

## Reflexion

- ① Schau dir das Video rechts zur Reflexion an. Fangen wir doch einfach mit einer kleinen Wiederholung an:

Wie lautet das Reflexionsgesetz?

---



---



---

### Wie entsteht ein Spiegelbild? - Anwendung des Reflexionsgesetzes

Was passiert, wenn Lichtstrahlen auf eine ebene Fläche treffen? Beispielsweise auf einen Spiegel? Und wie war das noch mal mit Einfallswinkel und ...

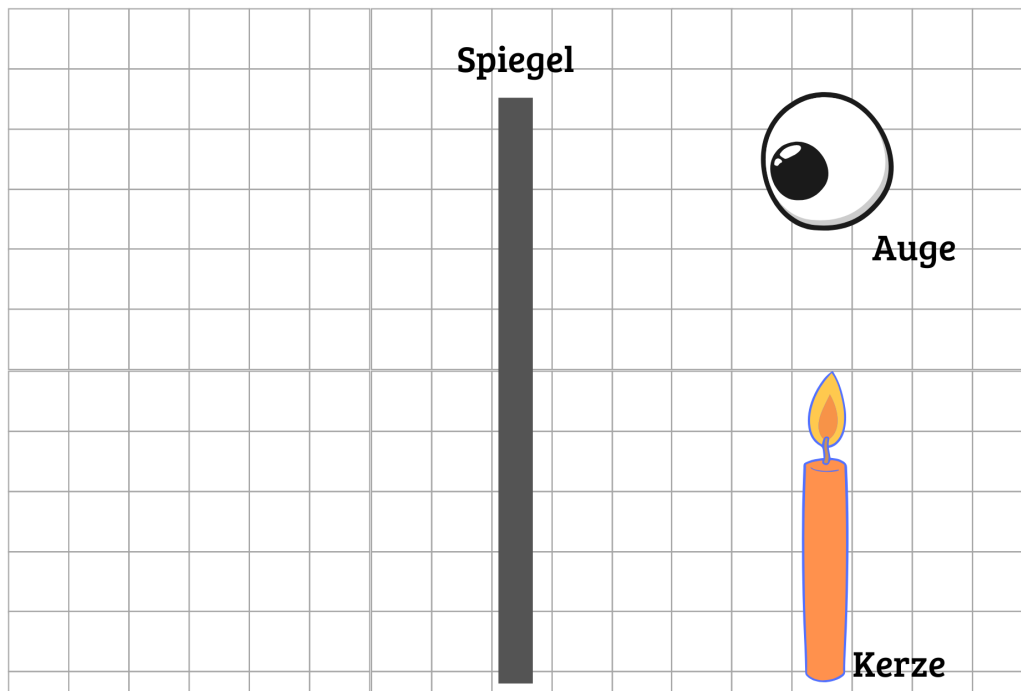


YouTube-Video

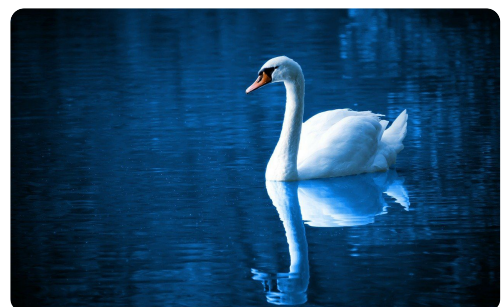
Link:

<https://youtu.be/gQ8h0K5B DE>

- ② Konstruiere nun das virtuelle Bild der Kerze. Zeichne die fehlende Linien ein und beschrifte deine Skizze.



- ③ Erkläre nun für das Foto rechts, wie das Spiegelbild zustande kommt. Benutze dafür die Begriffe **virtuelles Bild**, **Spiegel** und **reflektierter Lichtstrahl**.




---



---