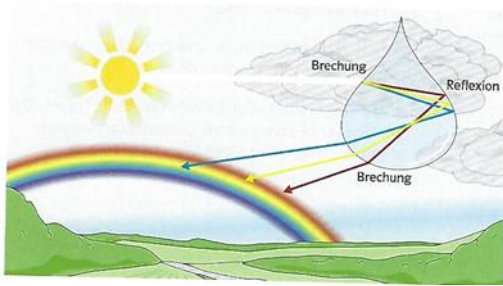
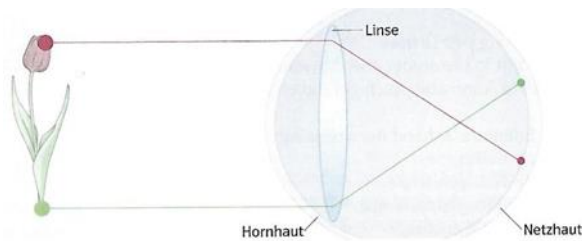


## Licht



Weißes Licht ist eine Mischung von Licht unterschiedlicher Farben.

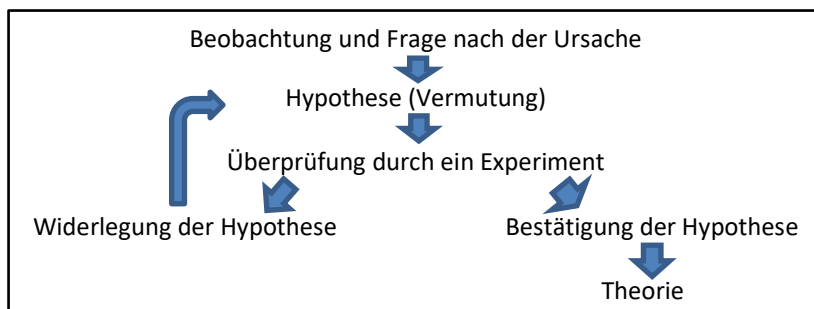
Bei einem Regenbogen erkennen wir eine Zerlegung des weißen Sonnenlichts in die Farben rot – orange – gelb – grün – blau - violett



Linsen sind durchsichtig und gewölbt. Mit ihnen kann man Gegenstände vergrößern. Mit Hilfe einer Sammellinse (Lupe) lässt sich Licht in einem Punkt, dem Brennpunkt, bündeln.

Die Linse in unserem Auge ermöglicht es uns, scharf zu sehen.

### Naturwissenschaftlicher Erkenntnisgewinn:



### Versuchsprotokoll:

<b>V:</b>	Überschrift	<b>Was</b> wurde untersucht?
<b>D:</b>	Durchführung	<b>Wie</b> haben wir es gemacht?
<b>B:</b>	Beobachtung	Was hat sich getan?
<b>E:</b>	Erklärung	Was kann man daraus schließen?