

Naturwissenschaftliches Profil



Klasse 8

- Optik in Natur und Technik
- Die Erdatmosphäre
- Gesunde Lebensweise

Optik in Natur und Technik

- Optische Linsen und Spiegel
- Auge und sehen, optische Täuschungen
- Leistungen von Tieren
- Projekt: Optische Geräte

Die Erdatmosphäre

- Physikalische und chemische Eigenschaften
- Wetter und Klima
- Fliegen
- Leistungen von Tieren
- Projekt: Flugmodell

Gesunde Lebensweise

- Nährstoffe und deren Nachweise
- Gesunde Ernährung
- Fitness und Stressbewältigung
- Projekt: Gesunde Lebensweise

Klasse 9 und 10

- Licht und Farben
- Messen, Steuern, Regeln
- Kommunikation
- Astronomische Beobachtungen
- Bionik – Lernen von der Natur
- eigene Themen können ergänzt werden