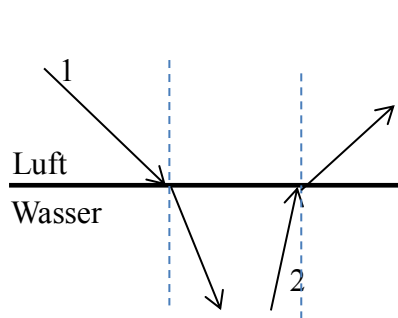


Check-in-Aufgabe A: Brechung an einer Grenzfläche-Lösung

Auf eine ebene Wasseroberfläche treffen Lichtbündel.

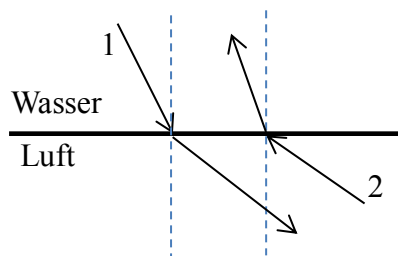


- a) Ergänze die ungefähren Verläufe der Lichtbündel.
- b) Erläutere, welche Änderungen es gäbe, wenn statt Luft oben Glas wäre.
Glas bricht stärker als Wasser. Daher würde Strahl 1 vom Lot weg und Strahl 2 zum Lot hin gebrochen werden.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Brechungsgesetz qualitativ anwenden können.		
b)	Brechungsvermögen verschiedener Stoffe vergleichen können.		

Check-in-Aufgabe B: Brechung an einer Grenzfläche-Lösung

Auf eine ebene Wasseroberfläche treffen Lichtbündel.



- a) Ergänze die ungefähren Verläufe der Lichtbündel.
- b) Erläutere, welche Änderungen es gäbe, wenn statt Luft unten Glas wäre.
Glas bricht stärker als Wasser. Deshalb würde Strahl 1 zum Lot hin und Strahl 2 vom Lot weg gebrochen werden.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Brechungsgesetz qualitativ anwenden können.		
b)	Brechungsvermögen verschiedener Stoffe vergleichen können.		