



ASTRONOMIETAG 2023

28. OKTOBER

PARTIELLE
MONDFINSTERNIS

STERNWARTEN
IN DEUTSCHLAND
UND DER SCHWEIZ
LADEN EIN

weitere Infos unter
www.astronomietag.de



Wissenschaftsjahr 2023

unser
UNIVERSUM

 sternfreunde  astronomietag

Partner:  **STERNE UND
WELTRAUM**
www.sterne-und-weltraum.de

PROGRAMM ZUM ASTRONOMIETAG AM 28.10.2023

Erleben Sie die Faszination des Universums beim deutschlandweiten Astronomietag am 28. Oktober 2023 in der Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren!

☀️ **Familienprogramm zum Thema Sonnensystem:** Tauchen Sie mit Ihrer Familie in die Geheimnisse unseres Sonnensystems ein.

15:00 bis 15:30 Uhr: **EIN KLEINER PUNKT - Sonnensystem für Minis** (für Kinder von 4 - 7 Jahren)

15:30 bis 16:15 Uhr: **ENTFERNUNGEN IM SONNENSYSTEM - Mitmachvorführung im Außenbereich** (nur bei guter Witterung)

16:15 bis 17:15 Uhr: **UNSER SONNENSYSTEM - Eine Reise zur Erde - Was macht unsere Heimat so einzigartig?**

📺 **Buntes Vortragsprogramm:** Unsere Experten nehmen Sie mit auf eine Reise durch unser Sonnensystem. Lernen Sie mehr über Sonne, Mond, Planeten und die neuesten Entdeckungen in der Astronomie.

17:30 bis 18:30 Uhr: **SATURN - DIE HIGHLIGHTS DER CASSINI-MISSION**

19:30 bis 20:15 Uhr: **JUPITER - GIGANT AM HIMMEL**

20:30 bis 21:30 Uhr: **MOND - DIE SONNE DER NACHT**

ab 21:30 Uhr: **wechselnde Multimedia-Shows** (Dauer: 10 - 20 Minuten) zu verschiedenen Themen der Astronomie

📷 **Fotoausstellung (ganztägig):** Bewundern Sie atemberaubende Bilder des irdischen Nachthimmels und aus den Tiefen des Weltraums im Foyer der Sternwarte.

19:00 bis 19:30 Uhr: **ZAUBER DES NACHTHIMMELS** - Eine Führung durch die Fotoausstellung (Foyer)

🔭 **Beobachtung von Sonne, Jupiter und Saturn und Mond:** Bei günstigen Wetterbedingungen haben Sie die Gelegenheit, die Sonne sowie die Gasgiganten Jupiter und Saturn und natürlich den Mond durch unsere Teleskope zu beobachten. Erleben Sie die beeindruckende Vielfalt unseres Nachthimmels aus nächster Nähe.

🌑 **Ab 21.30 Uhr Beobachtung der partiellen Mondfinsternis:** Zum Höhepunkt des Abends beobachten Sie, wie der Mond sich in den Erdschatten bewegt und ein faszinierendes Schauspiel am Nachthimmel entsteht.

21:35 Uhr: Beginn der Kernschattenfinsternis

22:14 Uhr: maximale Finsternis (ca. 12 % Bedeckung)

22:53 Uhr: Ende der Kernschattenfinsternis



Der Astronomietag in der Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren bietet ein abwechslungsreiches Programm für die ganze Familie. Von der Sonnenbeobachtung bis zur Mondfinsternis - entdecken Sie die Wunder des Kosmos und tauchen Sie ein in die Welt der Astronomie!

Kurzfristige Programmänderung vorbehalten!

Fotoausstellung und Vorträge finden bei jedem Wetter statt. Live-Beobachtung nur bei klarem Himmel!

