

## Wanderndes Wasser

Diese #onlinegruppenstunde bringt dich zum Nachdenken. Wie entstehen die verschiedenen Farben?

Hast du gewusst es gibt auch ganz viel verschiedenes Gemüse, welches seine Farbe an Wasser abgibt. Versuch einmal gemeinsam mit deinen Eltern die Rotkohlreste im Wasser zu kochen. Welche Farbe bekommt das Wasser?

Viel Spass!

## Wanderndes Wasser



1. Zerreiße ein Stück Küchenpapier in der Mitte.



2. Zerreiße die beiden Teile nochmals in der Mitte, damit du vier Streifen hast.



3. Stelle deine Behälter in einer Reihe auf und fülle jeden zweiten mit Wasser. Tropfe die Lebensmittelfarben in der Reihenfolge gelb, rot und blau in das Wasser.

4. Verbinde nun alle Behälter mit einem Streifen Küchenpapier, damit es aussieht wie vier kleine Brücken. Nach etwa 10 - 20 Minuten entstehen wie aus Zauberhand neue Farben.

### Was ist passiert?

Das Küchenpapier saugt das Wasser auf und leitet es in die leeren Behälter weiter. Dabei entstehen neue Mischfarben. Mit den drei Grundfarben rot, gelb und blau kann man alle Farben mischen.



- Du brauchst:
- Wasser
- Lebensmittelfarben
- drei bis fünf kleine Behälter
- Küchenpapier

