



VERANSTALTUNGSHINWEIS

Ort : **Planetarium Hoyerswerda**
[Oberschule „Am Planetarium“ (WK VI), Collinsstr. 29],
15. Dezember 2017, 17.00 Uhr (Freitag)

Thema : **„Einmal Pluto und zurück“**
(Referent: Volker Möckel)

Diese Veranstaltung ist als Familienveranstaltung geplant und für jüngere und ältere Besucher gleichermaßen geeignet.

Seit Jahrtausenden befassen sich die Menschen mit Astronomie. Dabei beobachten sie die Erscheinungen und Vorgänge am Himmel und versuchen dabei, Kenntnisse von den Gesetzmäßigkeiten zu erlangen, die diesen Erscheinungen und Vorgängen zugrunde liegen.

Es gibt nur sehr wenige Mitmenschen, die von den Planeten und Sternen nicht begeistert sind. Viele sind fasziniert von Sonnen- und Mondfinsternissen, von Sternen, Galaxien und Planeten. Gar manch einer wünscht sich heimlich etwas beim Vorüberhuschen einer Sternschnuppe und begrüßt symbolisch die Kosmonauten und Astronauten beim Vorüberflug der ISS.

Doch wie finde ich mich am Himmel zurecht? In gut 60 Minuten wollen wir uns mit Ihnen auf eine fiktive Reise durch unser Sonnensystem begeben. Wir lernen dabei, wie die Jahreszeiten entstehen und warum es Sonnen- und Mondfinsternisse gibt. Und natürlich darf die Orientierung am Sternenhimmel nicht fehlen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie sich im Sternenmeer zurechtfinden. Dabei wird auch der künstliche Sternenhimmel unter der Planetariumskuppel zum Einsatz kommen. Damit können Sie ihr erworbenes Wissen an den kommenden klaren Abenden und Nächten der Weihnachtszeit gleich einmal testen.

Lassen Sie sich mit Ihrer Familie verzaubern und stimmen Sie sich galaktisch und entspannt auf die kommende Weihnachtszeit ein.

- **Eintrittspreise:** Erwachsene 3,00 EUR
 Kinder/Schüler/Studenten 1,50 EUR
 Vereinsmitglieder frei

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Peter Lindner
Vereinsvorsitzender