

# Zuckerwürfelbad



## Du brauchst:

- Teller
- Zuckerwürfel
- Pipette
- Wasser und Öl
- optional Lebensmittelfarbe



## Anleitung:

- Nimm den Teller und lege zwei Zuckerwürfel hinauf.
- Fülle nun Wasser in die Pipette und tropfe es auf einen Zuckerwürfel..
- Zähle wie viele Tropfen Wasser auf dem Zuckerwürfel Platz haben, bevor er zerfällt.
- Nun probiere das Gleiche mit Öl.- was passiert?

## Weiterforschen:

- Du kannst auch mehrere Zuckerwürfel auf einen Teller geben und diese mit verschiedenen Lebensmittelfarben beträufeln bis sie zerfallen.
- Warte nun ab, was passiert, wenn sich die Farben am Teller „treffen“.

## Was lernen wir?

klötzer re roved nemhntua ressa leiv rhes nraa rekuz

