

## Themenübersicht für die einzelnen Jahrgänge

- Jahrgang 5: Magnetismus  
Elektrizitätslehre (einfacher Stromkreis, Schaltzeichen, Sicherheit)
- Jahrgang 6: Optik (Strahlenoptik, farbiges Licht)  
Elektrizitätslehre (Leiter, Nichtleiter, UND- und ODER-Schaltung, Kurzschluss, Elektromagnet)
- Jahrgang 7: Wärmelehre  
Elektrizitätslehre (Elektrostatik, Spannung, Stromstärke)
- Jahrgang 8: Mechanik (Kräfte, einfache Maschinen, gleichförmige Bewegung)  
Elektrizitätslehre (Widerstand, Reihen- und Parallelschaltung)
- Jahrgang 9: Energie (Arbeit, Leistung, Energie, Energieerhaltung)  
Elektrizitätslehre (Elektromagnetismus und Induktion)
- Jahrgang 10: Kernphysik

