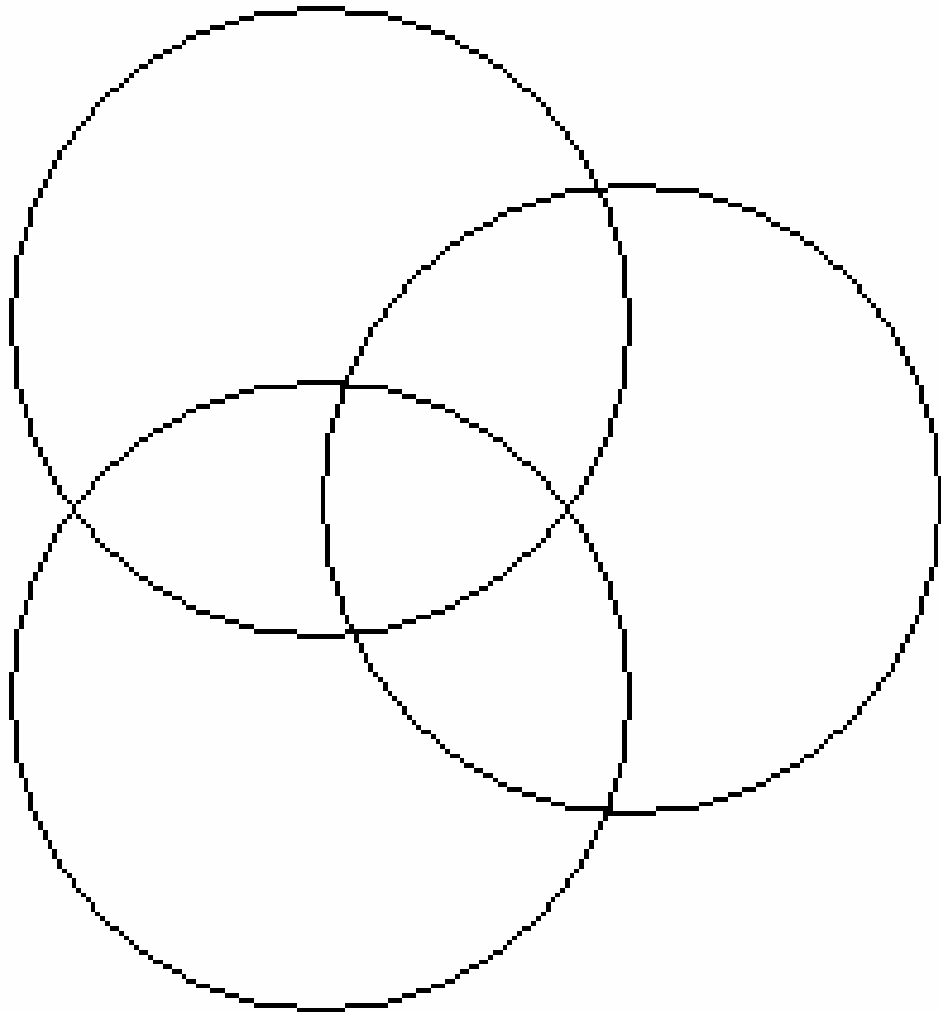


M6

Mischen von Farbe (Subtraktive Farbmischung)

- Male mit Wasserfarben in die Kreise die drei **Primärfarben *Gelb, Rot und Blau.***
- Dort, wo die Kreise sich überschneiden, mische die Farben. Es entstehen dabei die sogenannten **Sekundärfarben *Orange, Violett und Grün.***
- Welche Farbe ergibt sich, wenn ihr alle drei Primärfarben mischt? Probiere es in der Mitte aus.



Mischen von farbigem Licht (Additive Farbmischung)

Im Film wurde demonstriert, wie sich das farbige Licht mischt.

- Male in die Kreise die 3 Farben, aus denen ein Fernsehbild besteht (**Grün, Blau und Rot**).
- Hast du aufgepasst, wie sich das farbige Licht mischt? Male die Mischfarben in dazu (**Lila, Gelb und Türkis**).
- Welche Farbe ergibt sich, wenn das rote, grüne und blaue Licht gemischt wird?

