

## Experiment: Farben mischen



- Sie brauchen:**
- Kaubonbons (z.B. Skittles oder M&M's)
  - einen Teller
  - ein Kännchen (oder Messbecher, Pipette)
  - zwei Zahnstocher
  - Wasser

### **So funktioniert es:**

Sie suchen mit Ihrem Kind zwei Farben der Kaubonbons aus. Diese werden auf dem Teller so verteilt, dass sich die Bonbons der beiden Farben gegenüber befinden.



Sie fragen Ihr Kind, was es denkt, welche Farbe aus den beiden ausgewählten Farben entsteht.

Jetzt lassen Sie Ihr Kind langsam Wasser über die Kaubonbons gießen.

Beobachten Sie gemeinsam den Vorgang.

Wenn die Farben anfangen zu verlaufen, kann Ihr Kind mit einem Zahnstocher anfangen die Farben zu vermischen. Dabei entsteht eine neue Farbe.

War die Farbe, die das Kind sich vorgestellt hat, dieselbe die bei dem Experiment entstanden ist?

Wenn nicht, können Sie mit Ihrem Kind weiter experimentieren, um die vom Kind genannte Farbe zu mischen.

Natürlich können Sie auch so weiter mit Ihrem Kind Farben mischen.

Wenn Sie mit Ihrem Kind eine Farbmischung fertig haben darf gern genascht werden!

