

## Reihe Physik Klasse 10

1. Kinematik
  - gleichförmige Bewegung
  - Diagramme
  - Momentangeschwindigkeit
  - Beschleunigung
  - freier Fall
  - waagerechter Wurf
2. Dynamik
  - Newtons Grundgesetz
  - Zentripetalkraft
3. Erhaltungssätze
  - Energie
    - potentielle, kinetische und elastische Energie
    - Energieerhaltungssatz der Mechanik
  - Impuls
    - actio = reactio
    - Impulserhaltungssatz
  - Drehimpuls und Kreisel
4. Innere Energie und Entropie
  - absolute Temperatur
  - Wärmekraftmaschinen
  - Energieentwertung und Entropie
  - Mensch und Energie
  - Treibhauseffekt