo steht die Klimapolitik Bremens?**  
Prof. Dr. Winfried Osthorst, Hochschule Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**Sa. Wissen um 11 02.04. Rückbau von Offshore-Windparks – umweltverträglich, kosteneffizient und sicher**  
Prof. Dr. Silke Eckardt, Hochschule Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**Mi. Wittheit zu Bremen 06.04. Ein Jahr im arktischen Eis – Bericht und erste Ergebnisse der MOSAiC-Expedition**  
Dr. Gunnar Spreen, 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 09.04. Neueste Erkenntnisse zu Forschungs- und Entwicklungsarbeiten an Analysesystemen im Mikromaßstab in Chiplaboren**  
Prof. Dr. Carsten Harms, Hochschule Bremerhaven  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**Mi. Freundeskreis der Antike zu Bremen 20.04. Überlegungen zu M. Tullius Cicero: Warum heißen die Tusculanen Tusculanen?**  
Prof. Dr. Claudia Klodt  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr | Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; ermäßigt 2,- €; Ermäßigungen erhalten Schülerinnen, Schüler und Studierende

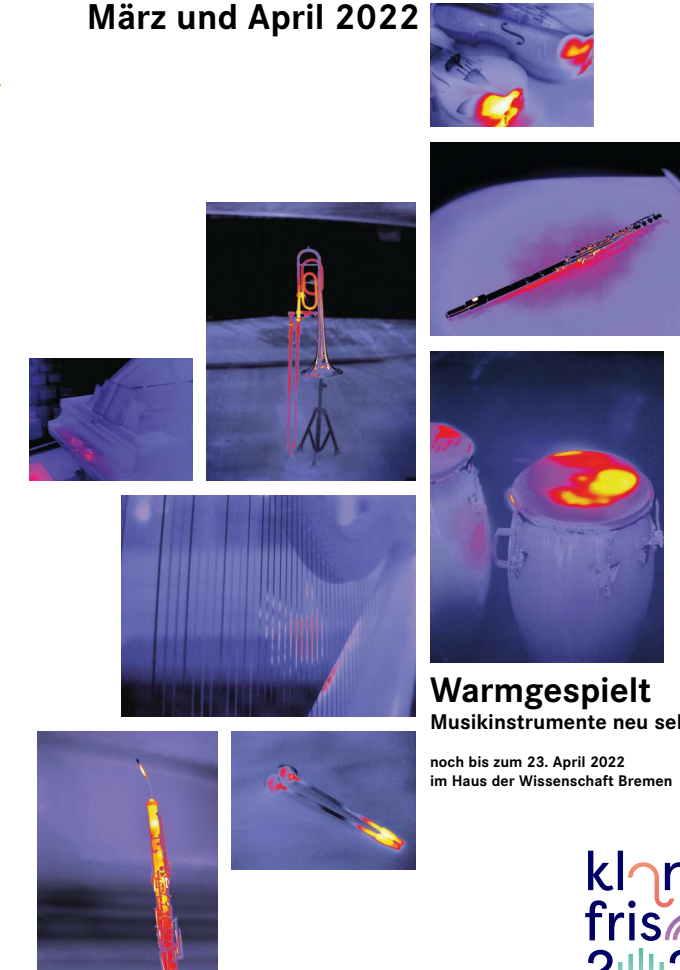
**Do.,Fr. Universität Bremen 21. Lebenslaufgerechte Sozialpolitik: Entwürfe und Utopien und Tagung 22.04.**  
Olbers-Saal | 1. OG | 13.30 Uhr (Do.) 9.30 Uhr (Fr.)  
Teilnahme nur nach Anmeldung unter Angabe von Name, institutioneller Anbindung und E-Mail-Adresse unter: [sek-schger@uni-bremen.de](mailto:sek-schger@uni-bremen.de); die Teilnahme ist kostenfrei

**Fr. Bremer Arbeitsgruppe für Psychoanalyse und Psychotherapie 22.04. „Vergänglichkeit und Tod – Herausforderung des Lebens“ Leben mit dem Tod – hat die Pandemie unser Verhältnis zum Sterben verändert?**  
Dr. Ina Schmidt  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr | Mitglieder der Bremer Arbeitsgruppe 6,- €; Nichtmitglieder 12,- €; ermäßigt 8,- €

**Sa. Wissen um 11 23.04. Auswirkungen des Klimawandels auf den Stickstoffkreislauf in Korallenriffen**  
Dr. Yusuf C. El-Khaled, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

**Sa. Wissen um 11 30.04. Kann nachhaltiges Investieren die Welt retten?**  
Prof. Dr. Armin Varmaz, Hochschule Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr | Eintritt frei

o **Programmübersicht**  
**März und April 2022**



**Warmgespielt**  
Musikinstrumente neu sehen

noch bis zum 23. April 2022  
im Haus der Wissenschaft Bremen



o **Haus der Wissenschaft**  
Bremen

Thermografische Aufnahmen verschiedener Instrumente  
© Heribert Schindler & Fraunhofer IFAM, Dresden

