

# 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.