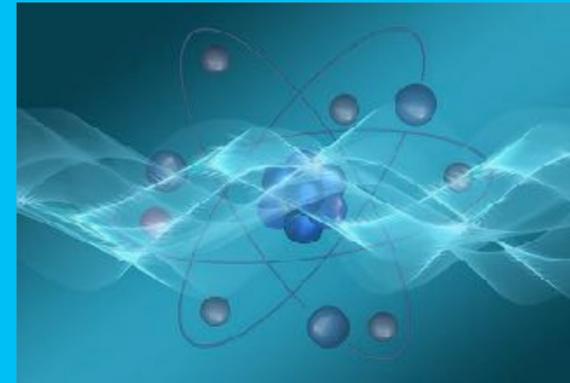


FRIEDRICH-FÖRSTER-GEMEINSCHAFTSSCHULE

# DAS FACH «PHYSIK»



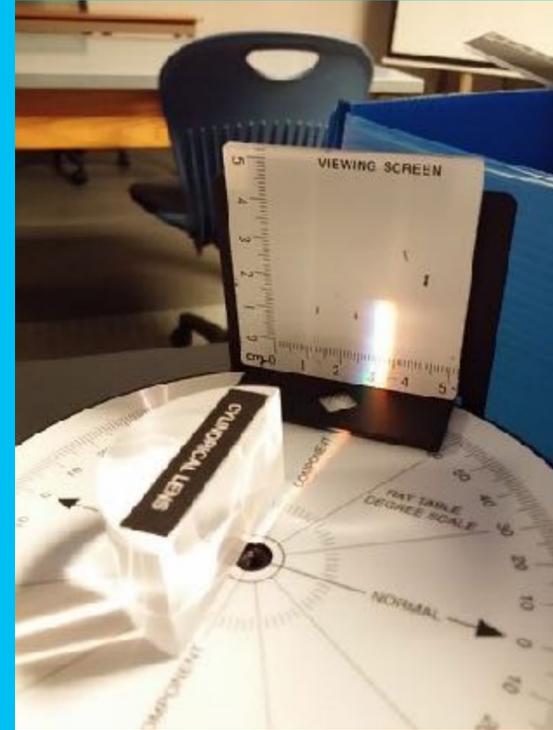
Optik und Akustik, Magnetismus, Mechanik, Energie, Elektrizitätslehre, Wärmelehre, Elektromagnetismus, Struktur der Materie, Radioaktivität

# PHYSIK

**Klasse 7: 2-stündig**

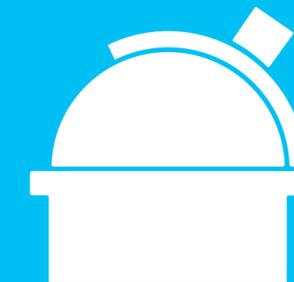
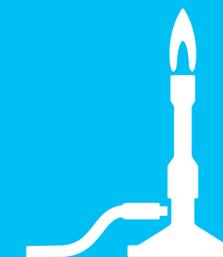
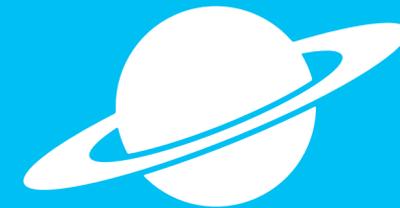
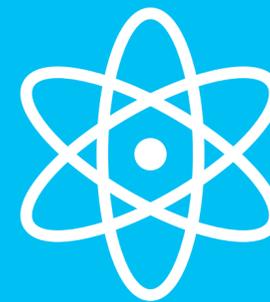
**Klasse 8: 1-stündig**

**Klasse 9 bzw. 10: 2-stündig**



# WORUM GEHT ES IM FACH PHYSIK?

- **Naturwissenschaftliche Phänomene verstehen lernen**
- **Phänomene beobachten und beschreiben**
- **Experimentieren und Experimente auswerten**
- **Naturgesetze untersuchen und begreifen**
- **Moderne Technologien bewerten**
- **Globale Entwicklungs- und Umweltfragen**



**Was  
sind eigentlich  
Röntgenstrahlen  
?**

**Warum ist der  
Himmel blau?**

**Wie  
entsteht eine  
Fata Morgana?**

**Warum  
wird es  
nachts  
dunkel?**



**Wie  
funktioniert ein  
Elektromotor?**

**Kann man Atome  
unter dem Mikroskop  
sehen?**

# UNSERE PHYSIKRÄUME

NW 9



NW 8

