



Warum ist der Himmel blau?

Das Sonnenlicht enthält Licht in... (welchen Farben?)

Die Erd-Atmosphäre enthält sehr sehr viele kleine Teilchen, die das Sonnenlicht...

Das blaue (genauer: violette) Licht...

... und warum ist der Himmel manchmal rot?

In New York geht gerade die Sonne auf. Warum erscheint das Sonnenlicht dort rot?

Hierher muss das Sonnenlicht...

Blaues, grünes und gelbes Licht werden...

Nur das rote Licht...

Zeichne einige Wege von blauen, grünen, gelben und roten Sonnenlichtstrahlen in die Zeichnung ein!

