



**Kartenvorbestellung
werktags über
Anrufbeantworter
Tel.: 03998 – 209 7714
oder
E-Mail: info@edudome.de
möglich!**



Den Herbststernhimmel erleben

Referent: Dr. Michael Danielides

Datum: 12.11.2021

Einlass ab 18:30 Uhr

Beginn: 19:00 Uhr

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

Durch die Zeitumstellung am letzten Oktoberwochenende und die immer früheren Sonnenuntergänge ist endgültig die »dunkle Jahreszeit« gekommen. Am frühen Abendhimmel sind noch kurz die Sommersternbilder im Westen zu sehen. Die Sternbilder **Schwan**, **Leier** und **Adler**, deren hellste Sterne das Sommerdreieck bilden, sind noch bequem am **Novemberhimmel** zu sehen. Tief im Südwesten leuchtet **Mars**, der sich scheinbar unverwüstlich am Abendhimmel hält. Am 1. November ist er noch Magnitude 3 hell. Er wandert in der zweiten Monatswoche vom Schützen in den Steinbock und ist kein auffälliges Objekt mehr.

Die typischen Sternbilder des **Herbststernhimmels** sind das riesige Sternbild **Pegasus**, wobei die linke obere Ecke bereits zur **Andromeda** gehört; man nennt das Pegasus-Quadrat auch Herbstviereck. Unterhalb von Pegasus und Andromeda sind nur Sternbilder mit schwachen Sternen zu sehen: Im Südwesten der **Wassermann**, im Süden der **Walfisch** und darüber die **Fische**. Diese laden natürlich zu vielen **Heldensagen** ein.

Nach dem Abendvortrag werden bei einem Himmelsspaziergang im Planetarium die Herbststernbilder und die Sternbilder rund um den Polarstern vorgestellt. Bei gutem Wetter kann von der Sternwarte ein Blick über Demmin genossen werden. Die Gasplaneten **Jupiter** und **Saturn** und unser **Mond** können mit dem Fernrohr in der Dämmerung beobachten werden.

Um die vielen Sternbilder und einiger ihrer Sagen soll es auch in unserem Monatsvortrag gehen. Bei gutem Wetter kann von der Sternwarte ein Blick über Demmin genossen werden. Die Gasplaneten Jupiter und Saturn und unser Mond können mit dem Fernrohr beobachten werden.