

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

sehr herzlich möchten wir Sie zu unseren abwechslungsreichen Veranstaltungen in den Monaten September und Oktober im Haus der Wissenschaft einladen.

Am 6. September um 16 Uhr eröffnen wir die Ausstellung „Fliegen zwischen Traum und Wirklichkeit: Weibliche Piloten in der Geschichte der Luftfahrt“. Die Geschichte des Fliegens wird oft als eine (Erfolgs-) Geschichte von Männern erzählt. Gleichwohl gab es schon seit Beginn der motorisierten Luftfahrt immer wieder Frauen als Pilotinnen. Was bewegte die Frauen, ihren Traum vom Fliegen zu verwirklichen? Wie gingen sie damit um, wenn ihnen Steine in den Weg gelegt wurden? Wie ließen sie sich für das herrschende System instrumentalisieren? Und was hat sich bis heute für Pilotinnen geändert? Im Mittelpunkt der von Dr. Maria Hermes-Wladarsch kuratierten Ausstellung stehen die Biographien weiblicher Piloten wie auch die der ersten Pilotin Bremens: Hanna Kunath.

Einen Tag später am 7. September um 18 Uhr startet die Ausstellung „Mikrobauteile intelligent produziert – Impressionen zur beherrschten Massenproduktion“. Der Sonderforschungsbereich (SFB) 747 „Mikrokalturnformen“ der Uni Bremen zeigt neuste Methoden und Prozesse für die intelligente Produktion von metallischen Mikrobauteilen in großen Stückzahlen. Solch winzige Bauteile werden z.B. in Smartphones, Fahrerassistenzsystemen und Hörgeräten verbaut. Zu sehen sind Bilder aus dem Forschungsalltag des SFB 747, Fotografien von Teilnehmern eines Workshops zur Industriefotografie von Mikrobauteilen und die schönsten Bilder des Fotowettbewerbs „Massenproduktion von Mikrobauteilen“.

Natürlich begrüßen wir Sie auch gern wieder bei unseren anderen Veranstaltungen, z. B. bei „Wissen um 11“, bei „Musik um 6“ oder den Vortragsreihen der Träger des Hauses der Wissenschaft. Über Ihren Besuch würden wir uns sehr freuen.

Beste Grüße

Ihr



Prof. Dr. Gerold Wefer

## ◦ Ausstellungen – Aktuell

### Fliegen zwischen Traum und Wirklichkeit: Weibliche Piloten in der Geschichte der Luftfahrt

Schon die ersten Texte des Abendlandes berichten in der Legende von Dädalus und Ikarus vom Fliegen. Aber wie erging es Frauen, wenn sie ihren Traum vom Fliegen verwirklichten und auch gegen die gesellschaftlichen, kulturellen und sozialen Rahmenbedingungen Pilotin wurden? Im Mittelpunkt der Ausstellung stehen die Biographien weiblicher Piloten wie u. a. Melli Beese, Thea Rasche und Hanna Reitsch. Auch die erste Pilotin Bremens, Hanna Kunath, wird vorgestellt. Die Eröffnung der Ausstellung findet am 6. September um 16 Uhr statt und ist bis zum 27. Oktober bei uns zu sehen.



Bundesarchiv, Bild 138-R20273; Foto o. Ang. / 1912 ca.

### Mikrobauteile intelligent produziert – Impressionen zur beherrschten Massenproduktion

Der Sonderforschungsbereich (SFB) 747 „Mikrokalturnformen“ der Uni Bremen zeigt neuste Methoden und Prozesse für die intelligente Produktion von metallischen Mikrobauteilen in großen Stückzahlen. Mikrobauteile sind in mindestens zwei Dimensionen kleiner als ein Millimeter. Die Ausstellung zeigt in Fotos, Simulationen und Mikroskopen Facetten der Massenproduktion metallischer Mikrobauteile. Die Eröffnung der Ausstellung findet am 7. September um 18 Uhr statt und ist bis zum 3. November im Haus der Wissenschaft zu sehen.

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 12. Januar und jeden ersten Mittwoch in den Monaten Juni, September und November 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)

### 03.09. Wissen um 11

#### Korallen im globalen Kohlenstoffkreislauf: Geben sie CO<sub>2</sub> ab oder nehmen sie es auf?

Dr. Sönke Hohn, Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

### 06.09. Ausstellungseröffnung

#### Fliegen zwischen Traum und Wirklichkeit: Weibliche Piloten in der Geschichte der Luftfahrt

Kuratorin: Dr. Maria Hermes-Wladarsch  
Ausstellungsraum | EG | 16 Uhr  
Eintritt frei

### 06.09. Musik um 6

Gitarrenkonzert  
mit Aladdin Alhaddad  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

### 07.09. Landesbehindertenbeauftragter der Stadt Bremen und Bremer Institut für Gender-, Arbeits- und Sozialrecht (bigas)

10 Jahre Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz – Diskriminierungsschutz auch für behinderte Menschen – Bilanz und Ausblick  
Prof. Dr. Ursula Rust, Universität Bremen  
Dr. Michael Wrase, WZB Projektgruppe Allmendinger, Berlin  
Olbers-Saal | 1. OG | 16.30 Uhr  
Eintritt frei

### 07.09. Forum Wissenschaft und Schule

Frühstudium  
Kleiner Saal | 1. OG | 17 Uhr  
Eintritt frei

Kalender >

Es können Räume angemietet werden

### 07.09. Ausstellungseröffnung

#### Mikrobauteile intelligent produziert – Impressionen zur beherrschten Massenproduktion

Sonderforschungsbereich (SFB) 747 „Mikrokalturnformen“ der Universität Bremen  
Flur | EG | 18 Uhr  
Eintritt frei

### 08.09. Netzwerk Zukunftsgestaltung und seelische Gesundheit Bremen e.V.

Zusammenleben in Vielfalt. Wie kann Gesellschaft gelingen?  
Staatsrat Jan Fries, Senatorin für Soziales, Frauen, Jugend, Integration und Sport; Prof. Dr. Georg Mohr, Universität Bremen, Philosophie; Prof. Dr. Johannes Huinink, Universität Bremen, Soziologie  
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr  
Eintritt frei

### 10.09. Wissen um 11

#### Das Bürger-Schaffen-Wissen Projekt MyOSD: Marine Mikroorganismen zum Anfassen

Prof. Dr. Frank Oliver Glöckner, Jacobs University Bremen  
gGmbH  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

### 12.- 14.09. Menschen des Weges e.V. für interreligiösen und interkulturellen Dialog

#### Symposium „Facetten des Friedens“ – interdisziplinäre Kooperation für den Frieden

Kleiner Saal | 1. OG | jeweils 19 Uhr  
Eintritt frei

Kalender >

### 17.09. Wissen um 11

#### Was sucht die Mathematik in der Mikroproduktion?

Dr. Iwona Piotrowska-Kurczewski, Zentrum für Technomathematik, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

### 21.09. Bremer Tagebuch

#### Prozessoptimierung in der Logistik

Stefan Huntemann, Bremen  
Zusammen mit ORTEC GmbH, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

### 24.09. Wissen um 11

#### Sprachenlernen und digitale Medien – Und was hat das mit Integration zu tun?

Prof. Dr. Michael Langner, Universität Freiburg im Üechtland, Schweiz  
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

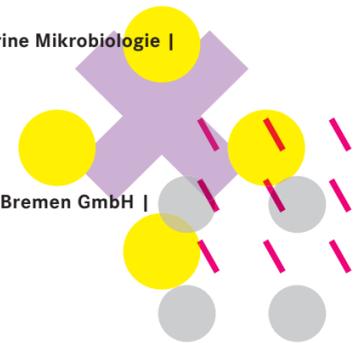
**Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) GmbH |**  
www.zmt-bremen.de

**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

**27.09. Wittheit zu Bremen**  
**Über die bürgerliche Verbesserung der Juden**  
Wolf Christoph Seifert, Göttingen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Mitglieder des Freundeskreises der Wittheit; Schüler und Studenten Eintritt frei

**28.09. Deutscher Forschungsverbund BIOACID (Biological Impacts of Ocean Acidification)**  
**Ozeanversauerung – das andere Kohlendioxid-Problem**  
Prof. Dr. Ulf Riebesell, GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel, Koordinator BIOACID; Prof. Dr. Hans-Otto Pörtner, Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung; junge Forscherinnen und Forscher aus dem Projekt BIOACID  
Moderation: Sarah Zierul, Wissenschaftsjournalistin  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

**04.10. Musik um 6**  
**Liederabend**  
mit Augustine Maria Wittmers (Mezzosopran)  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

**04.10. Freundeskreis der Antike zu Bremen**  
**Philosophie und Rhetorik bei Cicero**  
Prof. Dr. Wilfried Stroh, München  
Olbers-Saal | 1. OG | 20 Uhr  
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 4,- €; Studierende 2,50 €

Kalender >

**06.10. Bremer Gesellschaft für Vorgeschichte**  
**Neue Einblicke in die Herkunft und ursprüngliche Farbfassungen archäologischer Elfenbeinobjekte mittels nicht-invasiver Röntgenmethoden**  
Dr. Ina Reiche, Berlin  
Kleiner Saal | 1. OG | 20 Uhr  
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 2,50 €; ermäßigt 1,50 €

**08.10. Wissen um 11**  
**Raus aus dem Elfenbeinturm! Die gesellschaftliche Verantwortung der Forschung**  
Dr. Bevis Fedder, Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**15.10. Wissen um 11**  
**Eine Spiele-App als Türöffner in die Welt des Mikrokaltumformens**  
Malte Behlau, SFB 747 „Mikrokaltumformen“, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**17.10. Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
**Max Planck Länderforum: Mit vereintem Wissen besser verstehen: Der Bremer Exzellenzcluster „The Oceans in the Earth System – MARUM“**  
Prof. Dr. Nicole Dubilier, Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie, Bremen; Prof. Dr. Karin Lochte, Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven; Prof. Dr. Bernd Scholz-Reiter, Universität Bremen; Prof. Dr. Michael Schulz, MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften, Universität Bremen/ Moderation: János Kereszti, Radio Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

Kalender >

**18.10. Wittheit zu Bremen**  
**Adolf Hitler und das Griechenland**  
Prof. Dr. Alexander Demandt, Berlin  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt 4,- €; ermäßigt 2,50 €; Mitglieder des Freundeskreises der Wittheit; Schüler und Studenten Eintritt frei

**19.10. Gesundheitspolitisches Kolloquium N.N.**  
Kleiner Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

**19.10. Bremer Tagebuch**  
**Der Vortrag wird noch bekannt gegeben**  
Olbers-Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

**22.10. Wissen um 11**  
**ZeMKI-Mediengespräche: Zu aktuellen Fragen des Medienwandels**  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**26.10. Die MAUS – Gesellschaft für Familienforschung**  
**Gerhard Rohlf – Anmerkungen zu einem bewegten Leben. Ein Vegesacker als Soldat und Legionär, Aussteiger, Abenteurer und Afrikaforscher**  
Günther Bolte, Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 18 Uhr  
Eintritt frei

Kalender >

**26.10. Konfuzius-Institut Bremen**  
**CHINA AM MITTWOCH**  
**„Der Chinese an sich“: (Sprach-)Stereotype zu China und Chinesen in deutschsprachigen Medien**  
Dr. Friedemann Vogel, Universität Freiburg  
Kleiner Saal | 1. OG | 19 Uhr  
Eintritt frei

**28.10. Bremer Goethe Gesellschaft**  
**Lehrerdämmerung. Die Krise der neuen Lernkultur an den Schulen.**  
Prof. Dr. Christoph Türcke, Leipzig  
Olbers-Saal | 1. OG | 19.30 Uhr  
Mitglieder frei; Nichtmitglieder 5,- €; ermäßigt 2,50 €

**29.10. Wissen um 11**  
**Antike Graffiti – nicht nur Sauereien. Ein Spaziergang durch das römische Pompeji**  
Prof. Dr. Hans Kloft, Universität Bremen  
Olbers-Saal | 1. OG | 11 Uhr  
Eintritt frei

**31.10. Institut ALTA, Universität Bremen**  
**Bremen Lectures in Mathematics**  
**Zur quadratischen Gleichung**  
Prof. Dr. Bernd Sturmfels, UC Berkeley und MPI Leipzig  
Olbers-Saal | 1. OG | 18.15 Uhr  
Eintritt frei

o **Programmübersicht**  
**September und Oktober 2016**

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

Stoffanhäufen im Liniennetz mit einer Taktrate von 200 Teilen pro Minute; Foto: Sabine Peter, BIAS – Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH