



---

## **Beobachtungsabend am Planetarium Hoyerswerda**

---

**Treffpunkt: „Schulhof“ am Planetarium Hoyerswerda (WK VI)  
27. Januar 2023, 19:00 Uhr (Freitag)**

**Thema: Beobachtungsabend zum Kometen C/2022 E3 (ZTF) und Wintersternhimmel**

Der Wintersternhimmel besitzt viele eindrucksvolle, prächtige Sternbilder. Ende Januar und auch im kommenden Monat Februar gesellt sich ein „Vagabund“ hinzu, der das Potenzial besitzt, mit etwas Glück mit bloßem Auge sichtbar zu werden. Der Komet mit dem wundersamen Namen „C/2022 E3 (ZTF)“ wird die gesamte Nacht hindurch sichtbar bleiben. Bereits jetzt ist er im Fernglas ein leichtes Beobachtungsobjekt und wird bis zum Beobachtungsabend an Helligkeit zulegen. Das wollen wir uns nicht entgehen lassen! Mit Teleskopen werden wir uns diesen Kometen anschauen und auch Informationen zum Kometen selbst vermitteln. Dabei soll auch erklärt werden, warum Kometen solch eigenartige Bezeichnungen bekommen.

Neben dem Mond fallen jedem Besucher zwei weitere Objekte durch ihre Helligkeit auf. Es sind die Planeten Jupiter und Mars, die wir uns ebenfalls näher betrachten werden. Weitere Objekte wie Doppelsterne, Galaxien, Sternhaufen und Nebel werden zur Beobachtung folgen.

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)