

MITTEILUNG NR.
07/2025

ORT, DATUM
Heilbronn, 13.03.2025

KONTAKTPERSON
Thomas Rauh

KONTAKT
07131 88795-429

Partielle Sonnenfinsternis live erleben

Am 29. März gibt es in Deutschland wieder eine partielle Sonnenfinsternis zu sehen. Dann schiebt sich der Mond vor die Sonne und verdeckt sie teilweise. Die experimenta zeigt das Himmelsschauspiel durch die Teleskope auf der Dachterrasse und als Livestream aus der AllSky-Kuppel der Sternwarte.

Eine Sonnenfinsternis ist ein seltenes Ereignis, das nur in bestimmten Regionen der Erde zu beobachten ist. Am 29. März findet wieder eine partielle Sonnenfinsternis über Mitteleuropa statt. Gegen Mittag schiebt sich der Mond dann ein Stück vor die Sonnenscheibe und bedeckt diese in Heilbronn zu rund 15 Prozent.

Die experimenta bietet bei gutem Wetter die Möglichkeit, dieses Himmelsschauspiel von 11:22 bis 13:00 Uhr live zu verfolgen. Besucherinnen und Besucher können die partielle Sonnenfinsternis sicher durch die mit speziellen Filtern ausgestatteten Teleskope auf der Dachterrasse verfolgen. Parallel dazu läuft auf einem Bildschirm ein Livestream aus der Sternwarte: Von dort überträgt das große Linsenteleskop mit hochempfindlicher Kamera Fotos und Videos von der teilweise verdeckten Sonnenscheibe.

Bei schlechtem Wetter ist ein externer Livestream geplant. In den nördlichen Regionen Europas wie zum Beispiel in Island ist die Sonnenscheibe zum Höhepunkt der Sonnenfinsternis deutlich mehr vom Mond bedeckt als in Heilbronn.

Die Beobachtung der Sonnenfinsternis am 29. März ist im Eintritt für die experimenta enthalten. Eine separate Ticketbuchung ist nicht erforderlich.

Pressekontakt

Thomas Rauh
Pressesprecher
thomas.rauh@experimenta.science
Tel. 07131.88795-429