

Klasse 9

Elektrischer Strom und Spannung
Strom und Spannung
Kirchhoffsche Gesetze
Elektrischer Widerstand
Versorgung mit elektrischer Energie
Induktion
Transformator
elektrische Leistung
elektrische Energie
Temperatur und Wärme
Kelvinskala
Spezifische Wärmekapazität
Aggregatzustände
Kernenergie
Nachweis von Strahlung
Strahlungsarten
natürlicher Zerfall, Zerfallsgesetz
Kernwaffen
Kernkraftwerke
Sonne als Fusionsreaktor
Vertiefung z.B.:
- Lötpraktikum
- Akustik
- Strömungslehre
- Aufarbeitung von Lücken
- Farben