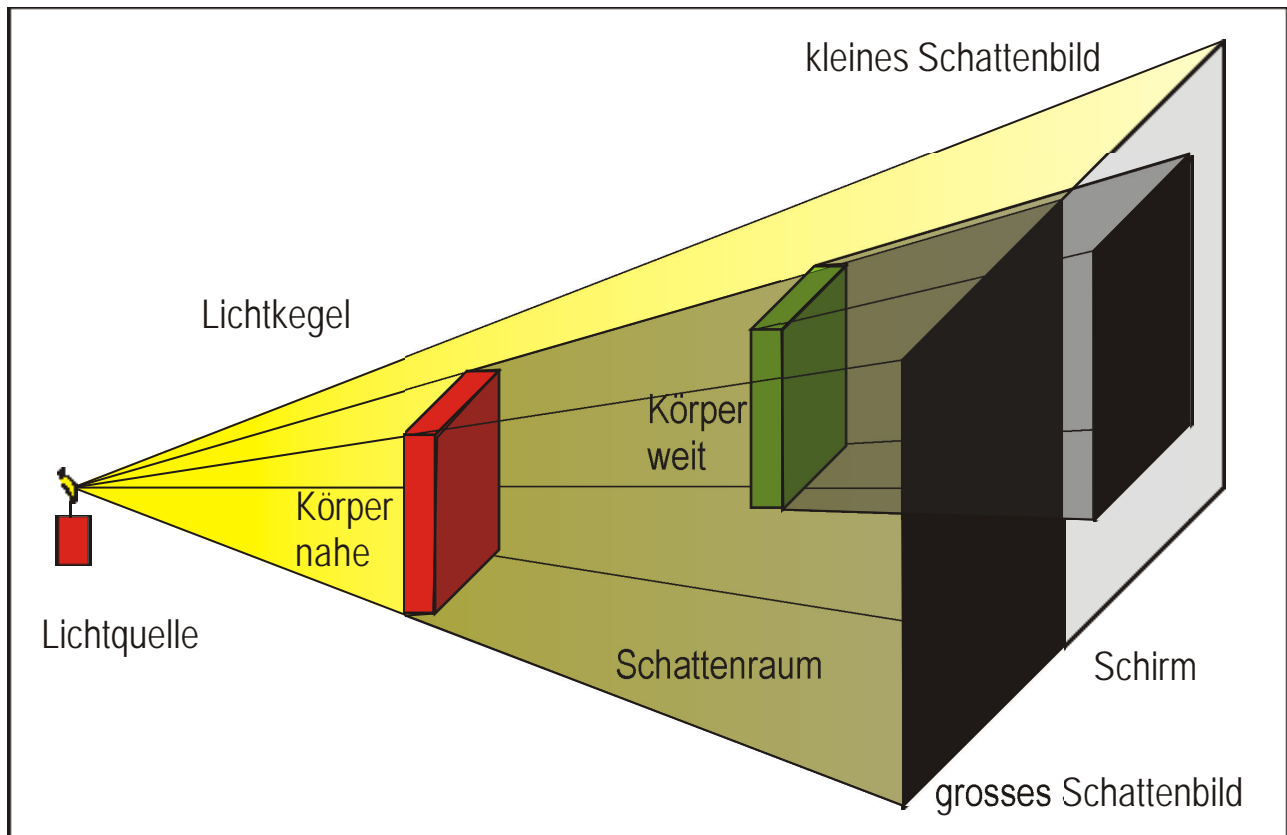


## **Schattengrösse bei einer nahen Lichtquelle**

Bei einer nahen Lichtquelle streben die Lichtstrahlen auseinander.



Je näher ein Körper sich bei der Lichtquelle befindet, desto grösser ist sein Schattenbild.

Je weiter weg der Schirm von der Lichtquelle ist, desto grösser kann das Schattenbild werden.

**Die Grösse des Schattenbildes hängt von den Entfernungen zwischen Lichtquelle, Körper und Schirm ab.**