

# CHALLENGE #8



Die heutige Challenge hat etwas mit Salz zu tun...

## DIE CHALLENGE:



Mach ein Salz-Experiment! Vielleicht findest du Salz ein wenig langweilig, aber glaube uns, das ist es überhaupt nicht! Schließlich sind die kleinen, weißen Körnchen durchaus voll von „Kraft“...

Auf die Challenge, fertig, los!

## ANLEITUNG

Das brauchst du für das Experiment:

- › 1 Esslöffel
- › 3 gleichgroße Trinkgläser
- › 1l Leitungswasser
- › 2 rohe Eier (frisch!)
- › 2-3 EL Kochsalz



So geht's:

1. Stelle zwei der drei Trinkgläser nebeneinander auf. Lege jetzt mithilfe des Esslöffels je ein Ei pro Glas hinein.
2. Nimm das dritte Glas und fülle es bis fast unter den Rand mit Leitungswasser. Schütte das Wasser nun in das rechte Glas mit dem Ei darin. Was geschieht?
3. Fülle nun erneut in das Glas ohne Ei Wasser und gib anschließend zwei bis drei Esslöffel voll Kochsalz hinein. Rühre mit dem Löffel solange herum, bis möglichst keine Salzkörner mehr am Boden des Glases liegen.
4. Gieße nun das Salzwasser aus dem Glas in das linke Glas vor dir. Na, was passiert? Fast wie Magie, oder? Dabei war es nur ein kleines bisschen Salz...

Anleitung Experiment (angepasst): <https://www.kigo-tipps.de/html/salz.htm>

Zeichnung Experiment (angepasst): <https://encrypted->

[tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTeOOtd612Cvn51JfsVh9phUILE94ZOud10kA&usqp=CAU](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTeOOtd612Cvn51JfsVh9phUILE94ZOud10kA&usqp=CAU)

(letzter Zugriff [Anleitung und Zeichnung]: 27.02.2021)