

# Physik

Im Physikunterricht werden die Naturgesetze erklärt sowie in einfacher verständlicher Form auch viele wichtige Geräte, mit denen wir es in Freizeit und Beruf zu tun haben, wie z.B. Radio und TV, Motoren und Messgeräte. Diese Kenntnisse sind Grundvoraussetzung für viele Studiengänge.

## Unsere Themen:

Einführungsphase:	E1: Grundlagen der Mechanik E2: Grundlagen der Elektrizitätslehre
Qualifikationsphase:	Q1: Mechanik Q2: Felder (Elektrizitätslehre) Q3: Atomphysik Q4: Schwingungen und Wellen

## Unterricht:

Grundlage des Physikunterrichts sind Experimente, deren Messergebnisse zu den Naturgesetzen führen. Als Anwendung werden Phänomene und Geräte erklärt. Außerdem werden physikalische Aufgaben gelöst.