

Planetariumsveranstaltungen

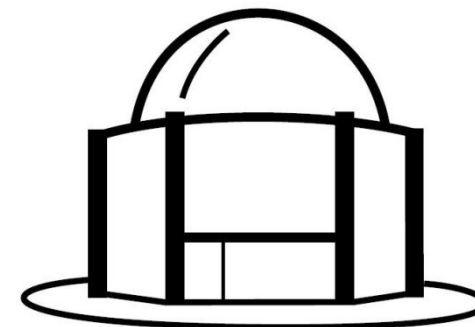
(Änderungen vorbehalten, aktuell immer auf der Homepage www.planetarium-hoyerswerda.de)

- **Fr., 30. Januar 2026, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Orientierung am Sternenhimmel“
(Volker Möckel)
- **Fr., 06. März 2026, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Frauen in der Astronomie“
(Uwe Igersheim)
- **Fr., 27. März 2026, 19.00 Uhr**
Vortrag oder Beobachtungsabend,
Bitte Homepage des Vereins beachten !!!
„Astronomietag 2026“
(Astronomischer Verein Hoyerswerda)
- **Fr., 17. April 2026, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Gibt es eine zweite Erde?“
(Volker Möckel)
- **Di./Mi., 19./20. Mai 2026**
DLR-Roadshow an der Lausitzhalle
„Beobachtung der Sonne“
(DLR/Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V.)
- **Fr., 29. Mai 2026, 19.00 Uhr**
Planetariumsvortrag
„Der Sternenhimmel im Frühling & Sommer“
(Frank Donath)
- **Fr., 19. Juni 2026, 19.00 Uhr**
Planetariumsvortrag
„Die totale (partielle) Sonnenfinsternis am 12. August 2026“
(Uwe Igersheim)

- **Mi., 12. August 2026, 19.00 – 20:30 Uhr**
„Beobachtung der partiellen Sonnenfinsternis in Hoyerswerda“
Bitte Homepage des Vereins beachten !!!
(DZA/Astronomischer Verein Hoyerswerda)
 - **Fr., 04. September 2026, 19.00 Uhr**
Planetariumsvortrag
„Die Wiege der Raumfahrt lag in der Lausitz“
(Volker Möckel)
 - **Fr., 02. Oktober 2026, 19.00 Uhr**
Planetariumsvortrag
„Der Herbst- und Wintersternhimmel“
(Frank Donath)
 - **Fr., 06. November 2026, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Astronomie des Unsichtbaren“
(Dr. Thomas Hensel)
 - **Fr., 27. November 2026, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Multi-Messenger Astronomie in der Lausitz - Was plant das DZA?“
(Dr. Uwe Lemmer, DZA)
 - **Fr., 18. Dezember 2026, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Der Stern von Bethlehem – das Licht in der Heiligen Nacht“
(Frank Donath)
- *) **MitMachLabor**, Dietrich-Bonhoefer-Str. 5, D-02977 Hoyerswerda (Stadtzentrum, ehemalige Gaststätte „Wassermann“)

Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V.

(Gemeinnütziger Verein)



Veranstaltungsplan

2026



Mondfinsternis 28.09.2015 (Fotos: U. Igersheim)

Das Jahr 2026 im Überblick

Im Jahr 2026 ereignen sich vier Finsternisse (1x ringförmige und 1x totale Sonnenfinsternis, 1x totale und 1x partielle Mondfinsternis).

Eine totale Sonnenfinsternis ist für eine bestimmte Region selten zu sehen, da der Finsternispfad relativ schmal ist. Um die Totalität der Sonne trotzdem sehen zu können, muss man 2026 in Europa reisen.

Wer die **Sonnenfinsternis** am **12. August 2026** beobachten möchte, hat die Wahl: Bleibt man in Hoyerswerda, dann wird man eine partielle Sonnenfinsternis kurz vor Sonnenuntergang erleben. Möchte man die total verdeckte Sonne sehen, dann bietet sich eine Reise nach Island oder nach Spanien an.

Island ist wegen der schlechteren Wetterprognosen weniger zu empfehlen. Dagegen bietet sich Spanien nicht nur wegen der Nähe und der totalen Sonnenfinsternis an, sondern man kann seinen Urlaub sehr gut mit der Finsternis verbinden.

Eine totale Sonnenfinsternis findet nur bei Neumond statt. Darum sind die Nächte um den **12. August** mondlos und hervorragend für die Beobachtung des **Meteorstroms Perseiden** geeignet, der in dieser Zeit sein Aktivitätsmaximum hat. Dutzende Meteore „huschen“ über den Himmel, wenn man sich einen dunklen Beobachtungsplatz sucht.

Wer am **28. August 2026** frühzeitig aufsteht, kann die **partielle Mondfinsternis** sehen. Mit einem Bedeckungsgrad von fast 93% steht der Mond fast vollständig im Kernschatten der Erde. Der Erdschatten ist auf dem Mond ab 04:33 Uhr zu sehen. Das Maximum findet kurz vor Monduntergang um 06:13 Uhr statt. Auch hier wird eine gute Horizontsicht Richtung Westen benötigt.

Unterstütze die gemeinnützige Arbeit des Vereins und werde Fördermitglied.

Jahresbeitrag: 24,- €/a (Schüler 12,-€/a)

Sprechen Sie uns an. Jede Spende zählt!

Bankverbindung:

Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V.

Ing-DiBa

IBAN : DE48 5001 0517 5426 6351 34

BIC : INGDDEFXXX

Eintritt bei allen Veranstaltungen

(außer Sonderveranstaltungen)

Erwachsene 3,50 €

Ermäßigte *(Schüler, Studenten)* 1,50 €

Vereinsmitglieder freier Eintritt

Veranstaltungsort

Die Veranstaltungen finden, wenn nicht anders vermerkt, im/am Planetarium Hoyerswerda oder im MitMachLabor (Dietrich-Bonhoefer-Str. 5) statt.

Das Planetarium Hoyerswerda befindet sich im WK VI:

**Planetarium Hoyerswerda
Collinsstr. 29
02977 Hoyerswerda**

Wie erreichen Sie uns?

(Postadresse)

Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V.
c/o Peter Lindner
Ringstr. 21
02977 Hoyerswerda

Tel.: 0172 / 896 08 04



<http://www.planetarium-hoyerswerda.de>
<http://www.sternwarte-hoyerswerda.de>

E-Mail:

info@planetarium-hoyerswerda.de