

Halbschatten Mondfinsternis

In der Nacht von Freitag 10. Februar auf Samstag 11. Februar wird am Himmel über Mitteleuropa eine Halbschatten-Mondfinsternis zu sehen sein. Wie der Name suggeriert, schiebt sich der Mond um 23:32 Uhr MEZ in den sogenannten Halbschattenkegel der Erde, den er um 3:55 Uhr frühmorgens wieder verlässt. Bei einer solchen Finsternis würde ein Beobachter auf dem Mond eine partielle Sonnenfinsternis sehen.

Leider ist eine derartige Halbschattenfinsternis visuell nur schwer zu beobachten, da die Abdunkelung mit freiem Auge kaum zu erkennen ist. Der nördliche Rand des Mondes sollte zum Finsternis-Maximum (gegen 1:40 Uhr MEZ) in aschgrauem, und leicht abgedunkeltem Licht zu erkennen sein. Fotografisch lässt sich solch eine Finsternis besser dokumentieren.

Zu Anlass der Halbschatten-Mondfinsternis bietet das Planetarium Südtirol am **Freitag, 10. Februar um 20:00 Uhr** (in deutscher Sprache) und um 21:00 Uhr (in italienischer Sprache) kostenpflichtige Sondervorführung zur Mondfinsternis an. Anschließend können die BesucherInnen gemeinsam mit den Astronomen des Planetariums auf dem Dorfplatz in Gummer den noch nicht-verfinsterten Mond durch Teleskope beobachten.

Die Amateurastronomen Max Valier laden am Freitag 10. Februar ab 22 Uhr zur „Nacht der offenen Tür“ an der Sternwarte Max Valier ein. Nähere Informationen unter www.sternwarte.it.

Für die Vorführung im Planetarium Südtirol wird eine Reservierung empfohlen.

Informationen und Reservierungen

Planetarium Südtirol
Gummer 5
39053 Karneid
T +39 0471 610020
www.planetarium.bz.it; info@planetarium.bz.it

Partner



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE