



**Karten-
vorbestellungen
sind nicht
möglich**



Abendvortrag Magic Globe – das Wunder der Jahreszeiten

Datum: 26.07.2025

Einlass ab 18:30 Uhr

Beginn: 19:00 Uhr

Eintrittspreise: 4,00 € (Erwachsene) 2,00 € (Schüler/innen)

Viele Menschen schauen am Abend oder in der Nacht gerne nach oben um den Sternenhimmel zu bewundern. Häufig



M42 - Orion Nebel / Bild Dr. Danielides

wird der Wunsch nach einem Fernrohr geäußert.

Natürlich möchte Mensch dann auch so schöne Bilder mit dem Fernrohr sehen, wie wir heute von den Webseiten der vielen Weltraum-agenturen und Forschungsinstituten gewöhnt sind. Deswegen ist dann auch oft die Enttäuschung groß, wenn man z.B. unsere Nachbargalaxie, den Andromedanebel nicht hoch aufgelöst sehen kann und nur ein längliches Fleckchen zu sehen bekommt.

In dem Vortrag geht es zum einen darum, was man beim Beobachten des Sternenhimmels erwarten darf. Zum anderen wird vorgestellt, mit welchen Instrumenten man bestimmte astronomische Objekte beobachten sollte. Auch soll ein Überblick gegeben werden, was für Instrumente man mit einfachen Werkzeuge zu Hause preisgünstig selber bauen kann.

Im Anschluss an die Fulldome-Show wird der aktuelle Sternenhimmel vorgestellt. Dies kann bei schlechter Sicht an der Planetariumskuppel erfolgen. Ansonsten geschieht dies bei guter Sicht auf der Sternwarte. Es besteht jedoch kein Anspruch auf diesen Programmpunkt und die Durchführung liegt im Ermessen des Vorführenden.