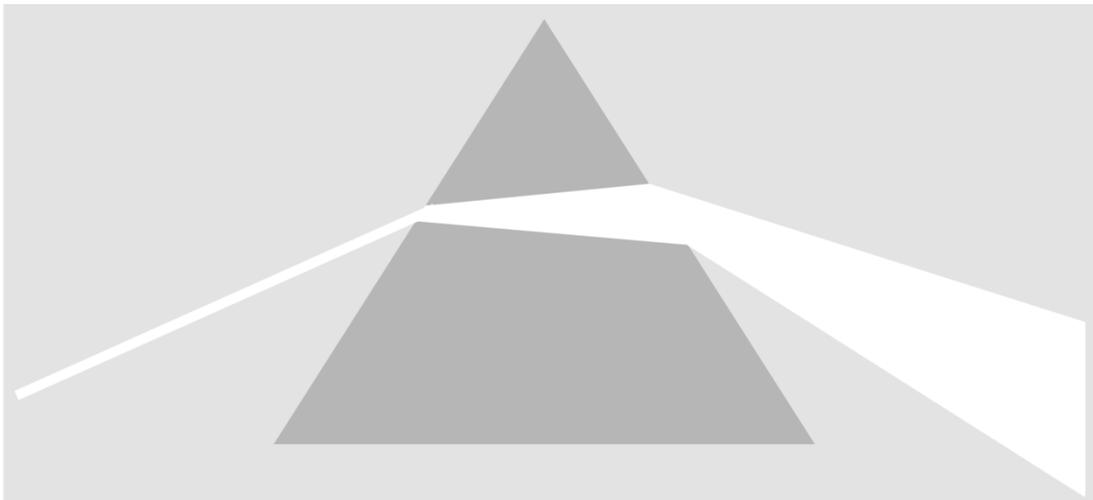


Die Farben des Lichtes

Arbeitsblatt Basis

 1. a. Was sind die sieben Spektralfarben?

b. Vervollständige die Grafik. Bemale den weiteren Strahlenverlauf mit den Spektralfarben.



 2. Um Körper in einer bestimmten Farbe sehen zu können, muss der Körper bestimmte Farben reflektieren oder absorbieren.

a. Wie sieht man die Farbe Weiß?

b. Wie sieht man die Farbe Schwarz?

 3. Verbinde das Zusammenpassende.

RGB
CMYK

additive Farbmischung
subtraktive Farbmischung

Anwendung im Drucker
Anwendung beim Fernseher