Check-in-Aufgabe A: Linse in black-box

Ein paralleles Lichtbündel wird durch eine sehr dünne Sammellinse im Kasten wie gezeichnet abgelenkt.

1. Zeichne die Sammellinse und den Verlauf der Strahlenbündel ein.
2. Zeichne den Brennpunkt der Linse ein.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Strahlengänge bei Sammellinsen skizzieren können. |  |  |
| b) | Den Brennpunkt von Sammellinsen beschreiben und bestimmen können. |  |  |

Check-in-Aufgabe B: Linse in black-box

Ein paralleles Lichtbündel wird durch eine sehr dünne Sammellinse im Kasten wie gezeichnet abgelenkt.

1. Zeichne die Sammellinse und den Verlauf der Strahlenbündel ein.
2. Zeichne den Brennpunkt der Linse ein.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Strahlengänge bei Sammellinsen skizzieren können. |  |  |
| b) | Den Brennpunkt von Sammellinsen beschreiben und bestimmen können. |  |  |