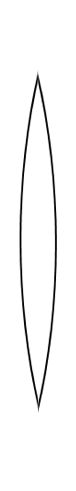
Check-in-Aufgabe A: Lichtbündel bei Linsen-Lösung

Ein paralleles Lichtbündel trifft auf eine sehr dünne bikonvexe Linse.

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



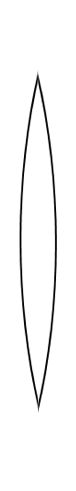
1. Beschreibe, wie man den Brennpunkt einer Sammellinse bestimmen kann.   
   *Parallele Bündel werden so gebrochen, dass sie sich im Brennpunkt schneiden.*

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

Check-in-Aufgabe B: Lichtbündel bei Linsen-Lösung

Ein paralleles Lichtbündel trifft auf eine sehr dünne bikonkave Linse.

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



F

1. Beschreibe, was der Brennpunkt ist und zeichne ihn ein.   
   *Parallele Bündel werden so gebrochen, dass sie sich im Brennpunkt schneiden.*

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