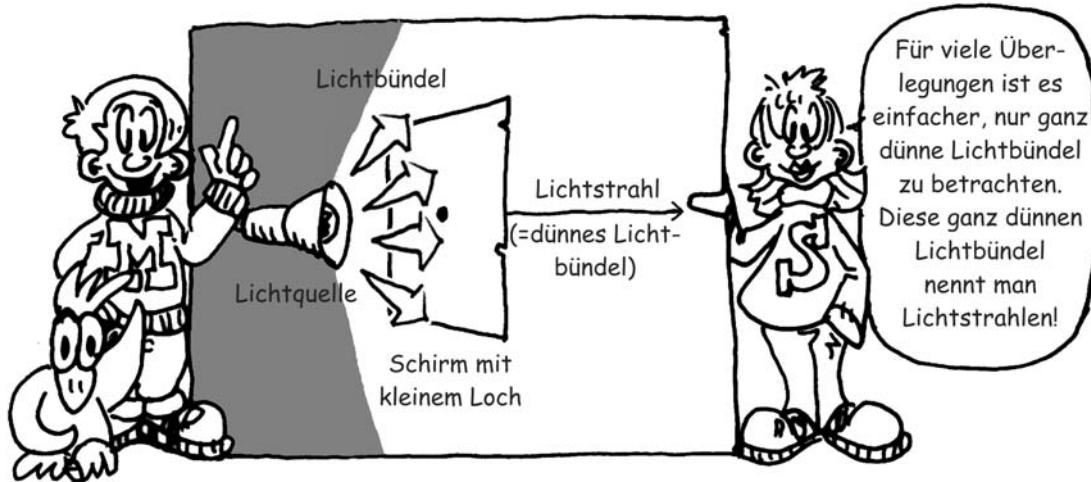


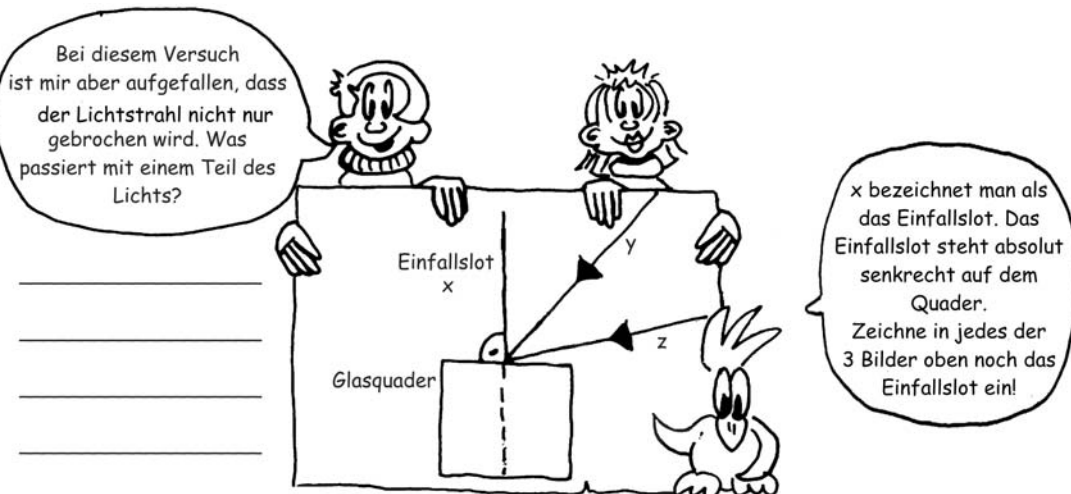
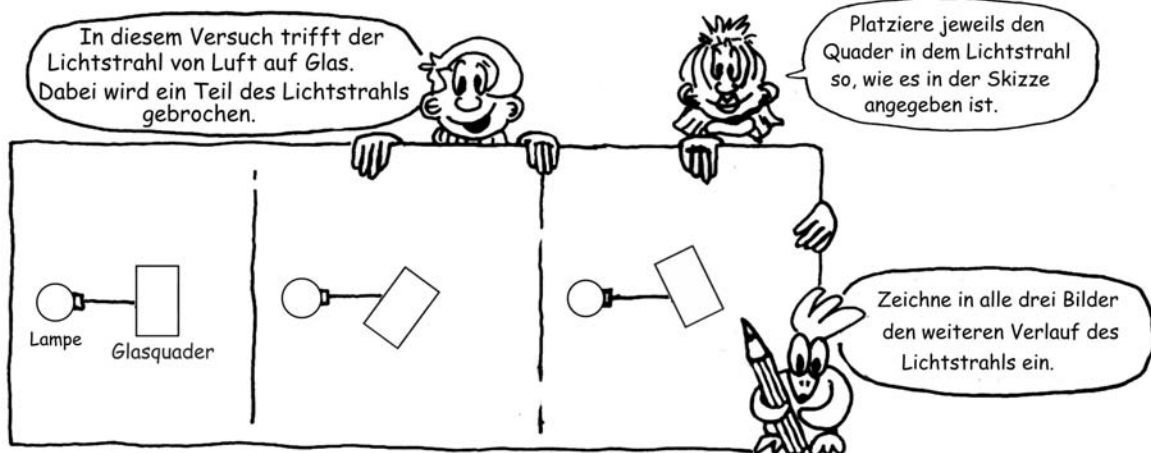
LICHTBRECHUNG

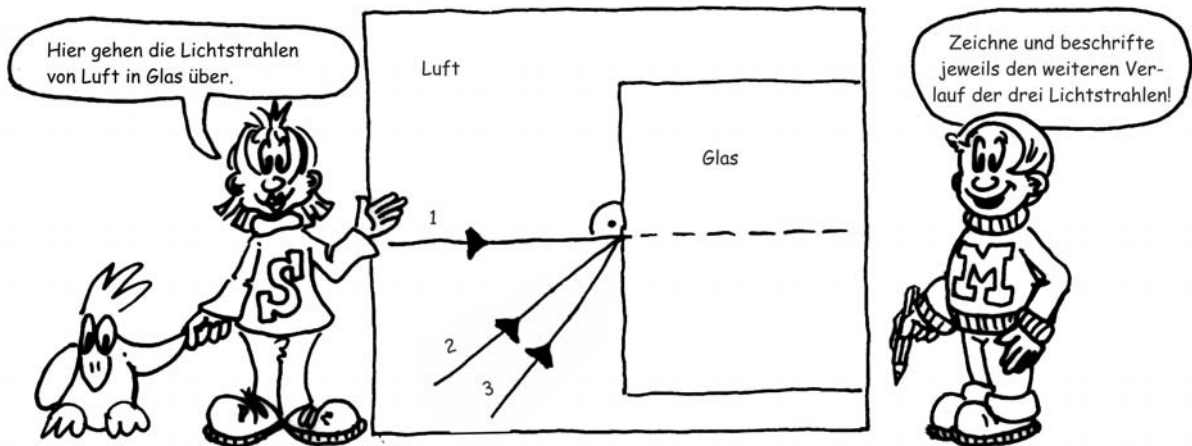


Beschreibe anhand der Skizze, wie man ein ganz dünnes Lichtbündel bekommt:

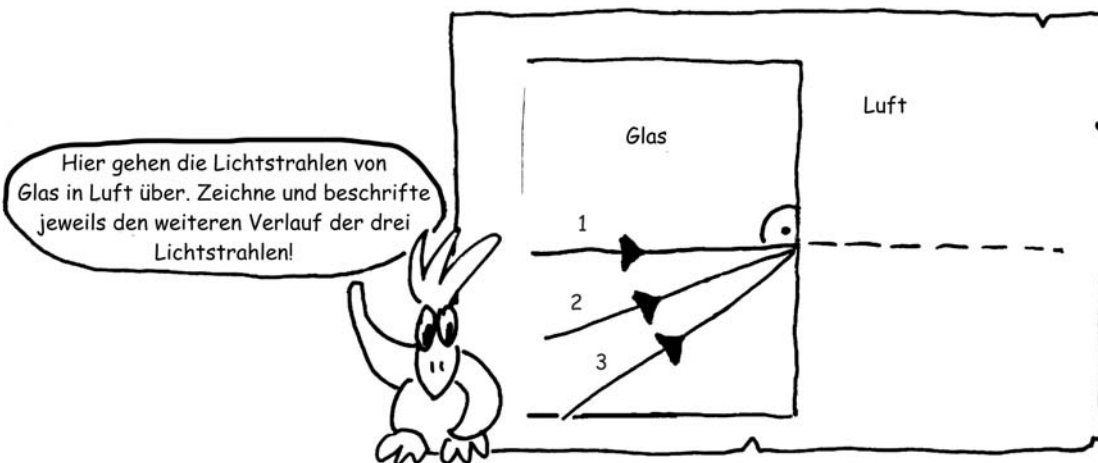
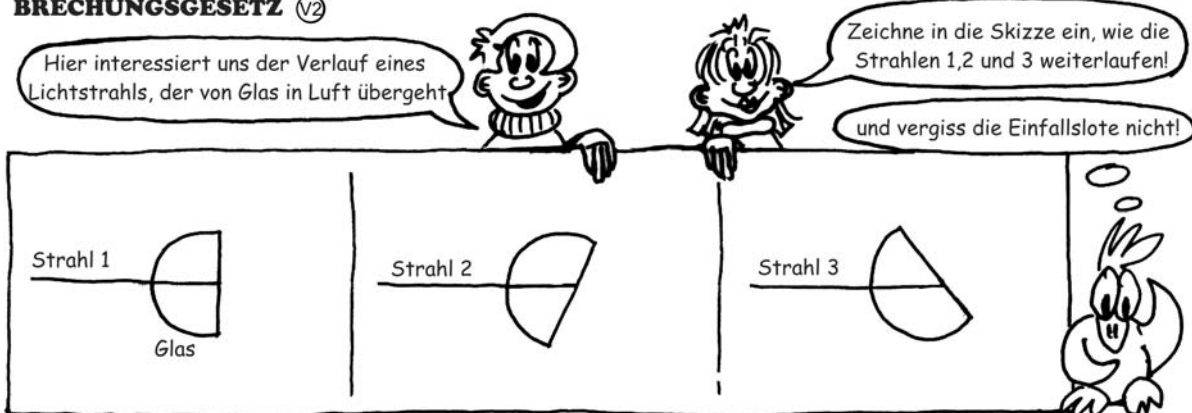
Verwende bei allen folgenden Versuchen Lampe Nr. 3 sowie ein Brettchen mit Tonpapier, um den Strahlenverlauf sichtbar zu machen.

V1 GEOMETRISCHE OPTIK

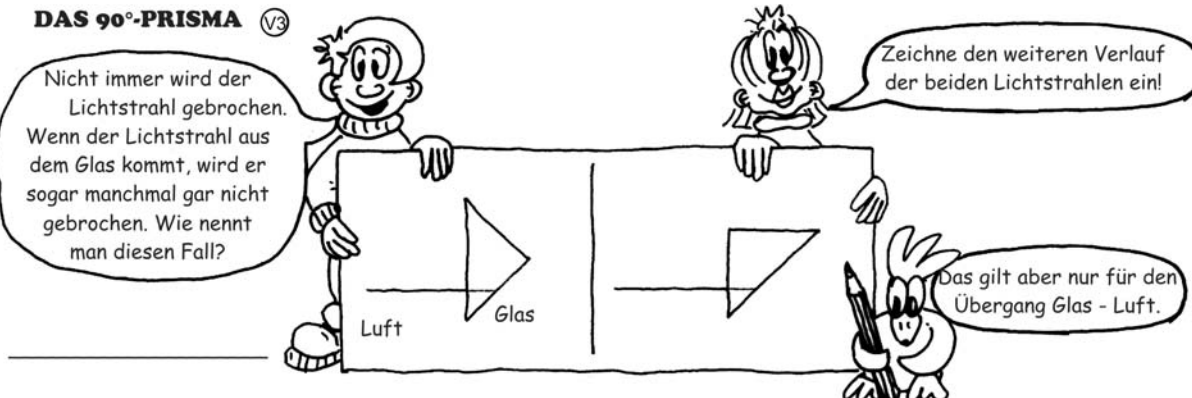


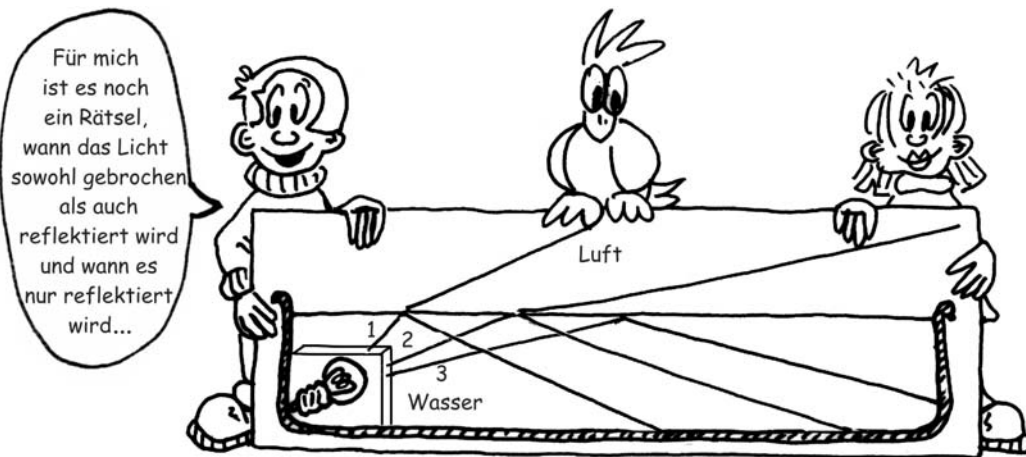


BRECHUNGSGESETZ V2



DAS 90°-PRISMA V3





Am besten lässt sich das anhand eines Wasserbeckens erklären, auf dessen Boden eine Lichtquelle angebracht ist. Beschreibe den Verlauf der 3 Lichtstrahlen!

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Wovon hängt es ab, dass manchmal Reflexion und Brechung auftreten und manchmal nur Reflexion? _____

