

## Arbeitsblatt zur Optik

Fülle die Felder mit den passenden Begriffen, die unten auf dem Blatt stehen.

Wenn Licht auf einen Glasblock fällt wird es \_\_\_\_\_.  
Dabei ist der Brechungswinkel \_\_\_\_\_ als der Einfallswinkel. Man sagt: „Das Licht wird zum \_\_\_\_\_ hin gebrochen.“ Innerhalb des Glasblockes verläuft das Licht \_\_\_\_\_. Beim \_\_\_\_\_ des Glases wird das Licht \_\_\_\_\_ gebrochen. Diesmal jedoch vom Lot weg. Es ist also der \_\_\_\_\_ größer als der \_\_\_\_\_.

Nach dem Glasblock verlaufen die \_\_\_\_\_ wieder in die selbe Richtung wie vor dem Glasblock. Sie sind nur ein Stück nach \_\_\_\_\_ verschoben.

Brechungswinkel, erneut, Einfallswinkel, gebrochen, geradlinig, kleiner, Lichtstrahlen, Lot, oben, verlassen