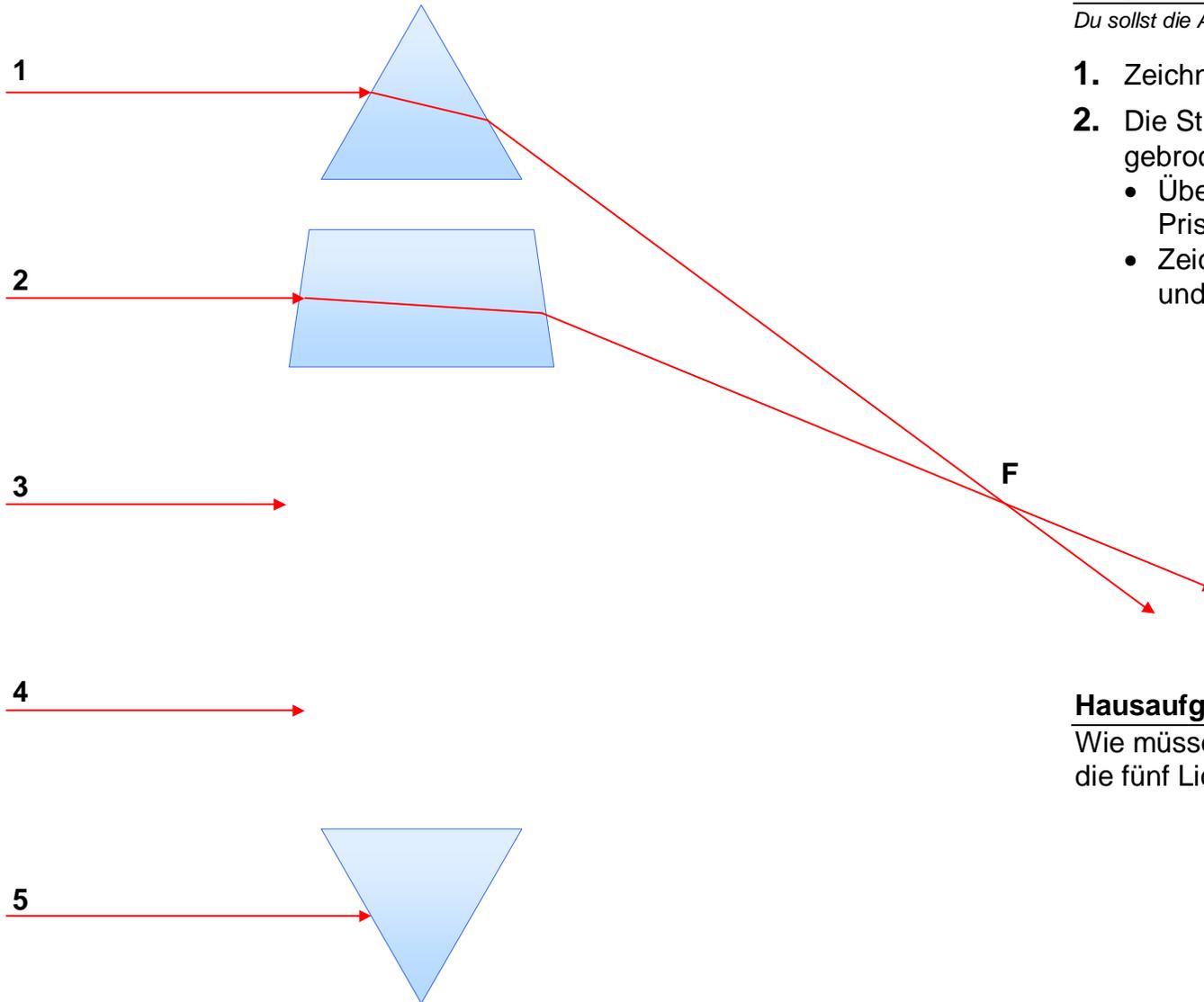




Datum :

FÜNF LICHTSTRAHLEN WERDEN GESAMMELT

Optik



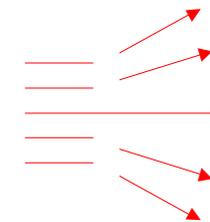
Aufgabe

Du sollst die Aufgabe **ohne** das Brechungswinkeldiagramm lösen.

1. Zeichne den weiteren Verlauf des Strahls 5.
2. Die Strahlen 3 und 4 sollen auch in den Punkt F gebrochen werden.
 - Überlege Dir, welche Form die beiden fehlenden Prismen haben müssen und zeichne sie ein.
 - Zeichne den weiteren Verlauf der Strahlen 3 und 4.

Hausaufgabe

Wie müssen die fünf Prismen aussehen, wenn sie die fünf Lichtstrahlen *zerstreuen* sollen?



Fertige **in deinem Heft** eine Zeichnung an – in etwa der Art, wie hier auf dem Arbeitsblatt.