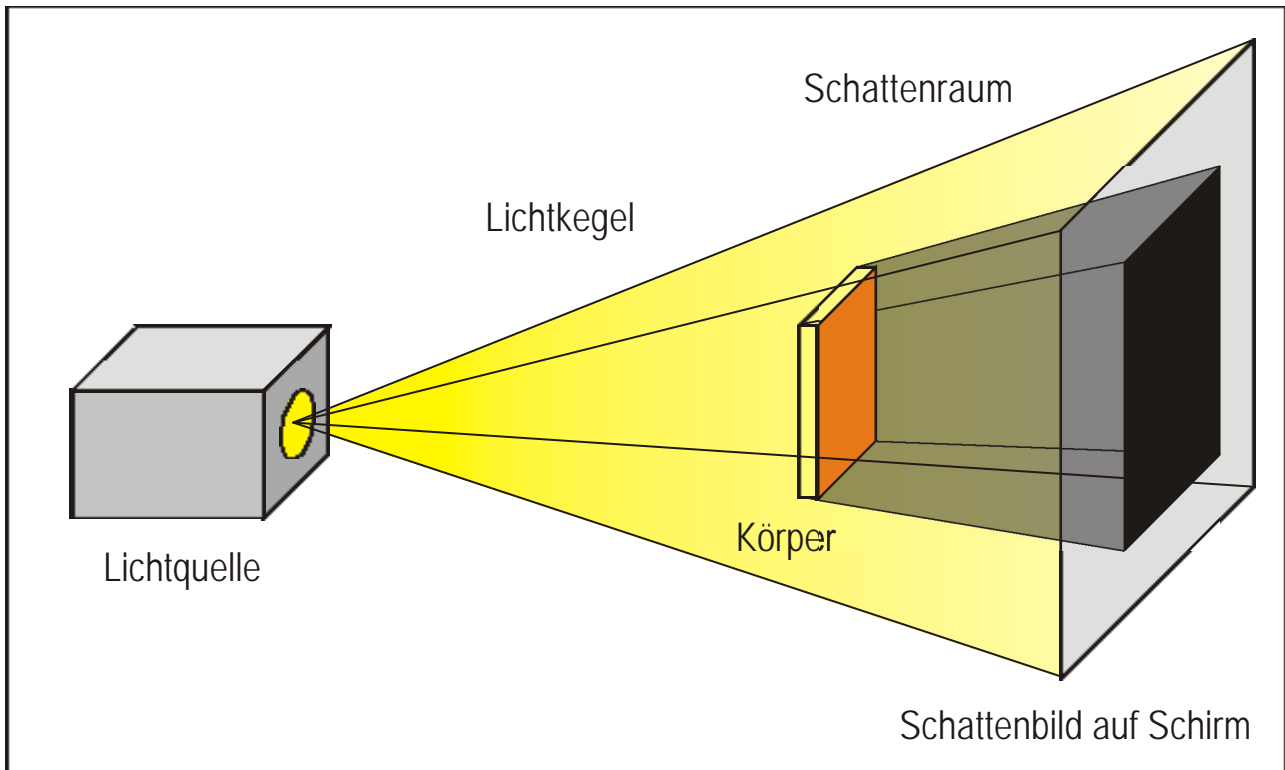


# Licht und Schatten

Ein Körper, der kein Licht durchlässt, wird in den Lichtkegel einer Lichtquelle gehalten. Auf dem Schirm wird ein Schatten sichtbar.



Der Körper blockiert die Lichtstrahlen. Die dahinterliegende lichtfreie Zone heisst **Schattenraum**, dessen Projektion auf einen Schirm **Schattenbild**.

**Schatten entstehen dadurch, dass Körper das Licht an seiner Ausbreitung hindern.**