

Curricula Klasse 8: Physik

Schulbuch: Dorn/Bader Physik 7/8 (ISBN 978-3-507-86983-7)

- 8.1 Schall erzeugen – Lautstärke und Tonhöhe
- 8.2 Schallausbreitung – Reflexion und Absorption
- 8.3 Licht und Schatten – Lichtausbreitung und Schattenphänomene
- 8.4 Reflexion – Reflexionsgesetz und Spiegelbilder
- 8.5 Brechung und Totalreflexion – Strahlenverläufe und scheinbare Bilder
- 8.6 Lochkamera – einfache Schirmbilder
- 8.7 Sammellinsen – Strahlenverläufe und optische Geräte
- 8.8 Farben des Lichts – Spektrum und Farbmischung
- 8.9 Bewegung und Geschwindigkeit – Diagramme und Berechnungen
- 8.10 Magnetismus – Naturphänomene und Anwendungen