

STADTTEILSCHULE RICHARD-LINDE-WEG

Stadtteilschule Richard-Linde-Weg
Richard-Linde-Weg 49
21033 Hamburg



☎ 040 / 428 86 14 0
📠 040 / 428 86 14 22
www.richard-linde-weg.de

Profilklassen Jahrgang 8/9 Schuljahr 2024/25 und 2025/26

Name des Profils:

Entdecken, Forschen & Informieren



Worum geht es in diesem Profil?

Das Oberthema dieses Profils wird die theoretische Astronomie sein: Mit dem verstandenen Wissen über die Umweltprobleme auf der Erde können wir die Umweltbedingungen anderer Planeten besser begreifen. Dieses ist die Grundlage um sich über eine hypothetische Besiedlung fremder Planeten, in und außerhalb unseres Sonnensystems, Gedanken und zu machen und wie Raumschiffe konstruiert werden sollten, um diese zu erreichen.

Wer sollte sich für dieses Profil bewerben?

An folgenden Fächer sollte man Interesse haben:

- Chemie (Einfluss von Chemikalien auf die Umwelt von Planeten)
- Physik (Funktionsweisen von Raumschiffen)
- Biologie (Bedingungen für außerirdisches Leben)
- Gesellschaft (Probleme bei Besiedlungen anderer Planeten)
- Mathematik (Entfernungen von Planeten berechnen)

Unterrichtsvorhaben/Bausteine

Astronomie:

- Umweltprobleme (Saurer Regen, Ozonloch, Globale Erwärmung)
- Unser Sonnensystem (Aufbau, Kolonisierung, Terraforming)
- Andere Sternensysteme (Sternenklassen, Raumschiffe, Exobiologie)

