

# WASSERTROPFEN ZÄHLEN

## Forscherfrage

Ein Glas ist bis zum Rand mit Wasser gefüllt. Wie viele Wassertropfen passen noch hinein, bevor es überläuft?

- Glas
- Wasser
- Pipette

Fülle ein Glas randvoll mit Wasser und zähle mit der Pipette die Tropfen, die noch hineinpassen, bevor es überläuft!

**!** Wasser ist eine Flüssigkeit, die aus vielen winzigen Tröpfchen besteht. In ein Glas passt mehr Wasser hinein, als du denkst. Es steigt sogar über den Rand und bildet einen flachen Berg, den sogenannten Wasserberg. Die Wasserteilchen halten dabei ganz fest zusammen. Erst wenn der Druck zu groß wird, können sie sich nicht mehr festhalten und fließen über den Rand.