

Naturwissenschaft und Technik

NwT

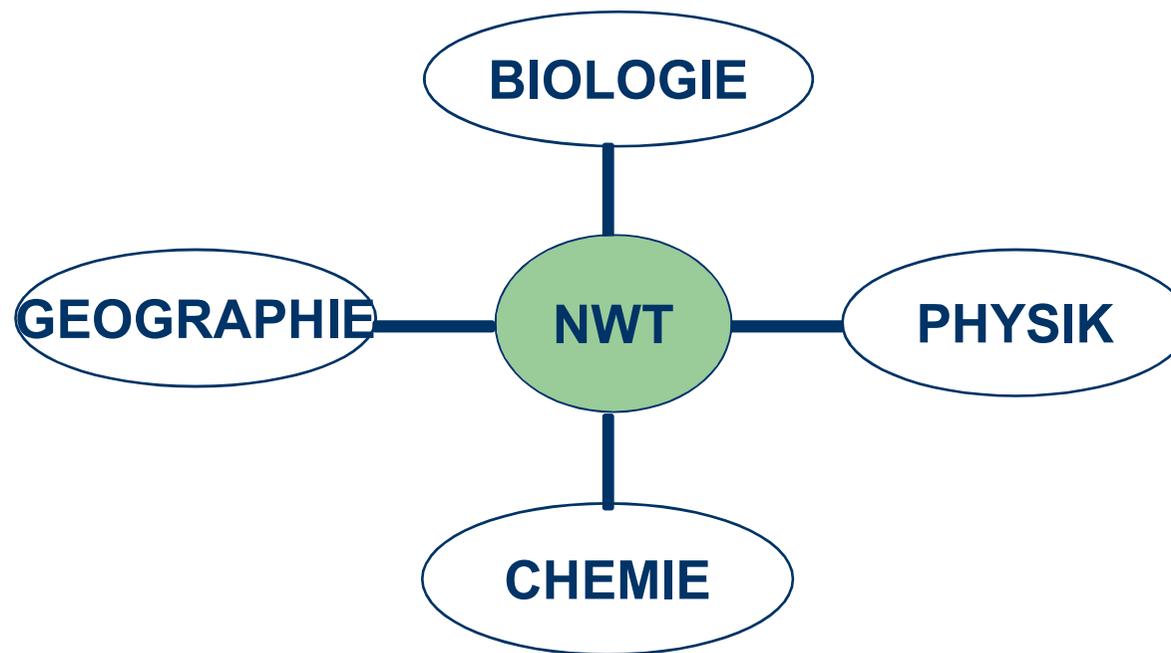
Profilinformation
Klasse7



Was macht das Fach NwT aus?

- Profulfach des naturwissenschaftlichen Profils
- wird 4-stündig als Hauptfach unterrichtet
- 3 Klassenarbeiten und 1 Projektarbeit pro Schuljahr
- experimentell und projektorientiert
- Anwendungen naturwissenschaftlicher Erkenntnisse in der Technik
- Lehrerteams (halbjährlicher Wechsel)

NwT als Fächerverbund



NwT setzt sich aus Inhalten der naturwissenschaftlichen Fächer zusammen. Es werden vertiefende und weiterführende Themen behandelt

Wer sollte NwT wählen?

Schülerinnen und Schüler, die...

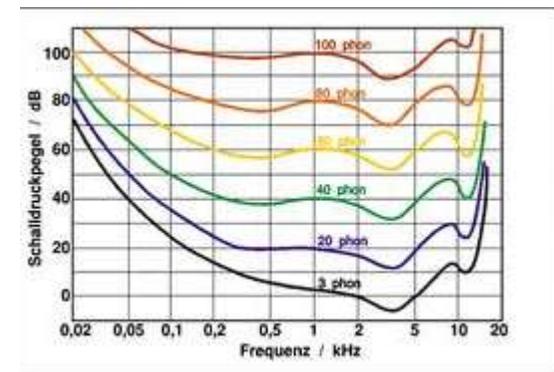
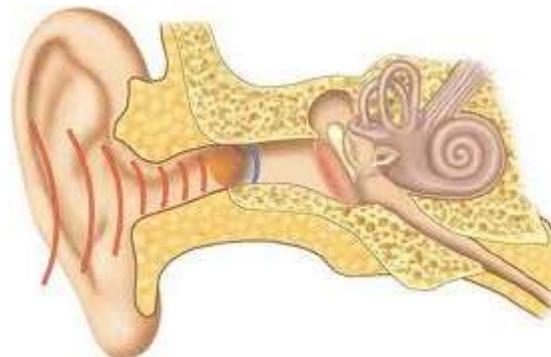
- Interesse an den Naturwissenschaften haben
- gerne praktisch arbeiten
- selbständig arbeiten möchten
- Interesse an Computertechnik und Programmieren haben

MODULE AM ASG

Im Folgenden werden einige der NwT-Module kurz gezeigt, die bei uns am Albert-Schweitzer-Gymnasium unterrichtet werden.

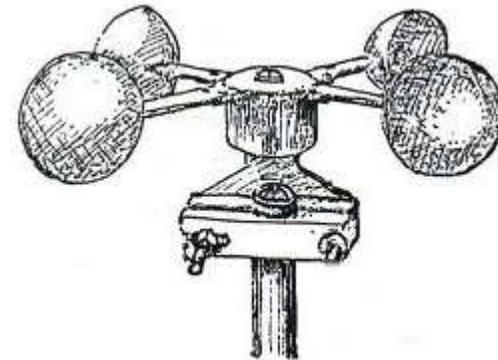


SCHALL und LÄRM





WETTER



Bau eines Windmessers

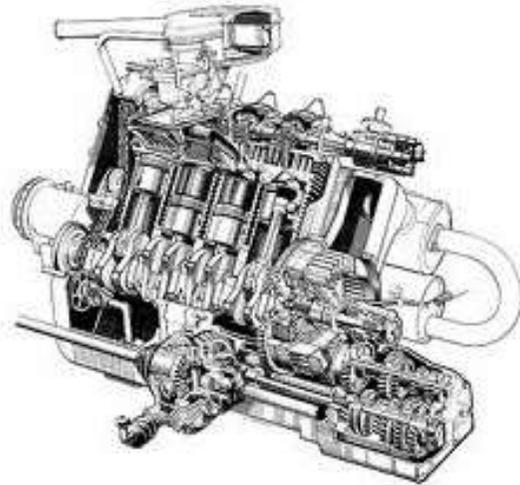
Kl. 8



Bau einer Lärmampel

Kl. 8





FORTBEWEGUNG



NwT- Module am ASG

KL. 8

Hauseigene SOLARANLAGE



ERNÄHRUNG

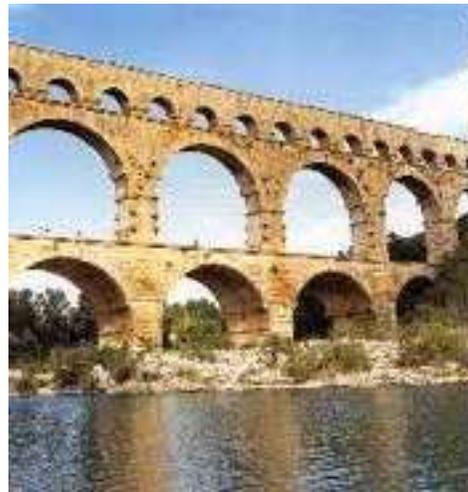


kcal	Zucker	Fett
116	14.6g	2.8g
6%	16%	4%

Technische Anwendung von SALZEN



BRÜCKENBAU



ZEITMESSUNG

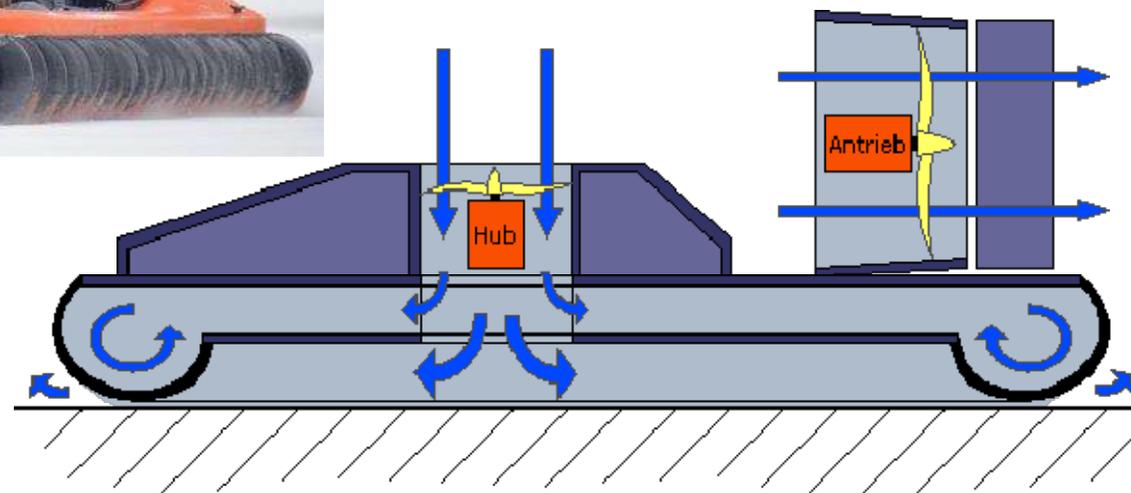


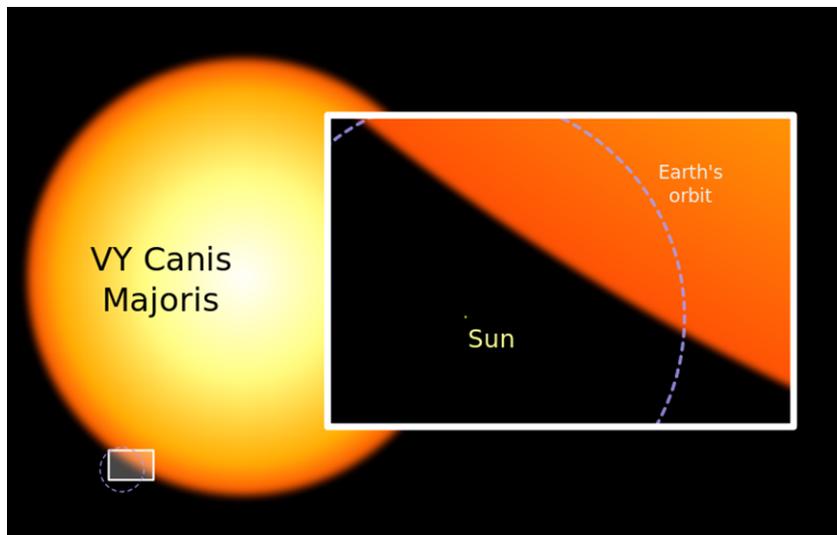
NwT- Module am ASG

KI. 10



ENERGIE und ANTRIEB





ASTRONOMIE



NwT- Module am ASG

KI. 10

PROGRAMMIEREN

