



Veranstaltungshinweis

Treffpunkt : MitMachLabor, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 5, 02977 Hoyerswerda
[Stadtzentrum, ehemaliges Restaurant „Wassermann“]

Freitag, 30. Januar 2026, 19.00 Uhr

Referent: Volker Möckel

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

Thema : „Orientierung am Sternenhimmel“

Ein prächtiger Sternenhimmel fasziniert jeden. Doch wie finde ich mich in dem Gewimmel von tausenden Sternen zurecht?

Der Vortrag vermittelt die Grundlagen, die man für eine Orientierung am Sternenhimmel benötigt:

- Sternbilder in den Jahreszeiten und die Ursachen
- Zirkumpolare Sternbilder
- Horizontsystem
- Hinweise zur drehbaren Sternkarte (praktische Übungen)

Wie benutze ich eine Sternkarte?

Wie orientiere ich mich mit Hilfe von Sternbildern, z.B. Großer Wagen oder Kassiopeia?

Wie nutze ich sie als Wegweiser, bis ich mein gewünschtes Objekt gefunden habe?

Für die praktischen Übungen stellen wir drehbare Sternkarten zur Verfügung, so dass jeder Gast selbst die Schritte nachvollziehen kann.

Sollte wolkenloser Himmel sein, ist im Anschluss eine Demonstration am natürlichen Sternenhimmel möglich.

Peter Lindner
Vereinsvorsitzender