

# Informationen zur Profilwahl ab Klasse 8



## Naturwissenschaft und Technik

- wird in den Klassenstufen 8, 9 und 10 unterrichtet
- ergänzt und vernetzt die Fächer Biologie, Physik, Chemie und Geographie

## Besonderheiten

- drei Unterrichtseinheiten pro Schuljahr bei drei verschiedenen LehrerInnen
- eine der vier Klassenarbeiten wird ersetzt durch eine fach-praktische Arbeit

## NwT am Staufer Kl. 8-10

Klasse 8 UE Schall und Lärm  
UE Gesundheit und Ernährung  
UE Wetter

Klasse 9 UE Boden und Salz  
UE Fortbewegung, Medizin und Technik  
UE Steuern und Regeln

Klasse 10 UE Erde und Weltraum  
UE Stoffkreisläufe  
UE Energie

## Eine kleine Auswahl der Inhalte

- Bau eines Wetterhäuschens
- Besichtigung eines Kraftwerks
- Nächtliche Sternbeobachtung
- Bodenuntersuchungen
- Kennenlernen aktueller medizinischer Analyseverfahren
- Besuch der Sternwarte und des Planetariums
- Programmierung eines Mikrocontrollers

# Anforderungen im Profil NwT

- Wissenschaftliches Arbeiten
- Experimentieren
- Praktisches Arbeiten
- Protokollieren