



Der Wahlpflichtunterricht ist hauptsächlich für die Schüler\*innen geeignet, die beabsichtigen, naturwissenschaftliche Leistungskurse zu wählen. Im Wahlpflichtfachunterricht in Klasse 10 werdet ihr fit gemacht für den LK!

### Wahlpflichtfach Physik

- Wiederholung grundlegender Inhalte, physikalisches Rechnen, Fehlerrechnung
- Schwingungen und Wellen / Wellenoptik
- Wenn noch Zeit ist: Alternative Energiesysteme (Solaranlage auf dem Schuldach), Planetensystem

### Wahlpflichtfach Chemie

- Experimentieren und Theorie
- Reinstoffisolierung, zum Beispiel aus Schokolade
- Welche Stoffe und wie viel davon sind in Proben enthalten?

### Wahlpflichtfach Biologie

- Tierstämme (vor allem Wirbellose)
- Pflanzenstämme (Algen, Moose, Farne)
- Pilze
- Humanevolution

