

# Arbeitsblatt zum Thema "Licht"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Licht besteht aus \_\_\_\_\_, die es uns ermöglichen, etwas zu sehen. Dabei fallen Lichtstrahlen zum Beispiel auf einen \_\_\_\_\_, der einen Teil der Lichtstrahlen wieder zurück schickt. Diese \_\_\_\_\_ enthalten dann wichtige Informationen über die Farbe, die Form des \_\_\_\_\_ und wo genau er sich befindet. Unser Auge nimmt die Lichtstrahlen auf, leitet sie ans \_\_\_\_\_ weiter. Dann erst können wir den Gegenstand sehen. Ganz ohne \_\_\_\_\_ können wir gar nichts erkennen. Oder andersherum gesagt: Je mehr Lichtstrahlen in unser \_\_\_\_\_ fallen, desto besser können wir sehen. Lichtstrahlen sind gerade. Wenn sie auf einen \_\_\_\_\_ treffen, werden sie entweder geschluckt oder reflektiert, das heißt umgeleitet in eine andere \_\_\_\_\_. Dunkle Farben können Licht schlucken, helle Farben reflektieren mehr. \_\_\_\_\_ stammen aus Lichtquellen. Die hellste Lichtquelle, die wir kennen, ist die \_\_\_\_\_. Sie besteht aus Wasserstoff und Helium und leuchtet so stark, weil ständig \_\_\_\_\_ verbrennt.

Gegenstand   Lichtstrahlen   Strahlen   Richtung   Gegenstands   Sonne   Auge

Wasserstoff   Licht   Gegenstand   Gehirn   Lichtstrahlen

## Quellenangabe:

Artikel: Licht (von Michael Schulte, Ziko van Dijk, Uwe Rohwedder u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA  
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Licht&oldid=49718>)