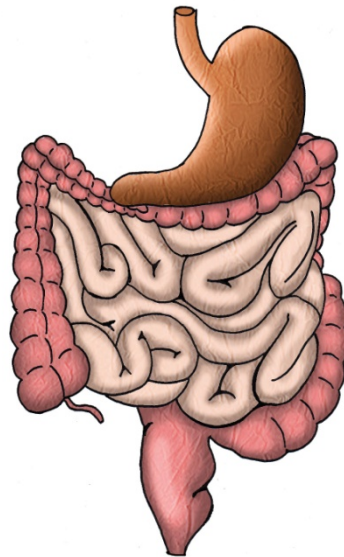


Themenüberblick Differenzierungskurs Naturwissenschaften

Umwelt, Energie und Technik



8.1 Biologie

- Energie und Körper – was treibt uns an?
- Nährstoffverwertung im menschlichen Körper

8.2 Projektlernen

- Themenvorschlag von Seiten der SuS
- Arbeit in 4er-Gruppen
- Realisierung eines Produktes
- Beratende Begleitung des Gruppenprozesses durch Lehrkräfte



Themenüberblick Differenzierungskurs Naturwissenschaften

Umwelt, Energie und Technik



9.1 Chemie

Fette – Energieträger und nachwachsende Rohstoffe

- fossile Brennstoffe
- elektrochemische Energie



9.2 Physik

Wärme-Kraft-Maschinen
versus

Elektromobilität