

Experiment

„Dein eigener Regenbogen“

Du benötigst:

- 7 Gläser
- Küchenrolle
- Lebensmittelfarbe
- Wasser



So geht's:

Zuerst stellst du alle Gläser in einer Reihe auf. Dann befüllst du die Gläser Nummer 1, 3, 5, 7 mit Wasser (ganz voll). In Glas Nummer 1 und 7 gibst du rote, in Glas Nummer 3 gelbe und in Glas Nummer 5 blaue Lebensmittelfarbe. Die Gläser Nummer 2, 4 und 6 bleiben leer. Nun faltest du Streifen von der Küchenrolle und stellst sie so in die Gläser, dass ein Ende in einem Glas mit Wasser steht, das andere Ende in einem leeren Glas. Das wiederholst du so oft, bis alle Gläser, die nebeneinander stehen, miteinander verbunden sind.

Was passiert:

Bereits nach kurzer Zeit kannst du sehen, dass das Wasser über das Küchenpapier in die leeren Gläser transportiert wird und sich dort mischt.

Du hast einen eigenen Regenbogen gemacht!

