

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