hallesaale HÄNDELSTADT

Giebichenstein-Gymnasium „Thomas Müntzer“ Halle

WILLKOMMEN
am GTM!

ASTRONOMIE

Das faszinierende Studium des Universums

Astronomie kann ab Klasse 9 als Wahlpflichtfach gewählt werden.

LEHRPLANINHALTE

ANGEBOT	SPRACHEN
GRUNDLAGEN	Struktur des Universums, physikalische Gesetze
HIMMELS-BEAOBACH-TUNG	Teleskope, Sterne und Planeten
SONNEN-SYSTEM	Sonne, Planeten, Monde, Asteroiden, Kometen
STERNE UND GALAXIEN	Lebenszyklen von Sternen, Arten von Galaxien
KOSMOLOGIE	Entstehung und Entwicklung des Universums
RAUMFAHRT	Geschichte, aktuelle Entwicklungen

ZIELE

- Förderung wissenschaftlicher Neugier
- Entwicklung kritischen Denkens
- Vertieftes Verständnis der Naturwissenschaften

EXKURSIONSMÖGLICHKEITEN

- Planetarium Kanena
- Landesmuseum für Vorgeschichte in Halle (Saale)
- Arche Nebra



