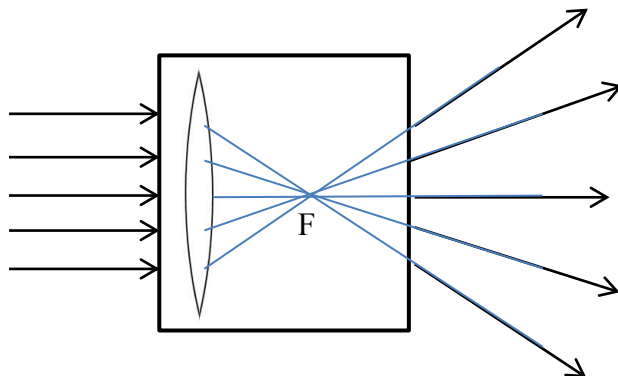


### Check-in-Aufgabe A: Linse in black-box-Lösung

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

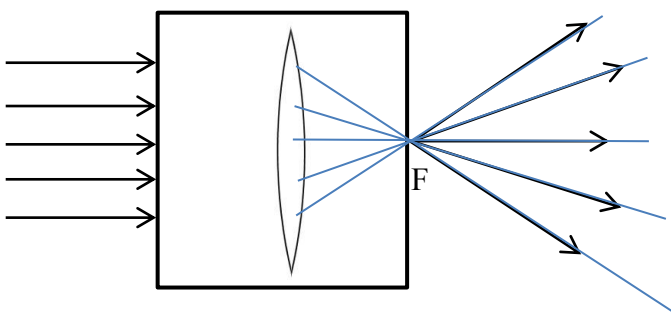


a) Zeichne die Sammellinse und den Verlauf der Strahlenbündel ein.

b) 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-Lösung



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

a) Zeichne die Sammellinse und den Verlauf der Strahlenbündel ein..

b) 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.		