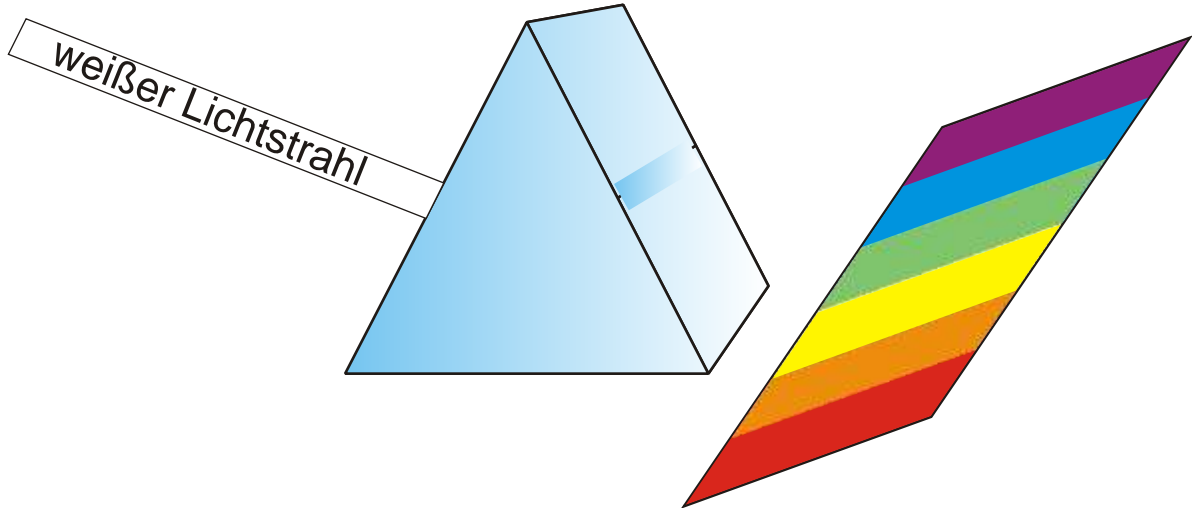
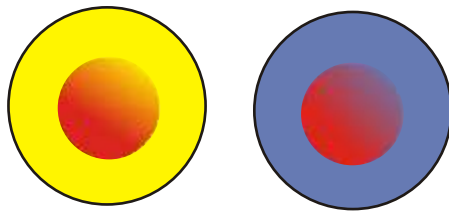


Farbenlehre

Der Mathematiker und Physiker **Newton** beobachtete 1666 die Entstehung der Farben: Das Sonnenlicht lässt sich mit einem Prisma in einzelne Farbstreifen zerlegen. Das weiße Licht fächert sich von Rot über Orange, Gelb, Grün, Blau bis zu Violett auf.



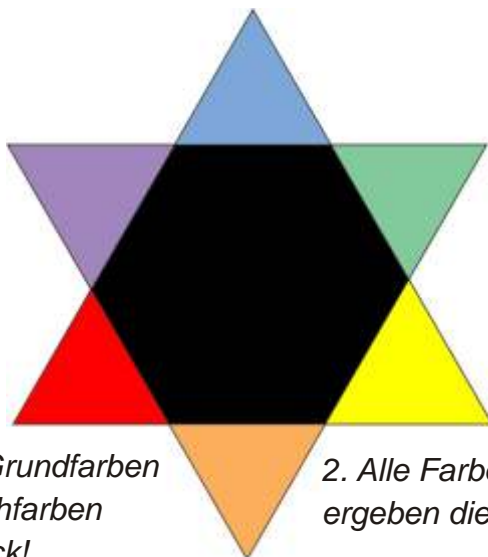
Simultankontrast bedeutet: Eine Farbe verändert ihr Aussehen je nach ihrer Farbumgebung.



Man kann die Farben aufteilen in drei **Grundfarben**

und drei **Mischfarben**

_____.



1. Male die 3 Grundfarben und die 3 Mischfarben in das Sechseck!

2. Alle Farben zusammen ergeben die Farbe _____.

3. Alle Farben ohne Licht sind _____.

Name: _____ Datum: _____ Kl. ____ Fach: _____