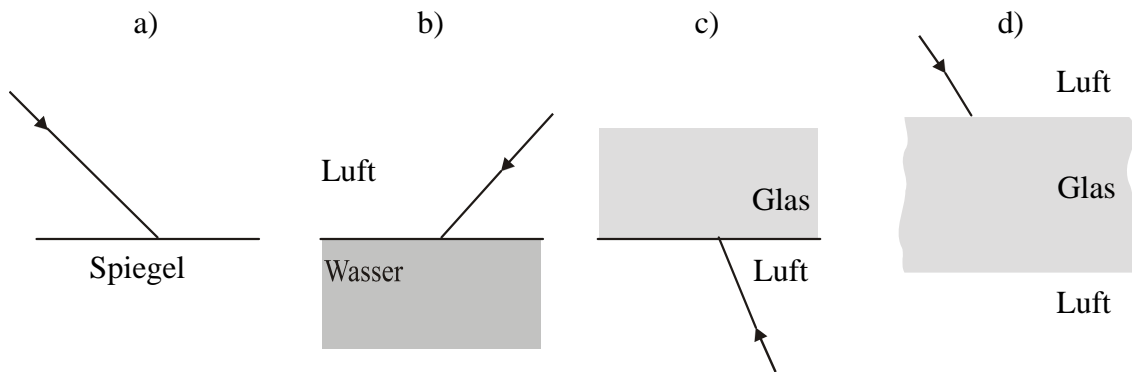
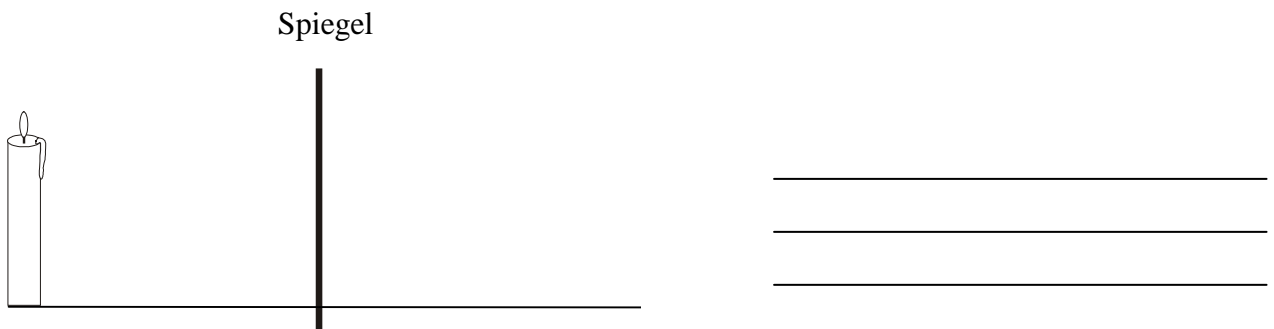


Reflexion und Brechung

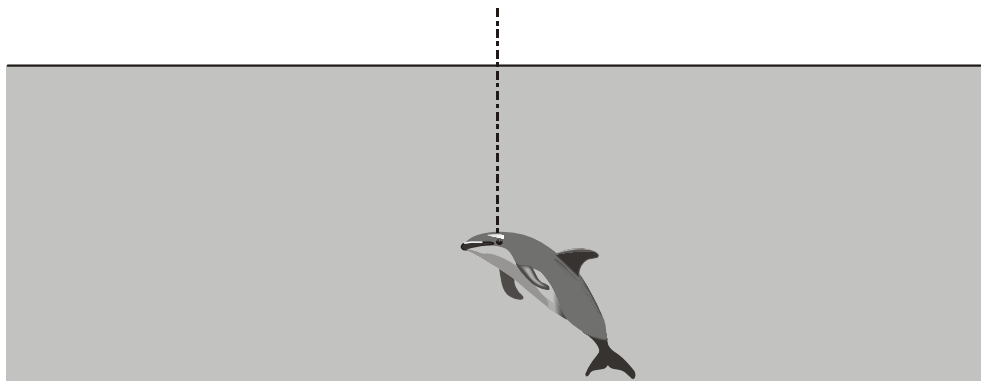
1. Ergänze jeweils den Strahlenverlauf! Zeichne zunächst das Lot ein!



2. Vor einem Spiegel steht ein Gegenstand. Konstruiere das Spiegelbild! Beschreibe dieses Bild!



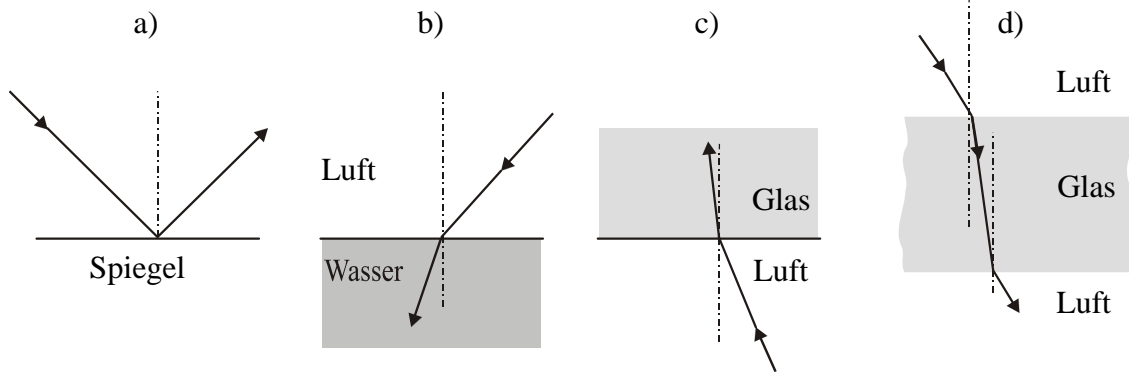
3. Durch welchen Teil der Wasseroberfläche kann der Fisch sehen?
Zeichne die Lichtstrahlen ein! Markiere den betreffenden Teil der Wasseroberfläche farbig!



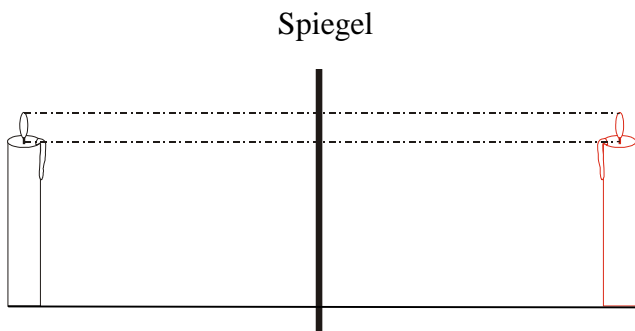
Lösungen:

Reflexion und Brechung

1. Ergänze jeweils den Strahlenverlauf! Zeichne zunächst das Lot ein!



2. Vor einem Spiegel steht ein Gegenstand. Konstruiere das Spiegelbild! Beschreibe dieses Bild!



*Das Spiegelbild ist symmetrisch zum Gegenstand.
Virtuell, gleiche Höhe, seitenvertauscht*

3. Durch welchen Teil der Wasseroberfläche kann der Fisch sehen?
Zeichne die Lichtstrahlen ein! Markiere den betreffenden Teil der Wasseroberfläche farbig!

