

## Check-in-Aufgabe A: Sehvorgang

Zwar sind die Tischplatte und der Spiegelrahmen durch die Lampe links gut zu sehen, die Spiegelfläche bleibt aber schwarz.



- a) Erläutere, unter welchen Umständen man Gegenstände sehen kann.

*Sie müssen durch eine Lichtquelle beleuchtet werden und das Licht dann so reflektieren, dass es in unser Auge fällt.*

- b) Erkläre, warum die Spiegelfläche trotz Beleuchtung schwarz erscheint.

*Zwar wird die Spiegelfläche beleuchtet, aber das Licht wird nicht in unser Auge (Kamera) reflektiert. Demnach gelangt kein Licht von der Spiegelfläche ins Auge und die Fläche erscheint schwarz.*

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Den Sehvorgang beschreiben können		
b)	Die notwendigen Voraussetzungen für einen Lichtempfang benennen können		

## Check-in-Aufgabe B: Sehvorgang

Zwar sind die Tischplatte und der Spiegelrahmen durch die Lampe links gut zu sehen, die Spiegelfläche bleibt aber schwarz.



- a) Erläutere, unter welchen Umständen man Gegenstände sehen kann.

*Sie müssen durch eine Lichtquelle beleuchtet werden und das Licht dann so reflektieren, dass es in unser Auge fällt*

- b) Erkläre, warum die Spiegelfläche trotz Beleuchtung schwarz erscheint.

*Zwar wird die Spiegelfläche beleuchtet, aber das Licht wird nicht in unser Auge (Kamera) reflektiert. Demnach gelangt kein Licht von der Spiegelfläche ins Auge und die Fläche erscheint schwarz.*

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Den Sehvorgang beschreiben können		
b)	Die notwendigen Voraussetzungen für einen Lichtempfang benennen können		