

Einfache Experimente mit Wasser



Wasser schöpfen

Material:

- + Wanne/Wäschekorb/große Schüssel etc. gefüllt mit Wasser,
- + Schüsseln, Tassen/Becher,
- + Sieb,
- + Trichter,
- + Löffel,
- + Flasche...

Probiere möglichst viel Wasser von einer Schüssel in die andere zu bekommen. Nutzt dafür die verschiedenen Schöpf-Gegenstände und versucht so wenig wie möglich zu verschütten.

Tornado im Glas

Material:

- + rundes Schraubglas,
- + einen Spritzer Geschirrspülmittel
- + und ein paar Tropfen Lebensmittelfarbe zum Einfärben.

Es geht auch ohne Einfärben, aber mit ein bisschen Farbe sieht man den Strudel besser. Das Glas bis unter den Rand mit Wasser füllen, einen guten Spritzer Spülmittel und ggf. Lebensmittelfarbe dazugeben und den Deckel aufschrauben. Jetzt muss man das Glas in der Hand nach rechts um die eigene Achse schütteln und schon hat man einen prima Tornado im Glas.

Was löst sich auf und was nicht?

Material:

- + ein paar Gläser/Schüsseln,
- + Löffel,
- + Wasser,
- + Salz,
- + Mehl,
- + Backpulver,
- + Reis,
- + Öl,
- + Sand,
- + Kieselsteine...

Füllt in die verschiedenen Gläser/Schüsseln etwas Wasser. Überlegt was könnte sich auflösen und was bleibt in seiner Form. Nun könnt ihr ausprobieren was sich löst, also verschwindet und was gleichbleibt. Dazu die verschiedenen Materialien in das Glas oder die Schüssel mit Wasser einrühren und schauen was passiert.