

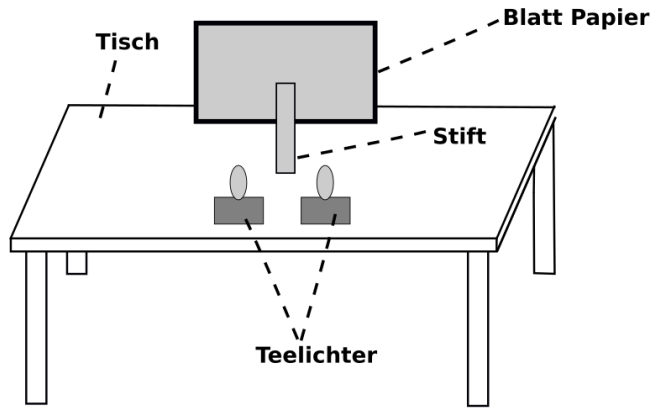
Kern- und Halbschatten

Einleitung



Beim Experiment „Schatten“ haben wir ein Objekt nur mit einer Lichtquelle bestrahlt. Was passiert mit dem Schatten, wenn man gleich zwei Lichtquellen nimmt und ihre Position zum Objekt verändert? Finde es heraus!

Aufbau



Durchführung



Beschreibe die Durchführung des Experiments:

Beobachtung



Beschreibe deine Beobachtungen:



Arbeitsauftrag: Zeichne für folgende beiden Situationen die entstehenden Schatten ein und beschrifte Sie mit den Begriffen: Kernschatten und Halbschatten!

