

Check-in-Aufgabe A: Größe des Schattenbildes

Vor einer Lichtquelle steht eine Vase, deren Schatten auf der gegenüberliegenden Wand zu sehen ist.

- a) Gib an, welche Eigenschaft die Lichtquelle haben muss, damit der Schatten ein Kernschatten ist.
- b) Beschreibe, wodurch sich das Schattenbild vergrößern lässt.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Bedingung für deutlich abgegrenzte Schattenräume angeben können		
b)	Änderungen der Schattenbildgröße erklären können		

Check-in-Aufgabe B: Größe des Schattenbildes

Vor einer Lichtquelle steht eine Vase, deren Schatten auf der gegenüberliegenden Wand zu sehen ist.

- a) Gib an, welche Eigenschaft die Lichtquelle haben muss, damit der Schatten ein Kernschatten ist.
- b) Beschreibe, wodurch sich das Schattenbild verkleinern lässt.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Bedingung für deutlich abgegrenzte Schattenräume angeben können		
b)	Änderungen der Schattenbildgröße erklären können		