

Gerades Licht?

Der Hobbit Hildifons Zweifelviel, nicht gerade der klügste Spross seiner Familie, glaubt nicht, dass sich Licht geradlinig ausbreitet. Das sollst du ändern. Beschreibe einen einfachen Versuch (Skizze und/oder Text), mit dem man die geradlinige Ausbreitung von Licht zeigen kann. Zur Verfügung stehen als Lichtquelle eine Kerze und alle Gegenstände und Werkzeuge, die man in einem vernünftigen Hobbit-Haushalt erwarten kann.

Die Beschreibung sollte verständlich, aber nicht zu lang sein, damit auch ein Langsamdenker wie Hildifons sie verstehen kann.

Anmerkung für Hobbit-Unkundige: Bei Hobbits gibt es keinen elektrischen Strom und davon abhängige Werkzeuge. Stellt euch ein Bauernhaus von vor 200 Jahren vor.