

Löcher im Wasser



Was du brauchst

- Puder
- Wasser
- flüssige Seife
- eine Schüssel

Versuche,
eine Erklärung für
das Ergebnis des
Versuches zu
finden!



Wie du vorgehst

- 1 Fülle die Schüssel mit Wasser.
- 2 Bestäube die Wasseroberfläche dünn mit Puder.
- 3 Stecke an manchen Stellen die Fingerspitze in das Wasser, als wolltest du die Wasseroberfläche durchlöchern. Was passiert?
- 4 Gib einen Tropfen Seife auf deinen Finger (aber nicht über der Schüssel, damit keine Seife in das Wasser tropft!). Tauche den Finger am Rand der Schüssel ins Wasser. Was passiert?
- 5 Durchlöchere die Wasseroberfläche wieder, diesmal aber mit dem eingeseiften Finger. Wie sieht die Wasseroberfläche jetzt aus?

Beschreibe den Versuch, damit du ihn deinen Mitschülern vorstellen kannst.

Vorsicht: Wenn du den Versuch wiederholen willst, brauchst du frisches Wasser!

