Das Wissenschaftsjahr 2023 hat begonnen

BMBF / ESO / T. Preibisch

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) eröffnete im Januar dieses Jahres das »Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum«. Unter dieser Überschrift richten Wissenschaft, Politik und Gesellschaft gemeinsam den Blick von der Erde ins All und auch wieder zurück. Es geht dabei um aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse aus der Weltraumforschung und anderer Wissenschaftsdisziplinen. Im Wissenschaftsjahr 2023 stehen drei Blickwinkel im Vordergrund: Der Blick ins All, der Blick aus dem All auf die Erde, und der Blick auf die wissenschaftlichen Prozesse, also die Methoden und Technologien, mit denen das Universum und unser Planet erkundet werden. Das geschieht mittels unterschiedlicher Aktionen. Bei »Universe on Tour« geht ein mobiles Planetarium auf eine Reise durch Deutschland und wird an 15 Stationen halten. Hier wird in kostenlosen Vorführungen und in einer Ausstellung im übertragenen und buchstäblichen Sinn Licht ins Dunkel gebracht. Die Gäste werden hier an das Thema Licht herangeführt und erhalten interessante Informationen über den Sternenhimmel – das Angebot richtet sich insbesondere an jüngere Personen aus Schulen und Jugendgruppen, siehe **wissenschaftsjahr.de/2023/aktionen**. Ergänzt wird das mobile Planetarium durch die »Nachtlicht-BüHNE«, hier können alle Besucher mit einem Smartphone oder Ähnlichem die künstliche Beleuchtung an ihrem Wohnort dokumentieren. So lässt sich die Lichtverschmutzung in weiten Teilen Deutschlands erfassen, wissenschaftlich auswerten und dokumentieren. Unter **wissenschaftsjahr.de/2023/veranstaltungen** finden Interessierte Informationen über aktuelle Aktionen im Wissenschaftsjahr 2023 deutschlandweit und in ihrer Nähe. Interessant ist auch das Projekt »SchulKinoWochen«, das bundesweit angeboten wird (**schulkinowochen.de**). Hier findet der Unterricht tatsächlich im Kino statt und Schulklassen aller Jahrgangsstufen können daran teilnehmen. Dort erwartet sie ein interessantes Filmprogramm zu Thema Universum und Astronomie. Auch besteht die Gelegenheit, mit Forschern und Wissenschaftlerinnen direkt in Kontakt zu kommen und sich über Weltraumthemen in Sondervorträgen zu informieren. Falls Sie selbst etwas zum Wissenschaftsjahr 2023 beitragen möchten, zum Beispiel Vorträge oder Veranstaltungen in einer öffentlichen Sternwarte, können Sie sich unter **wissenschaftsjahr.de/2023/ueber-uns/partner** informieren und Ihre Vorschläge einbringen.

Die 15 Stationen von »Universe on Tour« vom 8. Mai bis zum 10. September 2023 (KW = Kalenderwoche):

BMBF / ESO / T. Preibisch

- Rostock KW 19/ 08. – 14. Mai
- Potsdam KW 20/15. – 21. Mai
- Hoyerswerda KW 21/22. – 28. Mai
- Jena KW 22/29. Mai – 04. Juni
- Göttingen KW 23/05. – 11. Juni
- Fulda KW 24/12. – 18. Juni
- Bamberg KW 26/26. Juni – 02. Juli
- München KW 27/03. – 09. Juli
- Tübingen KW 28/10. – 16. Juli
- Heidelberg KW 29/17. – 23. Juli
- Frankfurt am Main KW 30/24. – 30. Juli
- Bonn KW 32/07. – 13. August
- Dortmund KW 33/14. – 20. August
- Bielefeld KW 34/21. – 27. August
- Oldenburg KW 36/04. – 10. September

Astronomie-Workshop der Sternwarte Gahberg am 29. April 2023

Der Astronomische Arbeitskreis Salzkammergut – Sternwarte Gahberg plant am 29. April 2023 seinen Astronomie-Workshop von 8 bis 17 Uhr. Der Veranstaltungsort ist das Pfarr- und Kulturzentrum Weyregg am Attersee. Im Rahmen des Workshops, dessen Themenauswahl allgemein gehalten ist, kommen Amateurastronomen zu Wort, es gibt keine Expertenvorträge. Die Veranstaltung richtet sich an Interessenten für Astrofotografie und bietet die Gelegenheit, mit Gleichgesinnten in Kontakt zu kommen. Bei schönem Wetter ist die Besichtigung der Sternwarte Gahberg möglich, auch Beobachtungen sind geplant. Alle Informationen zum Workshop, das geplante Programm mit den Vortragenden, der zeitliche Ablauf und zu Übernachtungsmöglichkeiten sowie den Astrohändlern, die parallel zum Workshop ausstellen, finden sich auf der Homepage des AAS und werden laufend aktualisiert. Der Tagungsbeitrag beträgt 20 Euro, für Mitglieder des AAS 15 Euro. Anmeldung unter: **www.astronomie.at/event/astroworkshop-2023**. Zudem wird am Folgetag ein Workshop zu Bildbearbeitungsprogrammen wie PixInsight im Gasthof Bramosen ebenfalls in Weyregg angeboten.

Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut