

Ich sehe was, was du nicht siehst...

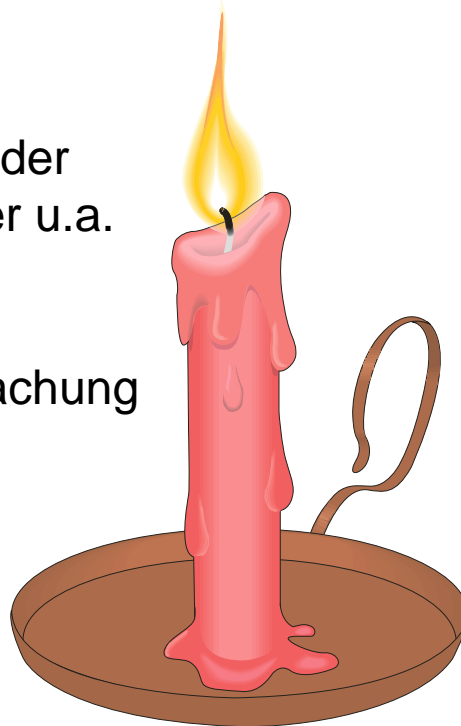
Erforsche und erlebe die Welt des unsichtbaren Lichts.

Finde heraus, wie man unsichtbares Licht sichtbar machen kann.

Entdecke das Geheimnis automatisch funktionierender Geräte, wie Seifenspender u.a.

Baue dir deine eigene Lichtschranke zur Überwachung deiner Zimmertür.

Dieser Kurs ist geeignet für Schüler und Schülerinnen der Klassenstufe 9 und 10



Die Kinder des Lichts

*Wenn alle Blumen aufgerichtet,
Mit unverwandtem Angesicht,
Die roten, gelben, blauen,
In's Licht der Sonne schauen,
So gönne Kindern reinen Lichts
Ihr Glück und fühle: dir gebricht's!*

Von Karl Mayer

Inhalte des Kurses

1. Abschnitt
Wie können wir unsichtbares Licht sichtbar machen?
2. Abschnitt
Was steckt hinter unsichtbarem Licht?
Mit dieser Frage beschäftigst du dich am Computer und erprobst praktische Anwendungen.
3. Abschnitt
Experimente mit IR-Sensoren und Bau einer Infrarot-Lichtschranke.