

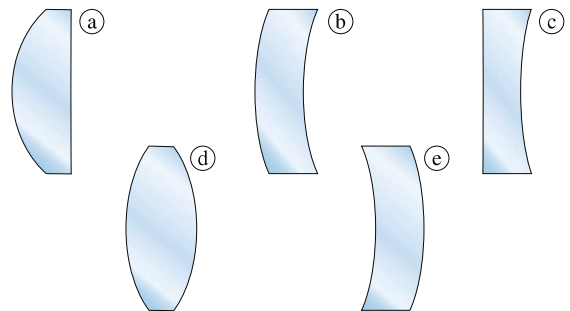
Tägliche Übung

1 Verschiedene Linsenformen

Unter den Linsen in Bild 1 sind auch Sammellinsen und Zerstreuungslinsen. Findest du sie heraus?

Sammellinse(n): _____ Begründung:

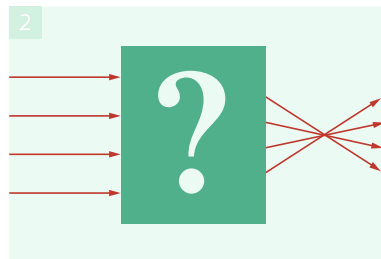
Zerstreuungslinse(n): _____ Begründung: _____



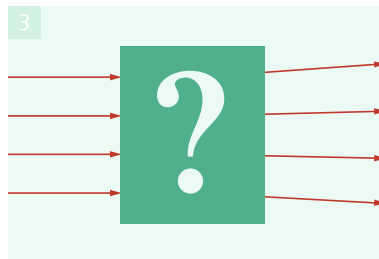
1

2 Versteckte Linsen

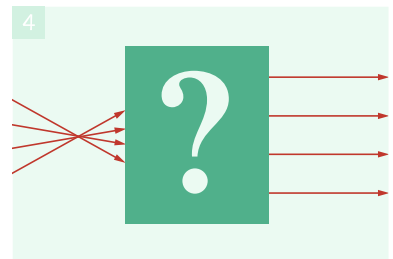
In welcher Box verbirgt sich eine Sammellinse (Bilder 2–4)? Begründe deine Vermutungen kurz.



	Ja	Nein
Sammellinse		
Begründung		



	Ja	Nein
Sammellinse		
Begründung		



	Ja	Nein
Sammellinse		
Begründung		

3 Brennglas

Jan entzündet ein trockenes Blatt mithilfe seiner Lupe (Bild 5).

a) Um welche Linsenform handelt es sich? Begründe deine Antwort.



b) Beschreibe, wie es gelingt, auf diese Weise Feuer zu entfachen.

5