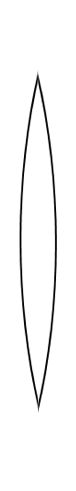
Check-in-Aufgabe A: Lichtbündel bei Linsen

Ein paralleles Lichtbündel trifft auf eine sehr dünne bikonvexe Linse.

1. Zeichne den Verlauf des Lichtbündels auf der rechten Seite der Linse ein.



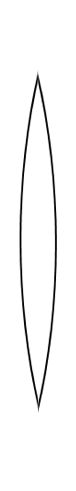
1. Beschreibe, wie man den Brennpunkt einer Sammellinse bestimmen kann und zeichne ihn ein.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Strahlengänge bei der Sammellinse skizzieren können. |  |  |
| b) | Brennpunkt einer Sammellinse beschreiben und einzeichnen können. |  |  |

Check-in-Aufgabe B: Lichtbündel bei Linsen

Hinter einer sehr dünnen bikonvexen Linse gehen zwei Lichtbündel durch einen Punkt.

1. Zeichne den Verlauf des Lichtbündels auf der linken Seite der Linse ein.



1. Beschreibe, was der Brennpunkt ist und zeichne ihn ein.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Strahlengänge bei der Sammellinse skizzieren können. |  |  |
| b) | Brennpunkt einer Sammellinse beschreiben und einzeichnen können. |  |  |