



---

## Veranstaltung im Planetarium Hoyerswerda

---

**Ort:** Planetarium Hoyerswerda  
[Oberschule „Am Planetarium“ (WK VI), Collinsstr. 29],

**Freitag, 23. Oktober 2020, 19.00 Uhr (neuer Termin)**

**Thema:** **Astronomie mit Handy & Co**  
(Referent: Wolfgang Rafelt)

**anschließend Beobachtungsabend** (*witterungsabhängig*)

In unserem Alltag sind Smartphones längst angekommen. Klar, man kann damit auch telefonieren, aber die vielen anderen Möglichkeiten eröffnen dem Nutzer bislang ungeahnte Anwendungsfelder.

Viele Apps erleichtern unser Leben. So gibt es auch im Bereich ASTRONOMIE unzählige Apps, in denen man sich hilflos verirren kann. Dabei gibt es sehr umfangreiche Planetariumsprogramme, die kaum noch Wünsche zulassen, auf der anderen Seite aber auch sehr einfache und teils nutzlose Programme.

### **Bitte Smartphone mitbringen!**

Wir möchten ein paar sinnvolle Apps vorstellen und den Umgang erläutern. So macht auch Astronomie unter dem Sternenhimmel Spaß. Dazu können Sie während der Veranstaltung gleichzeitig interaktiv mit ihrem Smartphone mitarbeiten (Strom ist im Planetarium vorhanden, aber kein WLAN).

Benutzt werden nachfolgende Programme, die man sich im Vorfeld bereits installieren sollte (für Apple-Geräte stehen leider nicht alle Apps zur Verfügung):

- MO Free (Mobile Observatory App) (Android)
- Heavens Above (Android)
- SkySafari (Android + iOS)
- ISS Detektor (Android + iOS)
- Google Sky Map (Android)
- NASA (Android + iOS)

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

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Peter Lindner  
*Vereinsvorsitzender*