



© ESA/ATG medialab, background: ESO/S. Brunier

# ASTRONOMIETAG 2023

**Sonnabend, 28. Oktober ab 15.00 Uhr**

Bei dem Astronomietag 2023 erwartet Sie wieder ein abwechslungsreiches Programm – mit spannenden Kurzvorträgen, Beobachtungen durch die Teleskope, Präsentationen und Planetariumsveranstaltungen.

Mit Unterstützung des Astroclub Radebeul e.V.

Ohne Voranmeldung. Laufender Einlass



## Programm:

### Sonnenbeobachtung durch das Teleskop

15.00 Uhr

### Die schönsten Aufnahmen des Hubble Weltraumteleskops

*Bildpräsentation*

15.30 Uhr

### Einweihung des neuen großen Remote-Teleskops des Astroclub Radebeul e.V.

16.15 Uhr

### Audio Universe – Eine auditive Tour durch das Sonnensystem

*Planetariumsshow*

16.30 Uhr

### Wie entsteht eine Mofi

*Kurzvortrag*

16.45 Uhr

### Sterne der Nacht

*Der aktuelle Sternhimmel im Planetarium*

17.15 und 19.15 Uhr

### Leben außerhalb der Erde? Wie Raumsonden unser Sonnensystem erkunden

*Vortrag von Prof. Dr. Thomas Rattei, Universität Wien*

18.00 Uhr

### Einstein's Gravity Playlist

*Planetariumsshow*

18.30 Uhr

### Himmelsbeobachtung an den Teleskopen.

*Beobachtungshighlights: partielle Mondfinsternis sowie Jupiter & Saturn*

18.30 Uhr

### Astrometrie mit dem Weltraumteleskop Gaia: Neues Gesicht der alten Wissenschaft

*Prof. Dr. Sergei Klioner, Lohrmann-Observatorium, TU Dresden*

20.00 Uhr

Volkssternwarte & Planetarium  
Auf den Ebenbergen 10a  
01445 Radebeul  
Telefon 0351 8305905  
[www.radebeul.de/sternwarte](http://www.radebeul.de/sternwarte)

Die Sternwarte Radebeul wird durch den Kulturraum Meißen - Sächsische Schweiz - Osterzgebirge gefördert