

## Grundwissensliste Physik

Jahrgangsstufe 10:

- Newtonsche Gesetze als Grundlage der Erklärung von Bewegungsabläufen
- Impuls und Impulserhaltungssatz
- Kreisbewegung und Zentripetalkraft
- Wellenphänomene (Interferenz und Beugung) und deren Erklärung durch das Prinzip v. Huygens
- Wellencharakter und Teilchencharakter des Lichts
- Wellencharakter und Teilchencharakter des Elektrons