

Lichtquellen:

Als Lichtquelle bezeichnen wir alle Gegenstände von denen _____ ausgeht. Lichtquellen, in denen das Licht selbst erzeugt wird, nennt man _____ Lichtquellen (z.B. Sonne).

Lichtquellen, die das Licht von einer anderen Lichtquelle nur weitergeben, nennt man _____ Lichtquelle (z.B. Mond, Planet, beleuchtete Körper, du selbst).

Die wichtigsten Lichtquellen dieser Welt sind _____ (Sonnen). Sie erzeugen Licht aus _____.

Dabei hängt die Lichtfarbe des heißen Körpers von seiner Temperatur ab (z.B. Eisen). Weniger heiße Körper strahlen _____, sehr heiße Körper hingegen _____

Natürliche/künstliche Lichtquellen:

a) natürliche Lichtquellen: _____

b) künstliche Lichtquellen: _____

Sichtbarkeit von Licht:

Ein Körper oder Gegenstand ist für mich nur dann sichtbar, wenn er selbst Licht erzeugt oder _____ und dieses Licht in meine Augen gelangt. Deshalb sehen wir im Weltall nur die _____ (Sterne), obwohl es vollständig von Licht ausgefüllt ist.