# Projektthema Farben

# Jahrgang 8 – 1. Halbjahr

- Extrahieren von Farbstoffen
- Spektralfarben
- Zusammen-setzung des Sonnenlichts
- Die Funktion der Netzhaut
- Der Aufbau des Auges
- Farbmischung
- Infrarotlicht und Ultraviolette Strahlung
- Sehschwäche
- Farbiges Licht
- Experimente zur Farbwahr-nehmung
- Absorption und Reflexion
- Natürliche und künstliche Farbstoffe
- Körperfarben
- Farbblind-heit
- Lichtzerlegung