



Das verzauberte Ei (ein Zaubertrick)



Du kannst ein Ei so verzaubern, dass es auf Befehl schwimmt oder untergeht. Wie das geht?

Was du brauchst

- zwei große Gläser
- Salz
- ein Ei

Wie du vorgehst

- 1 Fülle die Gläser zur Hälfte mit Wasser.
- 2 Löse etwa drei gehäufte Teelöffel voll Salz in einem der Gläser auf.
- 3 Gib das Ei zuerst in das eine Glas, dann in das andere. Was passiert jeweils?

Du kannst den Versuch als Zaubertrick vorführen: „Ich kann dem verzauberten Ei befehlen, ob es schwimmen soll oder nicht: Wenn ich dem Ei sage „schwimm“, dann schwimmt es (Gib es in das Glas mit Salzwasser). Wenn ich sage: „sinke“, dann sinkt es ab (Gib es dann in das Glas mit Leitungswasser). Wer kommt darauf, wie der Zaubertrick funktioniert?

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

