

Zeichnerische Darstellung von Lichtstrahlen und Schalter

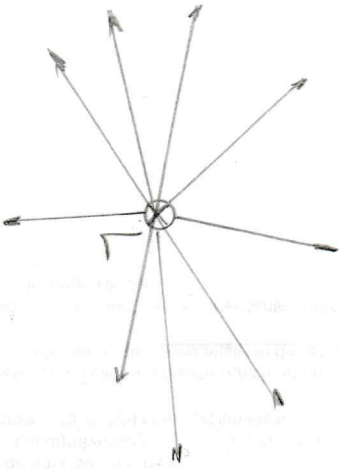


Abbildung 1
L = Lichtquelle

Über einer Glühlampe befindet sich ein undurchsichtiger Schirm unterschiedlicher Form. Zeichne ein, wie sich das Licht ausbreitet! Das Licht geht von der Glühwendel der Glühlampe aus.

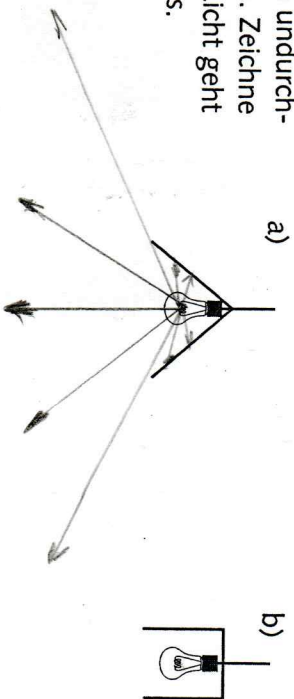
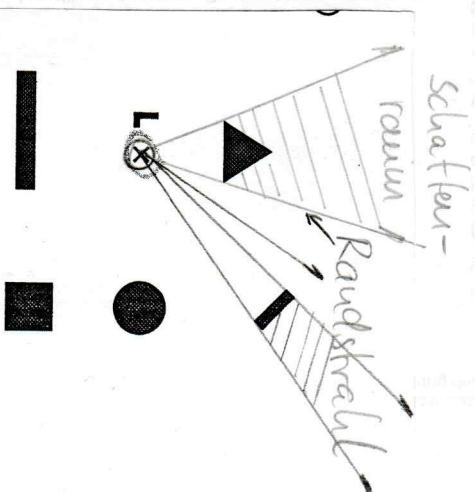


Abbildung 2

Zeichne hier wie in Abbildung 1:



Ergänze in Abbildung 2 die Lichtausbreitung in (L)!
Ergänze in Abbildung 3 die Schattenräume!

Abbildung 3