

Eigenschaften des Lichts

Arbeitsblatt Basis

 1. Bilde richtige Sätze, indem du Satzanfang und Satzende miteinander verbindest.

Licht strömt gleichmäßig	sieben Mal umrunden.
Licht breitet sich	einem starken Scheinwerfer erzeugt.
Mit seiner Geschwindigkeit könnte das Licht die Erde in 1 Sekunde	mit Lichtgeschwindigkeit aus.
Licht ist viel schneller	kannst du mit deinen Augen nicht wahrnehmen.
Gegenstände, die sich hinter dir befinden	von einem Lichtsender weg.
Das Licht eines Lichtsenders breitet sich	Wassertröpfchen oder Nebelteilchen in der Luft sind.
Kegelförmige Lichtbündel werden z.B. von	nur ein Modell, um uns den Weg des Lichts besser vorstellen zu können.
Man kann den Lichtkegel gut sehen, wenn	als Schall.
Die Wassertröpfchen wirken als Zwischensender und	streuen das Licht des Scheinwerfers.
Im Alltag spricht man von „Lichtstrahlen“. Das ist aber	geradlinig in alle Richtungen aus.