

# Profil: **Naturwissenschaften (NW)**



## **Beschreibung**

Im Rahmen des Profils Naturwissenschaften (NW) werden Themen der Unterrichtsfächer Biologie, Chemie und Physik intensiv bearbeitet. Dabei werden fachübergreifende Themen aber auch fachspezifische Themen der einzelnen Fächer behandelt.

## **Inhalte**

Ein Auszug möglicher Themen:

- Verhaltensbiologie (Bio)
- Naturschutz (Bio/Ch)
- Haut und Kosmetik (Bio/Ch)
- Alltagschemie (Ch/Bio)
- Rund um das Auto (Ph/Ch)
- Das Fliegen – Flugtechnik (Ph/Bio)
- Energie und Wasser (Bio/Ch/Ph)
- ... Ideen und Vorschläge der Kursteilnehmer

## **Besondere Rahmenbedingungen**

Arbeitsformen:

- Einzel- und Gruppenarbeit
- Auswertung von Texten und Filmen
- Referate, Präsentationen, Dokumentationen
- Experimente, Protokolle
- Exkursionen

Das Profil ist vierstündig und wird mit einer Zensur Naturwissenschaften im Wahlpflichtteil des Zeugnisses benotet.

## **Kosten**

Da häufig außerschulische Lernorte aufgesucht werden, entstehen zusätzliche Kosten (Fahrtkosten, zum Teil Eintrittsgelder und Materialien).

**Fragen beantwortet: Frau Schirrmeister**