

Farben

geschrieben von
Johannes Laub



für das menschliche Auge nicht
sichtbar.

Der Regenbogen

Ein Regenbogen entsteht durch
wenn es gleichzeitig regnet und
die Sonne scheint und es
gleichzeitig regnet.

Farben sind
Sinneswahrnehmungen, sie
werden durch Überlagerung
elektromagnetischer Wellen
entstehen. Die Grundfarben sind
Blau, Rot und Gelb. Schwarz und
Weiß sind Unbunt Farben. Die
Sonne ist gelb weil sie auf dem
Weg zur Erde im Himmel seinen
blauen Teil verliert. Deshalb sieht
sie gelb aus. Wenn sich etwas auf
dem verschiedene Farben sind
schnell dreht kann das
menschliche Auge nur noch eine
Mischfarbe. Das menschliche
Auge kann Infrarotstrahlern nur als
Wärme wahrnehmen. UV-Licht ist
schädlich für die Haut und
verursacht Sonnenbrand und sind

-2-

-3-

-4-

-5-

www.minibooks.ch

-7-

-9-