

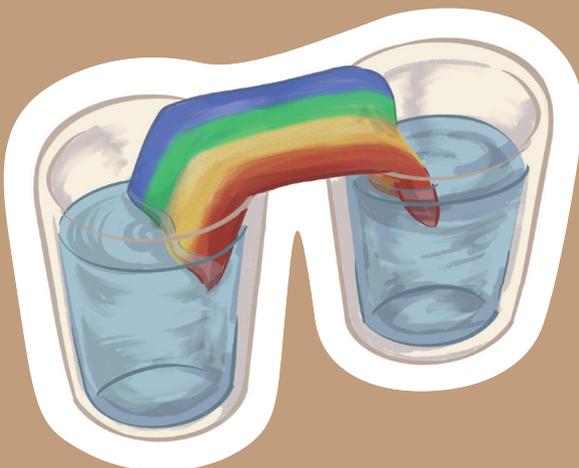
# EXPERIMENT „REGENBOGEN“

## Dafür brauchst du:

- ein Stück Küchenrolle
- Filzstifte (nicht wasserfest)
- zwei Gläser mit Wasser

## Und so funktioniert es:

1. Falte die Küchenrolle in der Mitte.
2. Schneide ungefähr eine Handbreit von dem Streifen ab.
3. Male mit den Filzstiften an beiden Enden kurze, breite Streifen.
4. Jetzt kann es schon losgehen!  
Stelle die Wassergläser nebeneinander. In beide Gläser steckst du nun je ein Ende des Stücks der Küchenrolle. Tauche sie nicht zu tief ein, ein kleines Stück reicht schon!
5. Beobachte, was geschieht!



## Wieso ist das so?! 😲

Das Wasser wird von der Küchenrolle aufgesaugt, weil das Tuch viele winzig kleine Löcher hat, wo das Wasser „hinein“ kann. Weil die Farbe der Stifte wasserlöslich ist, kann das Wasser die kleinen Farbpelchen auf seinem Weg durch das Tuch ganz einfach mitnehmen. Interessant, oder?