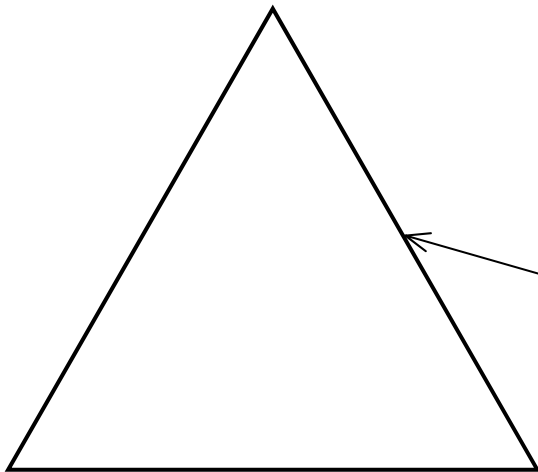
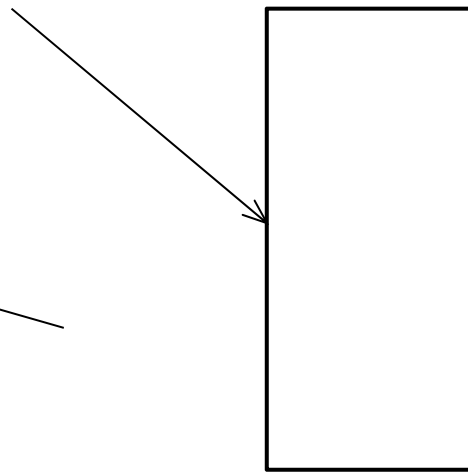


① Ergänze den **Strahlenverlauf** beim Durchgang des Lichts:

a) durch ein **Prisma**

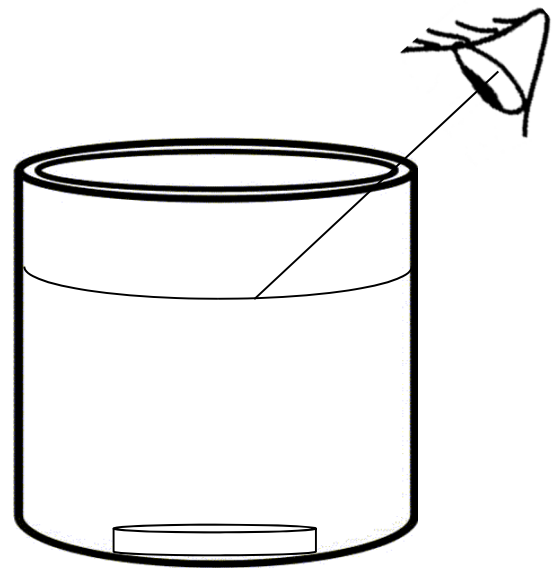


b) durch eine **planparallele Platte**



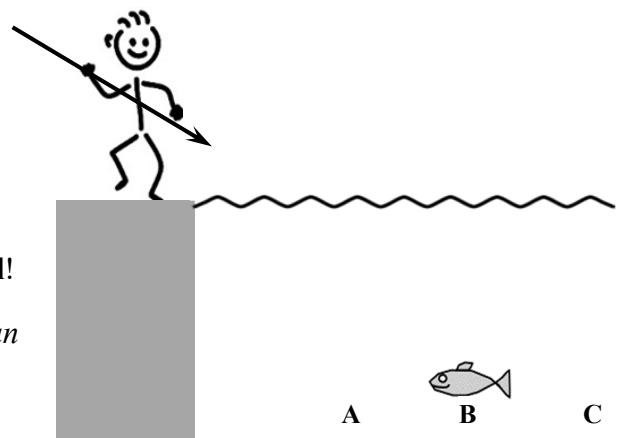
② **Erkläre** mit Hilfe deiner Kenntnisse über die Brechung dein HA-Experiment vom AB „Brechung des Lichts! **Ergänze** in deiner **Zeichnung** mit **grün** das Einfallslot und mit **rot** den **vom Auge wahrgenommenen** Strahl! Nutze als Hilfe dein LB und/oder andere Hilfsmittel!

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



③ Auf **welche Stelle** muss man **zielen**, wenn man einen Fisch mit einem Speer treffen will? **Ergänze** die **Zeichnung** mit **Lichtstrahlen** vom **Auge** bis zum **Fisch**! **Erläutere** deine Ziel-Stelle und deine Zeichnung! Nutze als **Hilfe** dein **LB** und/oder andere **Hilfsmittel**!

Wegen der ..... des Lichts muss man auf die Stelle ..... zielen. **Begründung:**



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....