



50 Jahre Planetarium Hoyerswerda

Ort : **Planetarium Hoyerswerda**
[Oberschule „Am Planetarium“ (WK VI), Collinsstr. 29],
24. Mai 2019, 19.00 Uhr (Freitag)

Thema : „**Astronomie im Bierkeller –**
Was hat Astronomie mit Bier zu tun?‘‘
(Referent: Thomas Hensel)

Es war einmal eine Brauerei ... ja, so könnte man beginnen. In der ehemaligen Felsenkeller-Brauerei im Plauenschen Grund bei Dresden gibt es einen ungewöhnlichen Arbeitsplatz. Tief in einem Tunnel, von 45 m dickem Fels geschützt, in dem früher das Eis der Brauerei gelagert wurde, gibt es ideale Laborbedingungen für die Forschung.

Das Labor bietet exzellente Forschungsbedingungen zum Erforschen dunkler Materie. Nach unseren aktuellen Erkenntnissen liegen mehr als 95% des Universums im Dunkeln – dunkle Energie und dunkle Materie. Sie sind im Moment nicht nachweisbar, gelten jedoch als existent. Für die Erforschung ist der alte Bierkeller ideal geeignet.

Vereinsmitglied **Thomas Hensel** wird uns populärwissenschaftlich durch den Abend führen und uns Einblicke über die Forschungen im Bierkeller geben.

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

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Peter Lindner
Vereinsvorsitzender