

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



ERLEBE DEN MARS IN DIESEN STÄDTEN:



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

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 16.07.–30.07.2023	 STADT REGENSBURG
 10 Jahre SCHLAUES HAUS OLDENBURG	Oldenburg 01.08.–21.08.2023
Bremen 23.08.–15.09.2023	 Haus der Wissenschaft
 proWissen Potsdam e.V.	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 beamten 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.

Impressum

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

Gestaltung: toolboxx-media, Magdeburg

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



Folgen Sie uns auf Instagram!
[@marsfindetstadt](https://www.instagram.com/marsfindetstadt)

Kontakt

Stadt Regensburg
Amt für Wirtschaft und Wissenschaft
Dr. Nicole Litzel
Wissenschaftsbeauftragte
litzel.nicole@regensburg.de

Veranstaltungsort:

Dreieinigkeitskirche
Gesandtenstraße / Am Ölberg

Eintritt frei!



DER ROTE PLANET IN REGENSBURG

Dreieinigkeitskirche
Gesandtenstraße / Am Ölberg

16. bis 30. Juli 2023



PROGRAMM

DER ROTE PLANET IN REGENSBURG

Sonntag, 16. Juli

11 Uhr **Jazzgottesdienst „Mars findet Stadt“**
mit Jazzymotion,
Pfarrerin Dr. Gabriele Kainz
und Pfarrer Magnus Löfflmann

19:30 Uhr **Eröffnung
Meilensteine der Regensburger
Astronomiegeschichte**
Dr. Bernhard Lübbers, Direktor der
Staatlichen Bibliothek Regensburg

Montag, 17. Juli

10 – 12 Uhr **Information aus Licht**
(Schüler:innen + Erwachsene)
Dr. Stephan Giglberger, Regensburger
Schülerlabor der Fakultät Physik,
Universität Regensburg

17 Uhr **in der Filmgalerie im Leeren Beutel
Der Marsianer (Ridley Scott, 2015)**
Einführung durch Prof. Dr. Thomas Kriza,
OTH Regensburg

Dienstag, 18. Juli

10 – 12 Uhr **Information aus Licht – GirlsGoScience**
Dr. Stephan Giglberger, Regensburger
Schülerlabor der Fakultät Physik,
Universität Regensburg

19:30 Uhr **Mars – der Rote Planet**
Oliver Kus, Sternwarte Regensburg

Mittwoch, 19. Juli

14:30 - 17 Uhr **Red Planet Printing:**
ein 3D-Druck-Kurs für die Erschaffung
einer Marsbasis (ab 10 Jahren)
MINT-Labs Regensburg

19:30 Uhr **Westeuropa und der Weltraum.
Wissenschaft, Technologie und
Sicherheit im Zweiten Kalten Krieg**
Dr. Tilman Siebeneichner, Leibniz-
Zentrum für Zeithistorische Forschung
Potsdam auf Einladung der Professur
für Wissenschaftsgeschichte der
Universität Regensburg

22 Uhr **Nachtandacht unter dem Mars**

Donnerstag, 20. Juli

14:30 - 17 Uhr **Red Planet Printing:**
ein 3D-Druck-Kurs für die Erschaffung
einer Marsbasis (ab 10 Jahren)
MINT-Labs Regensburg

19:30 Uhr **Unendliche Weiten – interstellare Musik**
Orgelkonzert Kasimir Sydow

Freitag, 21. Juli

10 – 12 Uhr **Information aus Licht**
(Schüler:innen + Erwachsene)
Dr. Stephan Giglberger, Regensburger
Schülerlabor der Fakultät Physik,
Universität Regensburg

19:30 Uhr **Die Harmonie der Welt. Kepler, die
Wissenschaft, die Musik und das neue
Kepler-Museum**
Matthias Freitag (Vortrag, Museen
der Stadt Regensburg),
Kasimir Sydow (Orgel)

Samstag, 22. Juli

10 – 18 Uhr **Leben auf dem Mars –
Experimentierstationen**
OTH Regensburg

19:30 Uhr **Sphärische Klänge**
Gerwin Eisenhauer und Stefan Baier
(Hochschule für katholische
Kirchenmusik und Musikpädagogik)

Sonntag, 23. Juli

19:30 Uhr **Der Mars zwischen Science und Fiction**
Prof. Dr. Karsten Weber,
OTH Regensburg

Montag, 24. Juli

19:30 Uhr **Der Mensch und der Gott des Krieges –
Faszination und Verdammnis**
Caroline Scholz, Diplom-Psychologin
in Kooperation mit dem Evangelischen
Bildungswerk

Dienstag, 25. Juli

19:30 Uhr **Vulkanismus im Sonnensystem –
Landschaften aus Feuer und Eis**
Christine Weber-Schaetzke,
Sternwarte Regensburg

Mittwoch, 26. Juli

19:30 Uhr **Verlassen.**
Performance von und mit DU03
(Anka Draugelates/Kilta Rainprechter)
in Kooperation mit dem Evangelischen
Bildungswerk

22 Uhr **Nachtandacht unter dem Mars**

Donnerstag, 27. Juli

19:30 Uhr **Marsianer – sind auch nur Menschen**
Dr. Michael Hedenus,
Sternwarte Regensburg

Freitag, 28. Juli

19:30 Uhr **MARS MACHT MUSIK**
Orgelkonzert KMD Roman Emilius

Samstag, 29. Juli

22 Uhr **Nachtandacht unter dem Mars**

Sonntag, 30. Juli

11 Uhr **Gottesdienst**

19:30 Uhr **Johannes Kepler – Leben und Werk**
Szenische Lesung mit Matthias
Freitag und Konstantin Schmid



Durchgehend:

**Ausstellung:
geologische Sammlung
der Sternwarte Regensburg**

Go Red – erspiele dir den Mars
celrage GmbH, Florian Fischer

**Wenn kein Programm, kann der Mars täglich
(außer Montag, 17. Juli) von 12 bis 21 Uhr erlebt
werden.**

Legende:

■ Gottesdienst
■ Vortrag
■ Workshop
■ Konzert
■ Film/Lesung/Spiel