

# Das Licht macht die Farbe

## Arbeitsblatt Basis



### 1. Richtig oder falsch?

Unterstreiche die falschen Antworten und korrigiere sie im Korrekturfeld.

		r	f	Korrektur
a	Sichtbare Gegenstände sind Zwischensender von Licht.			
b	Farbige Gegenstände sind Zwischensender für weißes Licht.			
c	Rote Zwischensender senden alle Lichtsorten weiter.			
d	Alle anderen Lichtsorten werden in innere Energie umgewandelt.			
e	Farbpartikel können als Zwischensender und Energieumwandler wirken.			
f	Farbpartikel sind mikroskopisch kleine Farbsender.			
g	Je mehr Farbpartikel man mischt, umso weniger Farbsorten werden aus dem weißen Licht aufgenommen.			
h	Bei der subtraktiven Farbmischung gibt es fünf Grundfarben.			
i	Mischt man alle Grundfarben zusammen, erhält man die Farbe Weiß.			
J	Diese Art der Farbmischung wird z.B. bei Farbdruckern und Wassermalfarben verwendet.			



### 2. Bemale das Farbschema der subtraktiven Farbmischung und benenne die Farben.

