

## Warme und kalte „Lösung“

Du brauchst dafür:

- Kaltes und warmes Wasser
- Zucker
- Einen Esslöffel
- 2 Gläser

In ein Glas füllst Du bis zur Hälfte kaltes Wasser, danach fängst Du damit an, löffelweise Zucker in das Glas zu schütten und gut umzurühren. Zähle die Löffel und höre dann auf, wenn sich der Zucker nicht mehr auflöst, sondern zu Boden sinkt.

Nun füllst Du ein Glas zur Hälfte mit richtig warmem Wasser und schüttest wieder mitzählend und rührend löffelweise Zucker in das Glas.



Überlege einmal „vor“ dem Versuch, was passieren könnte und warum!

Welches Ergebnis hast Du gezählt? Woran liegt das?

Schicke uns Deine Lösung an

[machmint@carlsstiftung.de](mailto:machmint@carlsstiftung.de)