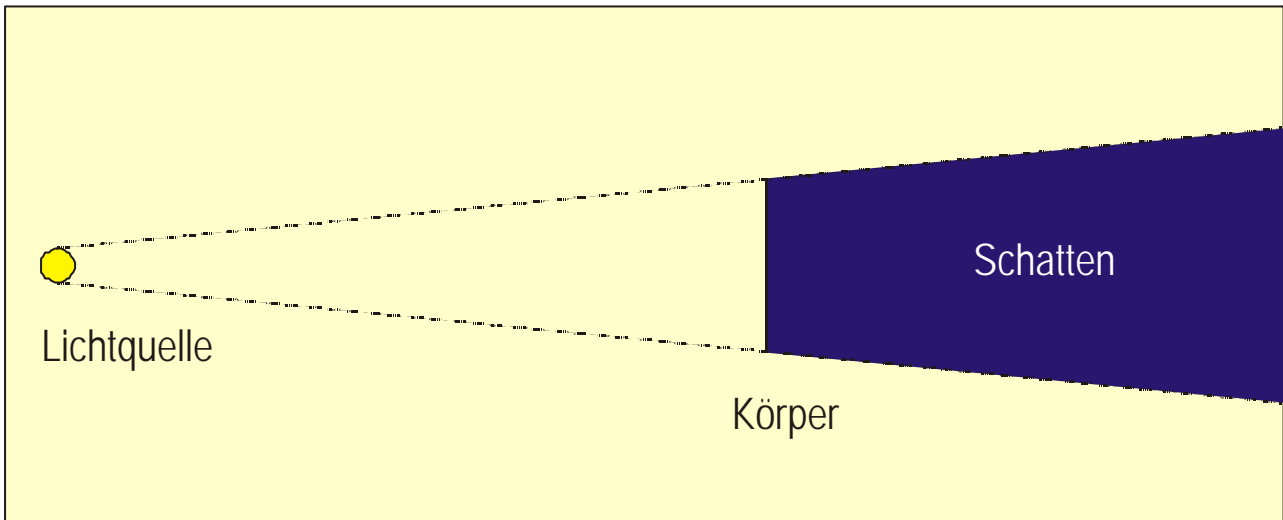
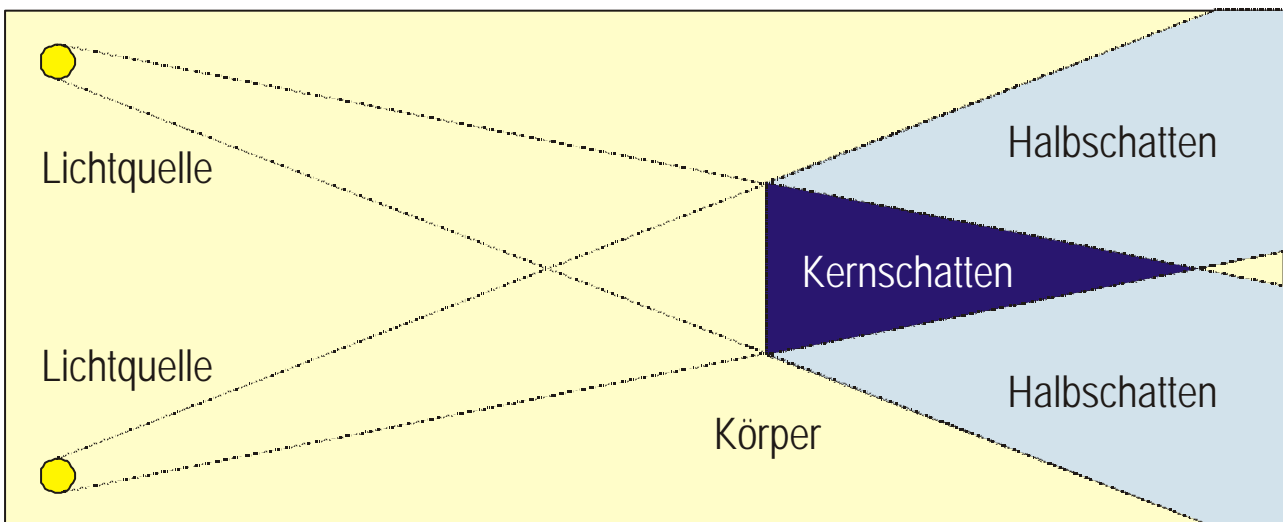


## Was sind Kern- und Halbschatten?

Wird ein Körper von einer Lichtquelle beleuchtet, wirft er einen Schatten.



Was aber passiert, wenn ein Körper von zwei Lichtquellen beleuchtet wird?



Der Körper wirft zwei Schatten, die sich teilweise überlappen können. Diejenigen Teile des Schattens, von denen **eine der Lichtquellen sichtbar** ist, nennt man **Halbschatten**. Derjenige Teil des Schattens, von dem aus **keine der beiden Lichtquellen sichtbar** ist, heisst **Kernschatten**.