



Beobachtungsabend am Planetarium Hoyerswerda

Treffpunkt: „Schulhof“ am Planetarium Hoyerswerda (WK VI)
24. Februar 2023, 19:00 Uhr (Freitag)

Thema: **Beobachtungsabend**
„Juwelen des Wintersternhimmels“

Die Wintermonate lassen bereits am frühen Abend die Beobachtung des Sternenhimmels zu. In dieser Zeit haben wir einen eindrucksvollen Sternenhimmel mit vielen markanten Sternbildern wie Orion, Zwillinge, Stier, Großer und Kleiner Hund... Wir können hier einerseits direkt in die „Kinderstube“ schauen, wo neue Sterne entstehen, und andererseits auch das Ende eines Sternenlebens beobachten, wenn daraus z.B. ein wunderschöner planetarischer Nebel entsteht. Die Palette lohnenswerter Beobachtungsobjekte ist sehr groß.

Zum Beobachtungsabend werden wir anfangs auf dem 4 Tage alten Mond „spazieren“ gehen. Eindrucksvoll ist hier die plastische Wirkung an der Tag-Nacht-Grenze mit vielen Kratern, Gebirgen, Tälern, Rillen und Maren.

Zwei weitere Objekte am Himmel fallen jedem Besucher deutlich durch ihre Helligkeit auf. Es sind die Planeten Jupiter und Mars, die wir uns näher betrachten werden. Weitere Objekte wie Doppelsterne, Galaxien, Sternhaufen und Nebel werden zur Beobachtung folgen. Und mit etwas Glück können wir vielleicht einen Kometen im Teleskop aufsuchen.

Die Veranstaltung ist für alle Altersgruppen geeignet und ist kostenfrei. Über eine Spende zum Erhalt des Planetariums und zur Förderung unserer Vereinsarbeit würden wir uns freuen.

Bitte denken Sie an warme Bekleidung und Schuhe!

Sollte uns das Wetter nicht hold sein und Wolken eine Beobachtung verhindern, muss die Veranstaltung leider ausfallen. Wir können im Planetarium keine Ersatzveranstaltung anbieten, da z.Z. das Planetarium nicht beheizt werden kann.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Peter Lindner
(Vereinsvorsitzender)