

ROBERT-MAYER-
STERNWARTE



www.sternwarte.org



experimenta
Das Science Center



06. MAI 2023 // FOKUS SONNE

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. OG 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
auf der Erde**

19:30 – 20:00

Dr. Jan Mirko Gutterer

20:30 – 21:30 **Der Sternenhimmel im Frühling**

Open End **Beobachtungsabend**

Die experimenta wird
gefördert durch

 **DIETER SCHWARZ
STIFTUNG**

Premiumpartner
der experimenta



IMG_DL_1Auf_03/23
Bildnachweise: Titel: gettyimages.de/ne2pi,
Titel und Seite 2 oben links: gettyimages.de/
Anastasia_M, gettyimages.de/Magnilion,
Seite 2 (v.o.n.u.): experimenta gGmbH,
gettyimages.de/Virsuziglis, NASA, NASA

