







## 2. Heilbronner Astronomietag

**Infos und Details** 

www.experimenta.science/astronomietag

ERLEBEN SCHAFFT WISSEN



Sie ist das heiße Zentrum unseres Planetensystems und sorgt mit ihrer Strahlung dafür, dass unser Heimatplanet Leben beherbergen kann. Beim 2. Heilbronner Astronomietag (HAT) der experimenta und der Robert-Mayer-Sternwarte erfahren Sie, wie die Sonne irdisches Leben ermöglicht, beeinflusst oder sogar gefährdet.

## Programm 🗂 06. Mai 2023

© experimenta gGmbH Experimenta-Platz, 74072 Heilbronn

Neubau, UG Science Dome

Science Dome Show – Special

11:00 – 12:30 Sternenhimmel über Heilbronn

Neubau, 5. 0G Dachterrasse & Sternwarte (bei gutem Wetter)

11:00 - 17:30 Sonnenbeobachtung

Neubau, 5. OG Experimentaltheater

Oliver Herold

Was uns das Licht der Sterne verrät –

13:30 – 14:00 Vertiefung Exponattisch

Christian Maier

Sonnenbeobachtung – von

14:30 - 15:00 Babylonien bis Parker Solar Probe

Emmerich Szabo

15:30 - 16:00 Mechanismen der aktiven Sonne

Agata Rusek

16:30 – 17:00 Helioseismologie – die Sonne hören

© Robert-Mayer-Sternwarte Bismarckstr. 10, 74072 Heilbronn

Stephan Fichtner

Sonnenstürme und ihre Auswirkungen

19:30 - 20:00 auf der Erde

Dr. Jan Mirko Gutterer

20:30 - 21:30 Der Sternenhimmel im Frühling

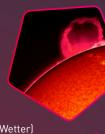
Open End Beobachtungsabend

Die experimenta wird gefördert durch



Premiumpartner der experimenta









MG\_DL\_1Auf\_03/23