



Wasserbrücke:

Für diesen Versuch stelle fünf Gläser bereit. Davon fülle drei Gläser mit Wasser. Außerdem brauchst du: drei verschiedene Lebensmittelfarben (rot, gelb, blau) sowie Papierhandtücher oder Küchenrolle.

- 1.) Färbe das Wasser im ersten Glas rot.
- 2.) Färbe das Wasser im zweiten Glas gelb.
- 3.) Färbe das Wasser im dritten Glas blau.
- 4.) Stelle die Gläser in folgender Reihenfolge auf:
Glas mit roter Flüssigkeit, leeres Glas, Glas mit gelber Flüssigkeit, leeres Glas, Glas mit blauer Flüssigkeit
- 5.) Falte das Papierhandtuch und stecke das eine Ende in die rote Flüssigkeit und lass das andere Ende in das leere Glas hängen.



- 6.) Ein weiteres Papierhandtuch hängst du in das leere Glas und die gelbe Flüssigkeit.
- 7.) Das nächste Papierhandtuch hängst du in das Glas mit der gelben Flüssigkeit und in das nächste leere Glas.

- 8.) Immer so weiter – bis alle Gläser, die nebeneinanderstehen, mit Papierhandtüchern verbunden sind.



- 9.) Nun ist Geduld angesagt, denn erst nach einiger Zeit siehst du das Ergebnis. Das Wasser verteilt sich gleichmäßig auf alle fünf Gläser und die Farben sind so bunt wie bei einem Regenbogen.

