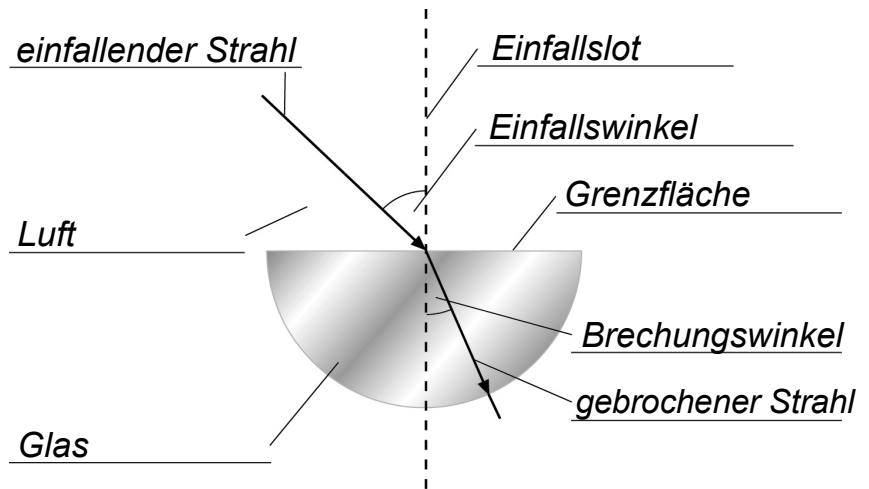


Brechung des Lichts

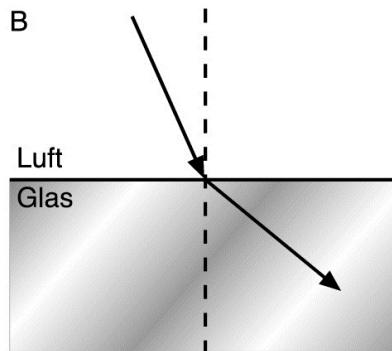
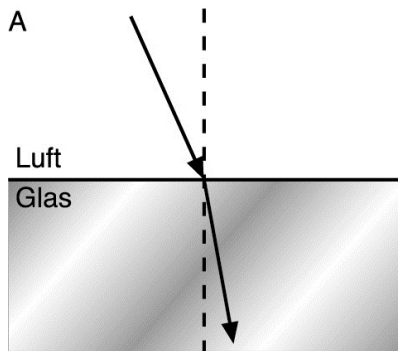
ARBEITSBLATT

1. Beschrifte die Abbildung mit folgenden Begriffen.

- Grenzfläche
- gebrochener Strahl
- Einfallslot
- Luft
- Glas
- Brechungswinkel
- einfallender Strahl
- Einfallswinkel



2. Welcher Strahlenverlauf ist richtig? Begründe deine Entscheidungen.



Der Strahlenverlauf in Bild A ist richtig. Das Licht wird beim Übergang von Luft in Glas zum Lot hin gebrochen.

3. Wie wird das Licht gebrochen? Zeichne die fehlenden Lichtstrahlen ein.

