

Planetariumsveranstaltungen

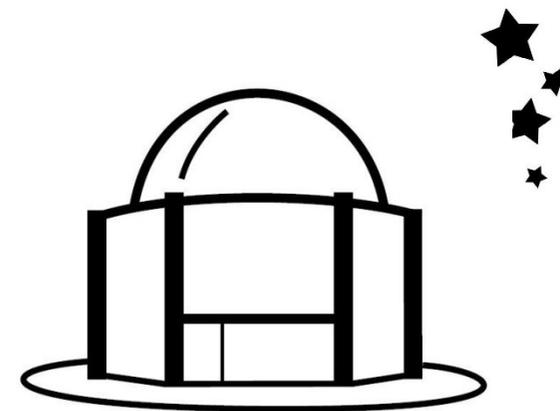
(Änderungen vorbehalten, aktuell immer auf der Homepage www.planetarium-hoyerswerda.de)

- **Fr., 07. März 2025, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Frauen in der Astronomie“
(Uwe Igersheim)
- **Fr., 11. April 2025, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Die totale Sonnenfinsternis vom 08. April 2024 in Mexiko – ein Erlebnis- und Reisebericht“
(Peter Lindner)
- **Fr., 23. Mai 2025, 19.00 Uhr**
Planetariumsvortrag
„Eine Krone am Frühlingssternhimmel“
(Frank Donath)
- **Fr., 13. Juni 2025, 19.00 Uhr**
Planetariumsvortrag
„Wissenswertes über unseren Mond“
(Uwe Igersheim)
- **So., 07. September 2025, 19.30 – 21:00 Uhr**
Beobachtungsabend am Haltepunkt Neustadt / Hommelmühlenweg
„Totale Mondfinsternis“
(Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V.)

- **Sa., 13. September 2025, 18.00 – 22:00 Uhr**
Vorträge im Planetarium, Beobachtungsabend & Onlineübertragungen
„Lange Nacht der Astronomie“
(AVH Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V. / DZA Deutsches Zentrum für Astrophysik)
 - **Fr., 26. September 2025, 19.00 Uhr**
Planetariumsvortrag
„Die Heldengeschichte um Perseus – der Herbststernhimmel“
(Frank Donath)
 - **Fr., 24. Oktober 2025, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Die Eiswelten und ihre Monde“
(Volker Möckel)
 - **Fr., 28. November 2025, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Neutronensterne – Exoten des Universums“
(Thomas Hensel)
 - **Fr., 19. Dezember 2025, 19.00 Uhr**
Vortrag im MitMachLabor *)
„Der Stern von Bethlehem“
(Frank Donath)
- *) **MitMachLabor**, Dietrich-Bonhoefer-Str. 5, 02977 Hoyerswerda (Stadtzentrum, ehemalige Gaststätte „Wassermann“)

Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V.

(Gemeinnütziger Verein)



Veranstaltungsplan

2025



Mondfinsternis 28.09.2015 (Fotos: U. Igersheim)

Das Jahr 2025 im Überblick

Im Jahr 2025 ereignen sich vier Finsternisse (2 partielle Sonnenfinsternisse, 2 totale Mondfinsternisse).

Bei der totalen Mondfinsternis vom 14. März ist nur der erste, partielle Teil beobachtbar. Die darauffolgende **partielle Sonnenfinsternis** am 29. März bedeckt die Sonne im Maximum zu 13% und ist bei uns am späten Vormittag zu sehen.

Auch die **totale Mondfinsternis** am 7. September ist bei uns fast vollständig zu beobachten. Die sich anschließende partielle Sonnenfinsternis am 21. September ist hingegen bei uns unbeobachtbar.

Eine Besonderheit bietet 2025 der **Planet Saturn**. Für kurze Zeit „verliert“ er seinen Saturnring, wenn am 23. März die Erde und am 6. Mai die Sonne die Ringebene des Saturns kreuzen. Der Ring ist in Kantenstellung zum Beobachter und wird dabei unsichtbar. Zum Beobachten benötigt man hierzu ein größeres Teleskop.

2025 kommt es mehrmals zur Bedeckung der Plejaden-Sterne durch den Mond, was leicht im Fernglas, aber auch mit dem bloßen Auge, verfolgt werden kann.

Hellere, uns bekannte Kometen, die für das bloße Auge sichtbar werden, sind derzeit für 2025 nicht bekannt. Somit benötigt man zum Beobachten der lichtschwachen Kometen ein kleines Teleskop oder ein Fernglas.

Für alle Liebhaber von Sternschnuppen liegt das **Maximum der Perseiden-Meteore** in diesem Jahr etwas ungünstig, da das Maximum am **12./13. August** kurz nach Vollmond sein wird. Dafür sind die Voraussetzungen für die **Geminiden** um den **14. Dezember** herum deutlich besser, da sich der Mond im letzten Viertel befindet und erst in der zweiten Nachthälfte aufgeht (2:13 Uhr). Für einen ungeübten Beobachter sind zum Maximum durchaus bis zu 40...50 Meteore pro Stunde sichtbar.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Beobachten der astronomischen Himmelsobjekte. Benötigen Sie Unterstützung bzw. haben Sie Fragen, stehen wir Ihnen gern mit Rat und Tat zur Seite.

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 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.: 03571 408194

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

E-Mail:
info@planetarium-hoyerswerda.de

