

EGW Hauslehrplan Physik Sek I, 6. Klasse

Zentrale Inhalte	Konzeptbezogene Kompetenzen zu:	Prozessbezogene Kompetenzen
Optik Licht und Sehen, Lichtstrahlen, Schatten Finsternisse	Energie Wechselwirkung	Erkenntnisgewinnung Kommunikation
Magnetismus Permanentmagnete, Pole, Magnetisierung Kompass	Wechselwirkung System	Erkenntnisgewinnung Kommunikation
Elektrizitätslehre Einfache Stromkreise Gefahren des elektrischen Stroms Parallel-, Serienschaltung Elektromagnete Wassermodell Energieketten	Energie System Wechselwirkung	Erkenntnisgewinnung Kommunikation Bewertung
Wärmelehre Temperatur Thermometer Wärmedehnung	Energie Struktur der Materie	Erkenntnisgewinnung Kommunikation Bewertung
Schall Schallquellen und -empfänger Ausbreitung Tonhöhe und Lautstärke	System Wechselwirkung	Bewertung Kommunikation