

Planetariumsveranstaltungen

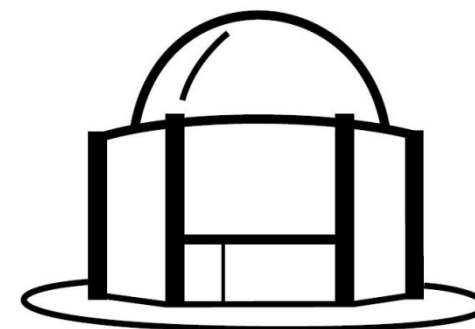
(Änderungen vorbehalten, aktuell auf Homepage)

- **Fr., 27. Januar 2023, 19.00 Uhr**
Beobachtungsabend am Planetarium
„Komet C/2022 E3 (ZTF)“
(Astronomischer Verein Hoyerswerda)
- **Fr., 24. Februar 2023, 19.00 Uhr**
Beobachtungsabend am Planetarium
„Juwelen des Wintersternhimmels“
(Astronomischer Verein Hoyerswerda)
- **Fr., 28. April 2023, 19.00 Uhr**
Vortrag
„Guter Mond du gehst so stille...“
(U. Igersheim)
- **Fr., 12. Mai 2023, 19.00 Uhr**
Vortrag
**„DART-Einschlag auf Dimorphos –
Asteroiden-Abwehr auf dem Prüfstand“**
(V. Möckel)
- **Fr., 02. Juni 2023, 19.00 Uhr**
Vortrag
**„Spaziergang entlang der Milchstraße –
der Sternhimmel im Sommer“**
(F. Donath)
- **Fr., 16. Juni 2023, 19.00 Uhr**
Vortrag
**„Wünsch Dir was – Sternschnuppen-
ströme im Laufe eines Jahres“**
(P. Lindner)

- **Juli + August 2023**
Keine öffentlichen Vorträge, jedoch geschlossene Veranstaltungen wie Geburtstagsfeiern usw. nach Absprache möglich.
- **Fr., 01. September 2023, 19.00 Uhr**
Vortrag
„Gravitationswellen – Beben der Raumzeit“
(Th. Hensel)
- **Fr., 29. September 2023, 19.00 Uhr**
Vortrag
„Schwarze Löcher - einfach erklärt“
(V. Möckel)
- **Fr., 13. Oktober 2023, 19.00 Uhr**
Vortrag + Beobachtungsabend
„Astrofotografie mit einfachen Mitteln“
(W. Rafelt & P. Lindner)
- **Fr., 27. Oktober 2023, 19.00 Uhr**
Beobachtungsabend am Planetarium
„Die Heldengeschichte um Perseus – der Herbststernhimmel“
Einführungsvortrag im Planetarium (F. Donath)
- **Sa., 28. Oktober 2023, 20.00 – 00.00 Uhr**
Beobachtungsabend am Planetarium
(ASTRONOMIETAG 2023)
„Partielle Mondfinsternis“

Astronomischer Verein Hoyerswerda e.V.

(Gemeinnütziger Verein)



Veranstaltungsplan

2023



Mondfinsternis 28.09.2015 (Fotos: U. Igersheim)

Das Jahr 2023 im Überblick

Das Jahr 2023 überrascht uns gleich am Anfang des Jahres mit einem Kometen, der das Potenzial hat, mit bloßem Auge sichtbar zu sein – **Komet C/2022 E3 (ZTF)**. Er wird Ende Januar und Anfang Februar ein Beobachtungsobjekt für die ganze Nacht sein (*siehe Beobachtungsabend am 27.01.2023*).

Alle weiteren Ereignisse des Jahres sind bisher langfristig planbar, es sei denn eine Supernova oder ein noch hellerer Komet tauchen am Himmel plötzlich auf.

Die Aktivitäten auf der Sonnenoberfläche nehmen weiter zu, bescheren uns viele Sonnenflecken und - mit etwas Glück bei starken, koronalen Ausbrüchen – sehen wir auch bei uns in der Lausitz wieder Polarlichter.

Von Ende März bis zum 22. April bietet sich die beste **Abendsichtbarkeit des Planeten Merkurs**. Wer ihn noch nie mit eigenen Augen gesehen hat, sollte nach Sonnenuntergang den Westhorizont nach einem kleinen Lichtpünktchen absuchen.

Finsternisse sind immer wieder schön anzuschauen. Von den jeweils 2 Sonnen- und Mondfinsternissen können wir nur die partielle **Mondfinsternis am 28. Oktober 2023** beobachten. Mit einem Bedeckungsgrad von nur 12,5% gehört sie sicherlich nicht zu den spektakulärsten Mondfinsternissen. Da sie jedoch am Abend bis Mitternacht stattfindet, sollte jeder das Ereignis genießen.

Für alle Liebhaber von Sternschnuppen liegt das **Maximum der Perseiden-Meteore** in diesem Jahr sehr günstig. Da wir um den **12./13. August** herum Neumond haben, wird das Mondlicht nicht stören, und es können auch lichtschwächere Meteore gesehen werden. 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