



---

# Veranstaltungshinweis

---

**Treffpunkt : Planetarium Hoyerswerda**

Oberschule „Am Planetarium“ (WK VI)

**Freitag, 20. Januar 2017, 19.00 Uhr**

**Thema : „Unsere Milchstraße –  
Der Blick über den Tellerrand“**

Planetariumsvortrag mit anschließenden Beobachtungsabend  
(witterungsabhängig)

Jahrhundertlang hat der Mensch die Sonne und allgemein das Sonnensystem als einzigartiges Ereignis im ganzen Universum betrachtet. In Wirklichkeit ist die Sonne „nur“ ein Stern mittlerer Größe. Sie ist einer der zahlreichen Sterne, welche unsere Milchstraße bilden. Wir haben somit einen echten Stern vor unserer Haustür!

Aber was ist die Milchstraße? Welche Vorstellungen vom Universum hatte man früher, und wie sieht unser heutiges Modell einer Galaxie aus?

Der Vortrag befasst sich mit unserer Heimatgalaxie, der Milchstraße. Was gibt es nicht alles darin zu entdecken. Allein die Ausdehnung ist atemberaubend und schwer vorstellbar. Unser Blick über den Tellerrand führt uns weit hinaus ins Weltall und man stellt sich die Frage: Wieviel solcher Sterneninseln gibt es da?

Diese und noch viele Fragen mehr wird Vereinsmitglied Volker Möckel in seinem Vortrag diskutieren und beantworten.



Galaxie NGC 891 (Foto: P. Lindner)

**Eintritt:** Erwachsene 3,- €  
Ermäßigte (Schüler/Studenten) 1,50 €

Peter Lindner  
Vereinsvorsitzender