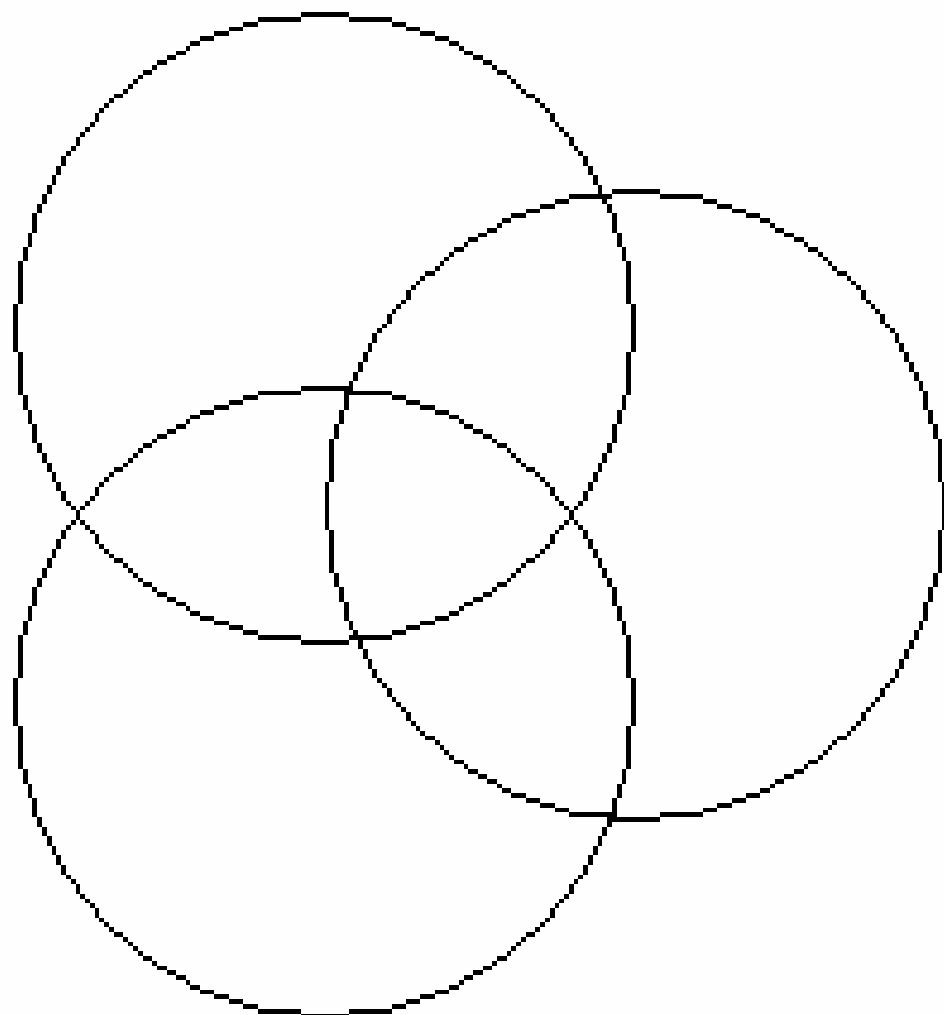


## M6

### **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?

