

Lehrplan Fokusklasse 9. Schuljahr

PHYSIK (SEMESTERKURS)

Grobziele

Fragen stellen/Vermutungen äussern

Experimente durchführen

Ergebnisse dokumentieren

Inhalte

- Von Fragestellungen ausgehend Versuche planen und ausführen
- Daten auswerten und Ergebnisse darstellen (auch Auswertungen mit Excel)
- Mögliche Themen: Kraft, Hebel, Rollen, Flaschenzug, Geschwindigkeit

Bemerkungen

Inhalte können frei gewählt werden.

Das Erlernen der verschiedenen Arbeitsmethoden ist zentral.