

X1108 Astronomie-Einsteigerkurs "Orientierung am Nachthimmel, Himmelsmechanik"

Beginn	Samstag, 07.11.2026, 10:00 - 17:30 Uhr
Kursgebühr	310,00 €
Dauer	2x
Kursleitung	Manuel Philipp Paten der Nacht gGmbH,
Informationen	Schreibutensilien.
Kursort	, ,

Zentraler Bestandteil dieses Kurses ist das Erlernen der Orientierung am Sternenhimmel. Sie erfahren anschaulich, wie die sichtbaren Erscheinungen und Bewegungen der Himmelskörper entstehen. Behandelt werden die wichtigsten Objekte unseres Sonnensystems – Planeten, Asteroiden, Kometen und Sternschnuppen – sowie die bedeutendsten Sternbilder des Nordhimmels. Die drehbare Kosmos XL Sternkarte dient dabei als zentrales Arbeitsmittel. Gemeinsam mit Manuel Philipp unternehmen Sie eine Reise vom beobachtbaren Universum über Galaxien-Superhaufen und die Lokale Gruppe bis zu unserer Milchstraße. Zudem lernen Sie Aufbau, Funktion und Entwicklung von Sternen kennen. Weitere Themen sind die Himmelsmechanik, die Wanderung der Himmelspole, die Schleifenbahnen der Planeten, Grundlagen zum Mond sowie die Orientierung anhand von Sternbildern und praktischen Eselsbrücken.

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
07.11.2026	10:00 - 17:30 Uhr	Wohnanlage Prien, Stauden 11, 83209 Prien
14.11.2026	10:00 - 17:30 Uhr	Wohnanlage Prien, Stauden 11, 83209 Prien

[zur Kursdetail-Seite](#)