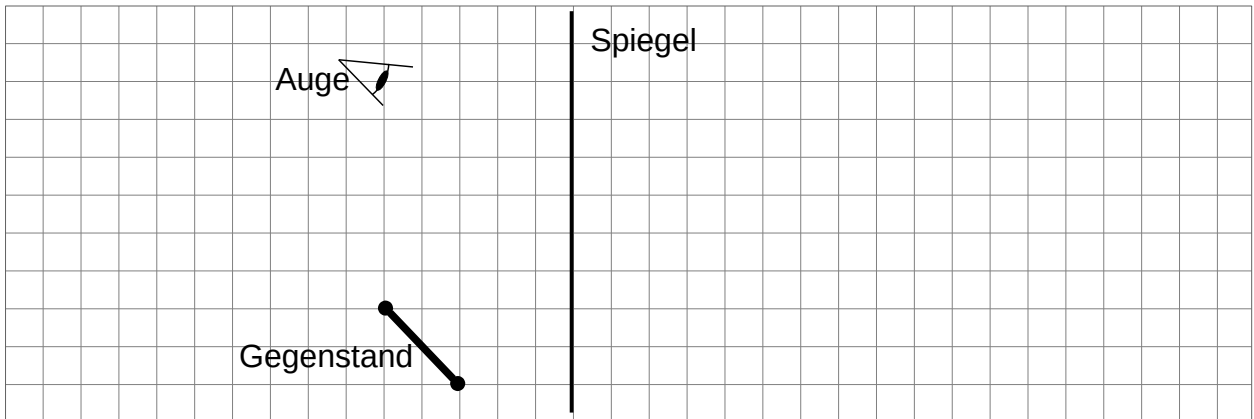
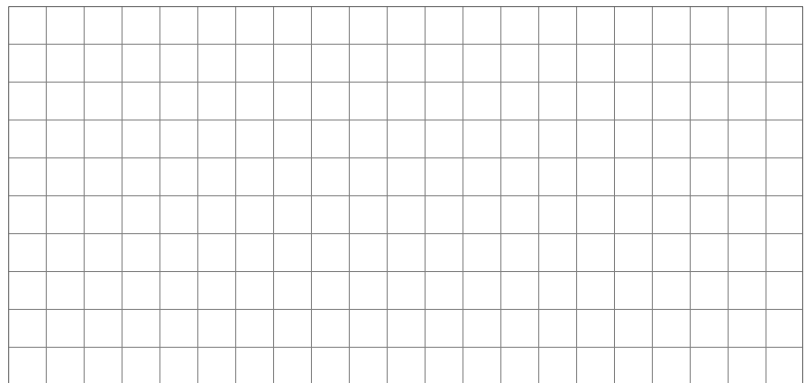
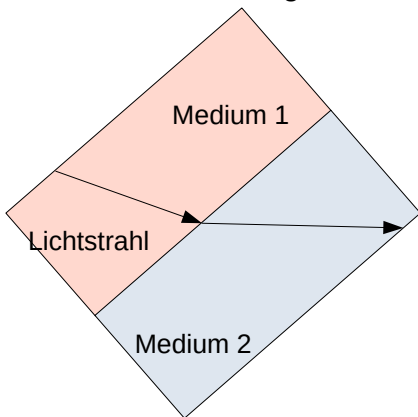


Aufgaben

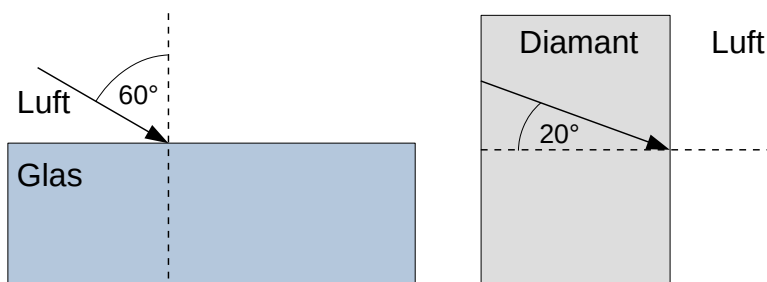
1. Wiederholung Reflexion: Zeichne den Strahlenverlauf der beiden markierten Punkte über den Spiegel ins Auge. Verwende zur Konstruktion der Strahlen das virtuelle Spiegelbild hinter dem Spiegel.



2. Entscheide und begründe, welches Medium das optisch dichtere ist.



3. Ermittle aus dem Diagramm von Leifi-Physik die Brechungswinkel und zeichne sie ein:
<https://www.leifiphysik.de/optik/lichtbrechung/grundwissen/lichtbrechung-fortfuehrung>



4. Fische kann man auch mit einem Speer fangen. Erkläre, ob man den Speer über oder unter den Ort werfen muss, an dem man den Fisch sieht um ihn zu treffen.

