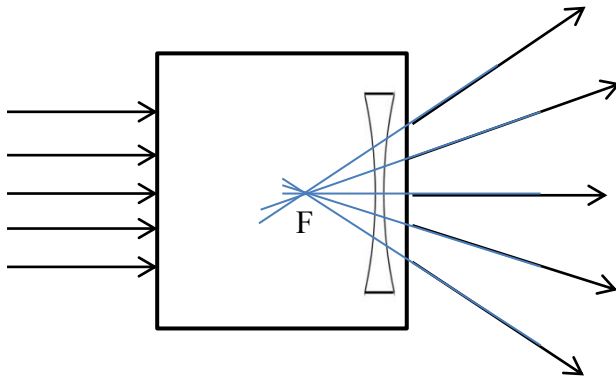


### Check-in-Aufgabe A: Linse in black-box-Lösung

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

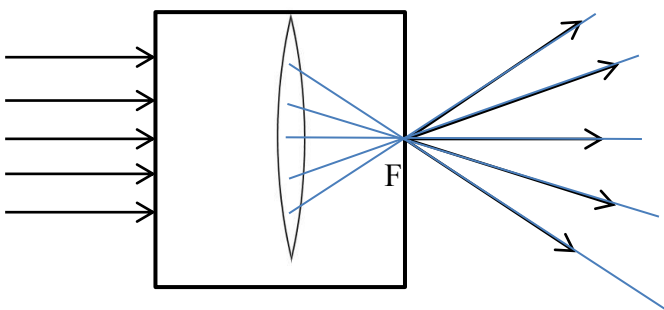


- Gib an, um welche Art von Linse es sich handeln muss.  
*Es wird sich um eine Zerstreuungslinse handeln, denn die vorher parallelen Strahlen gehen rechtsseitig auseinander.*
- Zeichne den Brennpunkt der Linse ein.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Strahlengänge bei Linsen skizzieren können.		
b)	Den Brennpunkt von Linsen bestimmen können.		

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

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



- Gib an, um welche Art von Linse es sich handeln muss.  
*Es wird sich um eine Sammellinse handeln, denn die Strahlen kommen rechtsseitig alle aus dem Brennpunkt.*
- Zeichne den Brennpunkt der Linse ein.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Strahlengänge bei Linsen skizzieren können.		
b)	Den Brennpunkt von Linsen bestimmen können.		