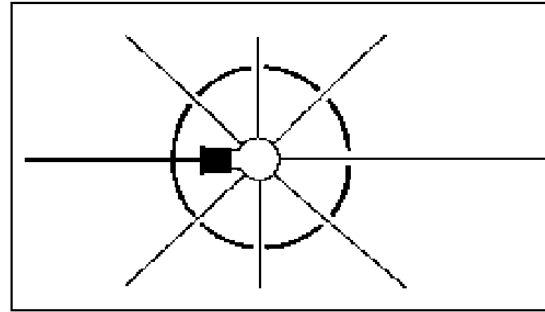
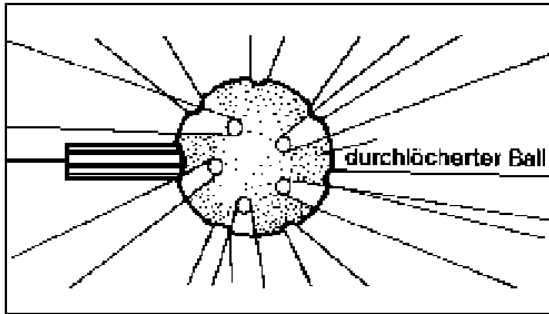


Name: _____

Datum: _____

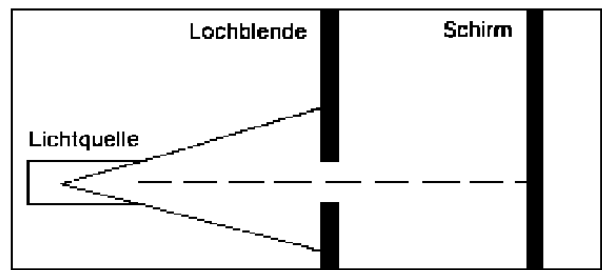
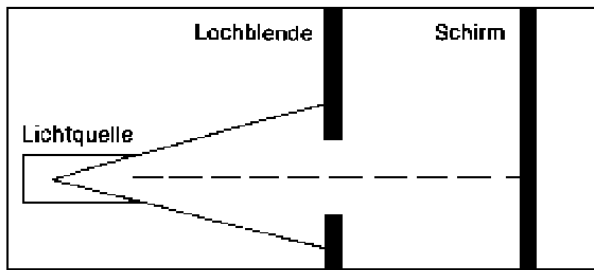
Lichtstrahlen



Vergleiche die beiden Grafiken!

Das Licht breitet sich von der Lichtquelle in _____ aus. Licht können wir nur sehen, wenn es auf einen Körper trifft.

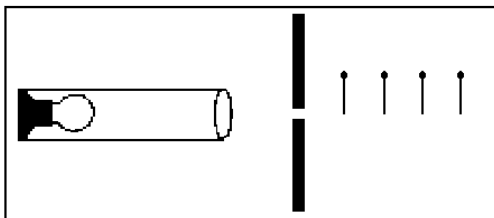
Wir versuchen ein möglichst schmales Lichtbündel herzustellen.



Ein großes Blendenloch läßt ein _____ Lichtbündel durch.

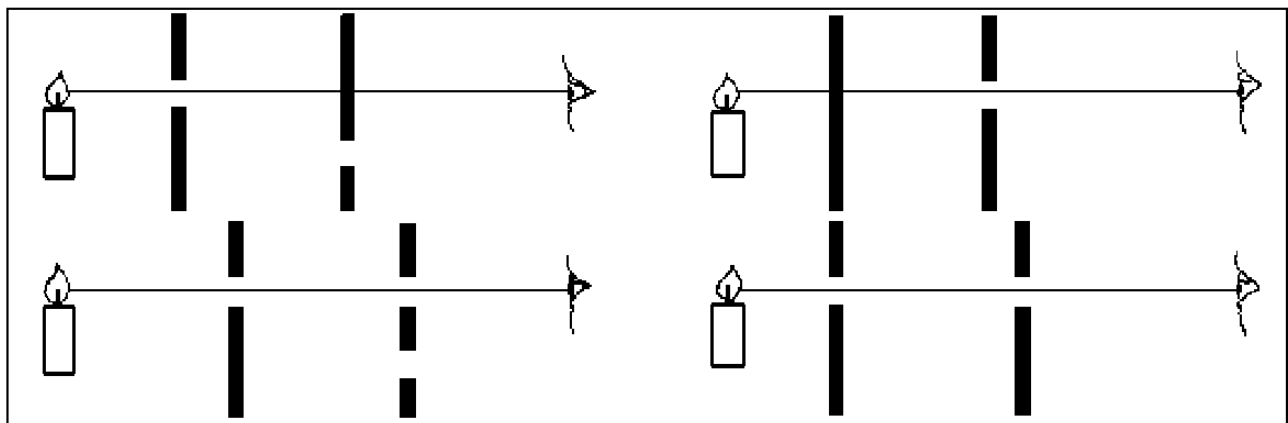
Ein kleines Blendenloch läßt ein _____ Lichtbündel durch.

Ein sehr schmales Lichtbündel bezeichnen wir als _____.



Wenn man den Weg eines Lichtstrahles mit Stecknadeln absteckt, kann man mit Hilfe eines Lineals erkennen, daß der Lichtstrahl eine _____ bildet.

Licht breitet sich _____ aus.



Streiche das Auge durch, welches die Kerzenflamme nicht sieht.