

PRESSEMITTEILUNG

WISSENSCHAFTSJAHR 2023 – Unser Universum

Mit dem „Hiker’s Guide through the Galaxy“ können interessierte Teilnehmerinnen und Teilnehmer auf Wander- und Fahrradwegen das Weltall näher kennenlernen. Expertinnen und Experten begleiten die Wanderungen und geben tiefgehende Einblicke in die Beziehung zwischen Weltall und Erde. Über die Outdoor-App Komoot bleiben die Touren auch nach Ende des Projekts für alle Interessierten abrufbar.

Berlin, den 17.07.2023 – Im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2023 – Unser Universum lädt Wissenschaft im Dialog interessierte Besuchergruppen dazu ein, mit Expertinnen und Experten das Weltall aktiv zu erleben. In ganz Deutschland gibt es spannende Orte, die auf vielfältige Weise mit dem Weltall verbunden sind. Die Touren führen direkt zu diesen Orten, deren Bedeutung von den begleitenden Expertinnen und Experten erklärt wird. Mit der Online-Plattform Komoot werden die Touren geplant und um wissenschaftliche Hintergrundinformationen ergänzt.

Astronomische Wanderungen im Juli und September

Die erste Wanderung hat bereits beim Essener Wissenschaftssommers im Juni stattgefunden. Auch im Juli werden geführte Wanderungen für Kinder und Erwachsene angeboten. Am 19. Juli findet im Rahmen der Forscherwoche in Berlin-Hellersdorf eine Schnitzeljagd entlang unseres Sonnensystems für Kinder statt. Das Kinderforschungszentrum HELLEUM dient als Start- und Endpunkt der Schatzsuche. Mit Fachwissen wird Julia Beißel vom DLR_School_Lab als Expertin durch die Schatzsuche führen und einen Einblick in die Weiten des Universums geben. Die Tour wird von pädagogischem Personal begleitet.

Am 29. Juli lädt Wissenschaft im Dialog zu einer Wanderung zum Radioteleskop Effelsberg in Bad Münstereifel ein. Zusammen mit dem Astronomen und Physiker Dr. Norbert Junkes vom Max-Planck-Institut für Radioastronomie können Besuchende mehr über das Universum erfahren.

Im September wird es weitere Wanderungen an unterschiedlichen Standorten geben:

- **2. September, 14.00 Uhr in Hamburg:** Wanderung zur Hamburger Sternwarte mit den Expertinnen Kathrin Böckmann und Sarah Casura. Nach der Wanderung erwartet die Gruppe eine einstündige Führung über das Gelände der Sternwarte.
- **8. September, 14.00 Uhr in Dresden:** Im Untertagelabor im Felsenkeller werden die kernphysikalischen Prozesse in der Sonne und im Urknall untersucht. Zusammen mit dem Physiker Dr. Daniel Bemmerer kann neben einer Wanderung zum Untertagelabor Deutschlands strahlungsärmster Ort besucht werden.
- **9. September, 17.00 Uhr in München:** Auf dem Planetenweg mit Start am Tierpark geht die Tour zum Deutschen Museum. Begleitet wird sie von der Beobachtergruppe Sternwarte Deutsches Museum, einer Vereinigung ehrenamtlicher Mitarbeiter des Deutschen Museums.

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung



- Mitte September geht es dann in den **Naturpark Vulkaneifel**, eine auch heute noch immer vulkanisch aktive Region.

Die Wanderungen und Fahrradtouren sind alle kostenfrei. Es wird um Anmeldung gebeten. Alle Informationen zu den einzelnen Wanderungen finden Sie auf der Webseite zu den [aktuellen Terminen](#).

Der Hiker's Guide through the Galaxy findet im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2023 – Unser Universum statt und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Die Ortsfindung und Wanderungen werden durch Ortsgruppen der Vereinigung der Sternenfreunde und Astronomers for Planet Earth unterstützt.

Mehr Informationen:

Projektwebseite von Wissenschaft im Dialog [„Hiker's Guide through the Galaxy“](#)

Pressekontakt:

Johanna Stock

Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum

Potsdamer Straße 87 | 10785 Berlin

Tel.: +49 228 9957-2442

presse@wissenschaftsjahr.de

<https://www.wissenschaftsjahr.de/2023/presse>

Kontakt Wissenschaft im Dialog

Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Dorothee Menhart

Tel.: 030 2062295-55

dorothee.menhart@w-i-d.de

Projektmanagement Hiker's Guide through the Galaxy

Marieke Grenzebach

Tel.: 030 2062295-24

marieke.grenzebach@w-i-d.de

Pressematerial zum Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum:

wissenschaftsjahr.de/2023/presse

Informationen zum Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum: wissenschaftsjahr.de

Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum

Die unfassbare 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

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung



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).