



## PLANETARIUM - STERNKUNDE/ ASTRONOMIE

Lassen sich trotz Sonnenschein oder Schlechtwetter Sterne beobachten?

Im Nordhäuser Planetarium im Herder - Gymnasium ist dies mit 800 Sternen samt Sonne, Mond und Planeten möglich! In Blickrichtung nahe beieinander stehende Sterne kennen wir als Sternbilder. Wo und wie finden wir sie am Himmel?

Sternbilder sind für Kinder und Erwachsene gleichermaßen lehrreich, interessant und sagenumwoben. Aber bestimmen sie auch unseren Charakter, unser Leben? Gestirne gestalten unseren Kalender mit, uns beeinflussen so Tage, Monate und den Jahreslauf. Über Sternbilder finden wir die Himmelsrichtungen in der Natur. Himmelsgesetze steuern weltweit Handy, Satelliten, Fernsehen... und alles was damit zusammenhängt. Sterne waren es, die die Erforschung der Erdoberfläche ermöglichten.

**Geeignet für alle Gruppen. Die Gestaltung wird den Besuchern entsprechend angepasst. 60 Min + ...**

**Dauer:** ca. 1 Stunde

**Zielgruppe:** ab 5. Klasse

**Voraussetzungen/Einschränkungen:** max. 30 Teilnehmer

**Leistungen:** Einführung/Vorführung, Sternkunde