

ERLEBE DEN MARS IN DIESEN STÄDTEN:



UNSER UNIVERSUM – MARS FINDET STADT. AUF DER UMLAUFBAHN DURCH 9 STÄDTE.



Folgen Sie uns auf Instagram!
@marsfindetstadt



VON DER TIEFSEE BIS ZUM WELTALL

23.08. – 14.09. IN BREMEN

**ERÖFFNUNG AM 23.08.2023
19 UHR KULTURKIRCHE
ST. STEPHANI**

EINTRITT FREI

Halle (Saale) 13.–26.05.2023	 Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation
Universität Siegen	Siegen 01.–20.06.2023
Karlsruhe 23.–25.06.2023	 Stadt Karlsruhe Wissenschaftsbüro
	Bochum 27.06.–14.07.2023
Regensburg 15.07.–31.07.2023	 STADT REGENSBURG
	Oldenburg 01.08.–21.08.2023
Bremen 23.08.–15.09.2023	 Haus der Wissenschaft Bremen
	Potsdam 16.09.–09.10.2023
Bielefeld 10.10.–31.10.2023	 Wissens werkstatt Bielefeld

Das Wissenschaftsjahr des BMBF lädt Bürgerinnen und Bürger über Generationen hinweg zu einer Expedition in „Unser Universum“ an die Grenzen des Vorstellungsvermögens ein.

18 Projekte in ganz Deutschland beamen uns in die Faszination des Weltraums im Austausch mit Wissenschaft und Forschung. Die Initiative „Mars findet Stadt“, unter der Leitung des Hallenser Vereins science2public, bringt den Mars mitten unter uns: Mit 7 Metern Durchmesser und Originalfotos der NASA bedruckt, reist das Werk des britischen Künstlers Luke Jerram ab Mai auf der Umlaufbahn durch 9 Wissenschaftsstädte in Deutschland: ab 13. Mai mit Eröffnung in Halle (Saale) weiter nach Siegen, Karlsruhe, Bochum, Regensburg, in den Norden nach Oldenburg, Bremen weiter nach Potsdam und Bielefeld. Jede der 9 Städte als Teil des Strategiekreises „Wissenschaft in der Stadt – SK WISTA“ gestaltet ein vielfältiges Begleitprogramm rund um den Mars, der als alternativer Planet für Lebewesen am wahrscheinlichsten scheint. Der Mars als Planet B für uns?



Erfahren Sie mehr unter
www.wissenschaft-in-der-stadt.de/
Mars-findet-Stadt und besuchen Sie
den Mars in Ihrer Stadt.

Kontakt

Haus der Wissenschaft e. V.

Maria Santos
Sandstraße 4/5
28195 Bremen

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



www.hausderwissenschaft.de

Impressum

Herausgeber und Gesamtprojektleitung:
science2public – Gesellschaft für
Wissenschaftskommunikation e.V.

Gestaltung: toolboxx-media, Magdeburg

Bildnachweis: www.eso.org, freepik.com, Luke Jerram



Das **Haus der Wissenschaft** und seine Träger-einrichtungen vermitteln die Bedeutung von Wissenschaft für das tägliche Leben und bieten gleichzeitig der Stadtgesellschaft einen offenen Ort für Begegnung. Es holt Wissenschaft und Forschung ins Zentrum der Stadt und stärkt deren Anerkennung als Wirtschafts- und Standortfaktoren im Land Bremen. Im **Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum** kooperiert das HdW mit der **Kulturkirche St. Stephani** in Bremen, wo die MARS-Installation präsentiert und von einem vielfältigen Veranstaltungsprogramm begleitet wird.

**23.08.2023 – 19 Uhr Ausstellungseröffnung
IN DER KULTURKIRCHE ST. STEPHANI**

Begrüßung:
Pastorin Diemut Meyer
Leiterin der Kulturkirche St. Stephani Bremen
Prof. Dr. Gerold Wefer
Vorstandsvorsitzender Haus der Wissenschaft e. V.
Wissenschaftlicher Impulsvortrag:
**Reise zum Mars: ein Blick in die Zukunft
robotischer Exploration**
Isabelle Kien & Manuel Meder, Deutsches
Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz
20 Uhr Konzert:
„Princeps marte potens“
Jemma Thrussell, Hochschule für Künste Bremen

**Öffnungszeiten Kulturkirche:
Di–So, 14–20 Uhr**

- 19.08. (Sa) 11 Uhr** Wissen um 11 im Haus der Wissenschaft
Das „SAFFIRE“ Programm – Experimente zur Feuersicherheit in der astronautischen Raumfahrt
Christian Eigenbrod, Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM) der Universität Bremen
- 23.08. (Mi) 19 Uhr** **Ausstellungseröffnung MARS findet Stadt**
mit anschließendem Konzert
- 25.08. (Fr) 15 Uhr** MINT-Club nordbord
Sketchnotes-Workshop
Workshopleiterin Dr. Maria Nunes
Wissenschaftlicher Beitrag zum Mitzeichnen:
Erdfernerkundung – Satelliten und Klimaforschung
Prof. Dr. Justus Notholt, Universität Bremen
Anmeldung: www.nordbord.de
für Schüler*innen von 10–17 Jahren
- 27.08. (So) 18 Uhr** **Kulturgottesdienst**
in der Kulturkirche St. Stephani
- 29.08. (Di) 18-19 Uhr** **Von der Tiefsee bis ins Weltall**
Martina Wilde, Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI)

- 31.08. (Do) 19:30 Uhr** Konzert
Gustav Holst: „Die Planeten“ – Suite op. 32 –
Bearbeitung von Olaf Tzschoppe
Mit dem Ensemble Etendis: Margit Kern –
Akkordeon, Martin Abendroth – Klarinette,
Hsin Lee und Olaf Tzschoppe – Percussion
Eintritt: 22,- / 11,- €; mit Bremen-Pass: 7,- €
- 02.09. (Sa) 14 Uhr** **Warum die Sonne so wichtig für eine
Marsmission ist**
Mars-Picknick vor dem Nordeingang der
Kulturkirche
Andreas Vogel, Olbers-Planetarium
- 02.09. (Sa) 20 Uhr** **Hilfe, die Außerirdischen kommen!**
Poetry-Slam
Sebastian Butte, Slammer Filet
- 05.09. (Di) 18-19 Uhr** **Vom Mars lernen, um die Erde zu schützen**
Dr. Christiane Heinicke, Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM) der Universität Bremen
- 06.09. (Mi) 18-19 Uhr** **3 Zimmer, Küche, Mars?**
Prof. Dr.-Ing Lucio Colombi Ciacchi, MAPEX /
Humans on Mars & Dr. Christian Peters, BIGSSS;
ca.si.an, Zentrum für Performance Studies

- 07.09. (Do) 15 Uhr** MINT-Club nordbord (Tag 1)
Sketchnotes-Workshop
Workshopleiterin Dr. Maria Nunes
Wissenschaftlicher Beitrag zum Mitzeichnen:
**Auf dem Weg zum nächsten Stern – die
Grenzen unseres Sonnensystems und
darüber hinaus**
Dr. Marco Scharringhausen, Deutsches
Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)
Anmeldung: www.nordbord.de
für Schüler*innen von 12–17 Jahren
- 08.09. (Fr) 14:30 Uhr** MINT-Club nordbord (Tag 2) im ZARM
**Deine Mission zum Mars
Wie können Menschen auf dem Roten
Planeten (über-)leben?**
Anmeldung: www.nordbord.de
für Schüler*innen von 12–17 Jahren
- 12.09. (Di) 18-19 Uhr** **TRIPLE-nanoAUV
Zugänge schaffen zu den Ozeanen der
Planeten unseres Sonnensystems**
Dr. Christoph Waldmann, MARUM – Zentrum
für Marine Umweltwissenschaften der
Universität Bremen
- 13.09. (Mi) 18-19 Uhr** **Beobachtung der Meereisdrift mittels
Radarsatelliten**
Dr. Anja Frost, Deutsches Zentrum für
Luft- und Raumfahrt e.V.
- 14.09. (Do) 18-19 Uhr** **Das Eden ISS Projekt: Gemüseanbau
für den All-Tag**
Dr. Daniel Schubert, Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

Wenn nicht anders angegeben, finden die Veranstaltungen in der Kulturkirche St. Stephani Bremen statt. Das ausführliche Programm finden Sie unter: www.hausderwissenschaft.de/Mars-findet-Stadt

Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum

Die unendliche Weite des Universums und die Frage nach dem Ursprung der Erde und des Menschen haben über die Jahrtausende hinweg unsere Kultur, unser Selbstbild und die Wissenschaft beschäftigt.

Trotz des Erkenntnisfortschritts der letzten Jahrzehnte bleibt unser Kosmos aber in weiten Teilen eine faszinierende Unbekannte. Was sind Schwarze Löcher? Sind wir allein im Universum? Was macht unsere Erde zu einem bewohnbaren Planeten und wie können wir ihn schützen?

Diesen und anderen Fragen widmet sich das Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum. Von Ausstellungen über Schulaktionen bis hin zu Mitmachangeboten: Der Blick von der Erde ins All und aus dem All auf die Erde erfolgt dabei aus vielfältigen Perspektiven und lädt Jung und Alt zu einem spannenden Austausch mit Wissenschaft und Forschung ein.

Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD).

www.wissenschaftsjahr.de

Mars ist ein Wanderkunstwerk des britischen Künstlers Luke Jerram. Das Kunstwerk hat einen Durchmesser von sieben Metern und zeigt 120dpi detaillierte NASA-Bilder der Marsoberfläche.

www.my-mars.org

Gemeinsame Auftragsvergabe durch Kunsthal KAdE, Niederlande; UK Space Agency; Science and Technology Facilities Council, UK und UK Association for Science and Discovery Centres. Mit Unterstützung der Universität von Bristol.



Video auf YouTube ansehen