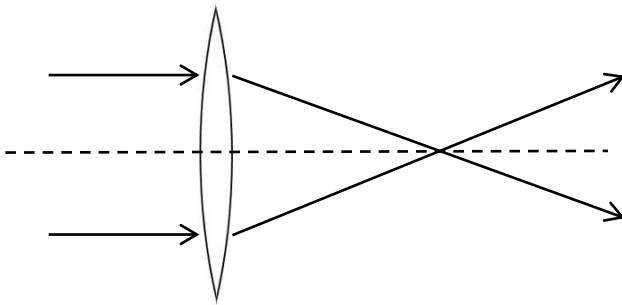


## Check-in-Aufgabe A: Lichtbündel bei Linsen-Lösung

Ein paralleles Lichtbündel trifft auf eine sehr dünne bikonvexe Linse.



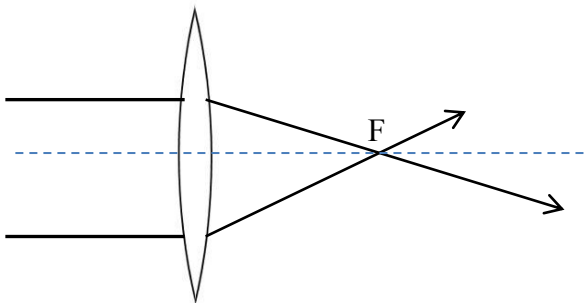
- Zeichne den Verlauf des Lichtbündels auf der rechten Seite der Linse ein.
- Beschreibe, wie man den Brennpunkt einer Sammellinse bestimmen kann.

*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.



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