

Check-in-Aufgabe A: Bilder durch Linsen

Du kannst das reelle Bild eines Gegenstands hinter einer Sammellinse auf einem Schirm abbilden.

- a) Beschreibe kurz die Begriffe „Gegenstandsweite“, „Bildweite“ und „Brennweite“ und gib an, welche Bedingung hier die Gegenstandsweite erfüllen muss.
- b) Nenne die Eigenschaften von reellen Bildern.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a1)	Die Begriffe für die Bildkonstruktion beschreiben können		
a2)	Bedingungen zur Entstehung eines reellen Bildes nennen können		
b)	Die Eigenschaften von reellen Bildern nennen können		

Check-in-Aufgabe B: Bilder durch Linsen

Bei einer Sammellinse kannst du auch ein virtuelles Bild eines Gegenstands sehen.

- a) Beschreibe kurz die Begriffe „Gegenstandsweite“, „Bildweite“ und „Brennweite“ und gib an, welche Bedingung hier die Gegenstandsweite erfüllen muss.
- b) Nenne die Eigenschaften von virtuellen Bildern.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a1)	Die Begriffe für die Bildkonstruktion beschreiben können		
a2)	Bedingungen zur Entstehung eines virtuellen Bildes nennen können		
b)	Die Eigenschaften von virtuellen Bildern nennen können		