



Veranstaltung des Planetariums Hoyerswerda

Treffpunkt: Planetarium Hoyerswerda

[Planetarium Hoyerswerda (WK VI), Collinsstr. 29],

Freitag, 19. Juni 2026, 19.00 Uhr

Referent: Uwe Igersheim

Eintritt: Erwachsene 3,50 € / Ermäßigte (Schüler/Studenten) 1,50 €

Thema: „Die totale (partielle) Sonnenfinsternis am 12. August 2026“

In den nächsten 2,5 Jahren finden 3 Sonnenfinsternisse auf dem europäischen Kontinent statt (2 totale und 1 ringförmige Sonnenfinsternis). Das ist ideal für Finsternis begeisterte, denn man muss nicht „um die halbe Welt“ reisen, um das Naturschauspiel mit eigenen Augen sehen zu können.

Nach 27 Jahren streift der Kernschatten wieder europäisches Festland. Idealerweise können alle 3 Sonnenfinsternisse z.B. auf der spanischen Halbinsel beobachtet werden, so dass man sogar seinen Urlaub danach planen kann.

Die Finsternis am 12. August 2026 findet am Abend statt. Es wird eine gute Horizontsicht benötigt, denn die Sonne steht zum Ereignis nur ca. 10...12 ° über dem Horizont.

Der Vortrag vermittelt die Grundlagen für eine totale Sonnenfinsternis und soll den Zuhörern Lust auf das Beobachten des Naturphänomens geben. Es wird der Ablauf beschrieben, welche Phänomene treten auf, aber auch darauf eingegangen, wieso wir in Hoyerswerda nur eine partielle Sonnenfinsternis mit fast 88 % Bedeckung sehen und keine totalverdeckte Sonne.

Was ist beim sicheren Beobachten der Sonne zu beachten? Unsere Augen müssen mit entsprechenden Hilfsmitteln wie Sonnenfinsternis-Brillen geschützt werden. Wir erklären Ihnen, warum das wichtig ist.

Geeignete Sonnenfinsternis-Brillen können an der Kasse gekauft werden.

- Eintrittspreise:

Erwachsene	3,50 EUR
Kinder/Studenten	1,50 EUR
Vereinsmitglieder	frei



Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Peter Lindner

Vereinsvorsitzender