



## **WP-Fach Naturwissenschaften**

Stand: März 2026

Michaela Wenzlaff  
Abteilungsleiterin 5-7

Gesamtschule Kamen



## 1. Lernbereich Naturwissenschaften



Das WP-Fach Naturwissenschaften (NW) erschließt anhand fächerübergreifender Themen aus den Bereichen

- **Biologie**
- **Chemie**
- **Physik**

auf vielfältige Weise den Zugang zur modernen Welt.

Es vermittelt naturwissenschaftliche Methoden und Vorgehensweisen und formuliert Fragestellungen, die anschließend in Experimenten handlungsorientiert untersucht und beantwortet werden.



## 2. Lehrpläne Jahrgänge 7 - 8



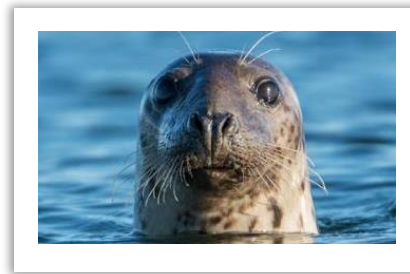
**Der Boden**



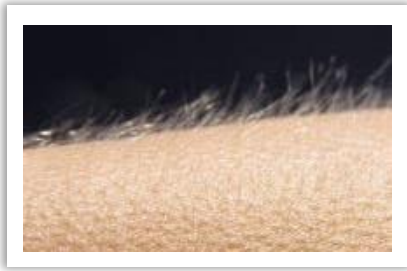
**Tiere und Pflanzen  
nutzen und schützen**



**Recycling  
Schwerpunkt: Papier**



**Das Meer und seine  
Küsten /  
Meeressäuger**



Haut

Kleidung

Farben

Verhalten und Kommunikation



### 3. Lehrplan Jahrgänge 9 -10



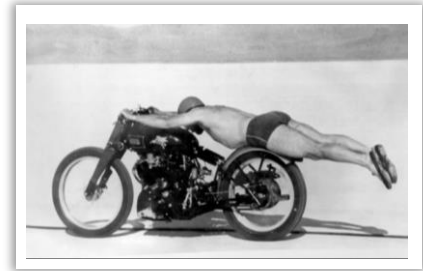
**Medikamente und  
Gesundheit**



**Wie Tiere und  
Menschen bauen  
und wohnen**



**Erde im Weltall**



**Geschwindigkeit  
und Bewegung in  
Natur und Technik**

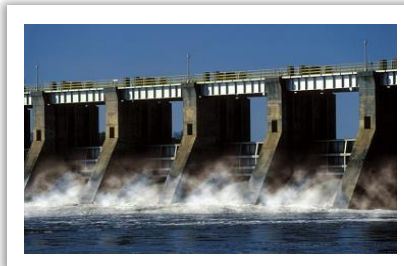
# Lehrplan Jahrgang 10



**Landwirtschaft und  
Nahrungsmittel-  
herstellung**



**Bionik**  
Auch:  
Wachsender Steg



**Nachhaltige  
Energieproduktion**



**Schule forscht**  
Z. B. Wasser,  
Mikroskopie



## 4. Entscheidungshilfe WP-Wahl

## NW ist das richtige Fach für Schülerinnen und Schüler, die



...Spaß am Experimentieren und Untersuchen haben.



...Probleme bearbeiten und Lösungsvorschläge entwickeln wollen.



...lernen wollen, wie man Projekte dokumentieren und präsentieren kann.



...Spaß am Erstellen von Modellen, Lernplakaten und Referaten haben.

