

LASSEN SICH GEMISCHTE FARBEN WIEDER TRENNEN?

FARBEN MISCHEN – BEOBACHTUNGSPROTOKOLL

Wenn man Farben mischt, entstehen neue Farben. Kann man das auch wieder rückgängig machen? Dieser Versuch hilft dir, diese Frage zu beantworten.

MATERIALLISTE

- Kaffeefilterpapier (weiß), rechteckig zugeschnitten
- wasserlösliche Filzstifte in unterschiedlichen Farben
- flache Schale mit Wasser
- Wäscheklammern und Schnur



So gehst du vor:

1. Male zunächst mit einem schwarzen Filzstift einen dicken Strich knapp über die untere Kante des Filterpapiers.
2. Halte die untere Kante des Filterpapiers für 3 Sekunden ins Wasser.
Achte darauf, dass der schwarze Strich nicht ins Wasser getaucht wird.
3. Nimm das Filterpapier wieder heraus und hänge es mit einer Wäscheklammer an die Schnur.
4. Beobachte, was passiert und notiere deine Beobachtungen.

5. Wiederhole den Versuch mit anderen Farbmischungen.