

Kompetenzbereiche **Physik**

7. Klasse, 6. Semester, Kompetenzmodul 6

Quantenphysik

- **Quantenphysik**
 - Doppelspaltexperiment
 - Besonderheiten der Quantenwelt
- **Das Weltbild der modernen Physik**
 - Einblicke in die Theorieentwicklung der modernen Physik

Licht und Atome

- **Atomphysik**
 - Licht als Überträger von Energie, Spektren, Absorption und Emission, Modell der Atomhülle
- **Strahlungshaushalt**
 - Strahlungshaushalt der Erde (Treibhauseffekt)