





**Konzept**


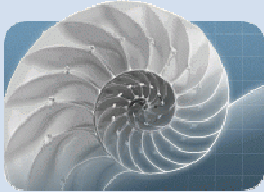

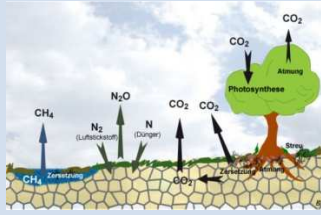
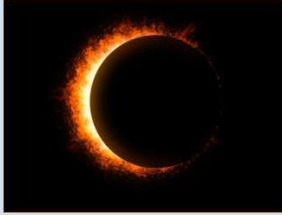
- NwT wird in Klasse **8-10** als **Hauptfach** unterrichtet.
- NwT wird **projektorientiert** und **fächerübergreifend** unterrichtet.
- Die beteiligten Fächer sind: **Geographie, Biologie, Chemie, Physik.**
- Eine NwT-Gruppe wird **drei** Jahre lang von **einem** NwT-Lehrer unterrichtet.
- Im ersten Jahr wird ein **Einstiegsmodul** unterrichtet, das die Schüler mit den Arbeitsweisen und Hilfsmitteln vertraut macht.
- Pro Schuljahr werden **2-3 Module** unterrichtet, wobei die Reihenfolge vom Lehrer festgelegt wird.
- Es werden im Schuljahr **4 Klassenarbeiten** geschrieben, wobei eine Klassenarbeit durch eine Projektarbeit ersetzt werden kann.
- Die Schüler führen ein **Portfolio**.
- Eine NwT-Gruppe umfasst **maximal 20 Schüler**.
- Die Wochenstundenzahl beträgt **4 Wochenstunden** und wird in **2 Doppelstunden** unterrichtet.

**Ziel**

Hinführung zu selbstständigem naturwissenschaftlichem Denken und Arbeiten im Team!

**Module**

Klasse	Modul	Modul	Modul
8	<b>Grundlagen naturwissenschaftlichen Arbeitens (Projekt planen, durchführen, dokumentieren, präsentieren)</b>	<b>Lebensmittel-zusatzstoffe</b> 	<b>Schall und Lärm</b> 

9	<p><b>Robotik</b></p> 	<p><b>Bionik</b></p> 	<p><b>Wetter- beobachtung</b></p> 
10	<p><b>Boden</b></p> 	<p><b>Astronomie</b></p> 	

**Bildungsplan**

[http://www.bildung-staerkt-menschen.de/service/downloads/Bildungsstandards/Gym/Gym\\_NwT\\_profil\\_bs.pdf](http://www.bildung-staerkt-menschen.de/service/downloads/Bildungsstandards/Gym/Gym_NwT_profil_bs.pdf)

**Curriculum**

**allgemeine  
Information**

<http://www.nwt-bw.de/>