



VERANSTALTUNGSHINWEIS

Ort : **Planetarium Hoyerswerda**
[Oberschule „Am Planetarium“ (WK VI), Collinsstr. 29],
25. Mai 2018, 19.00 Uhr (Freitag)

Thema : **„Aufbruch in ferne Welten –
Raumsonden erobern die Planeten“**
(Referent: Volker Möckel)

Seit 1957 mit Sputnik 1 die Ära der Raumfahrt eingeleitet wurde, wurde auch der Wissensdurst nach mehr Informationen über die Planeten unseres Sonnensystems immer größer. Von einfachen Sonden bis hin zu sehr teuren und robusten Raumfahrtmissionen wurden bisher alle großen Planeten zu mindestens im nahen Vorbeiflug besucht.

Die Ergebnisse verblüfften oft die Astronomen, die oft ihre Modelle der Planetenentstehung sowie die Natur der Monde überarbeiten mussten. Mittlerweile führen die Missionen auch zu den Kleinkörpern unseres Sonnensystems – Asteroiden und Kometen.

Der Vortrag beleuchtet verschiedene Missionen und deren Ergebnisse, die auch für zukünftige Missionen bis hin zu einer möglichen Besiedlung des Planeten Mars von entscheidender Bedeutung sind.

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



Saturnsonde Cassini-Huygens (Foto: NASA)

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Peter Lindner
Vereinsvorsitzender