

# Grundwissensliste Physik

Jahrgangsstufe 9:

- magnetisches und elektrisches Feld
- Lorentzkraft
- Energiestufenmodell des Atoms, Emission und Absorption von Photonen
- Aufbau des Atoms und des Atomkerns
- radioaktive Strahlungsarten und ihre Eigenschaften
- Darstellung von Bewegungsabläufen in Diagrammen
- Bewegungsfunktionen für Bewegung mit konstanter Beschleunigung