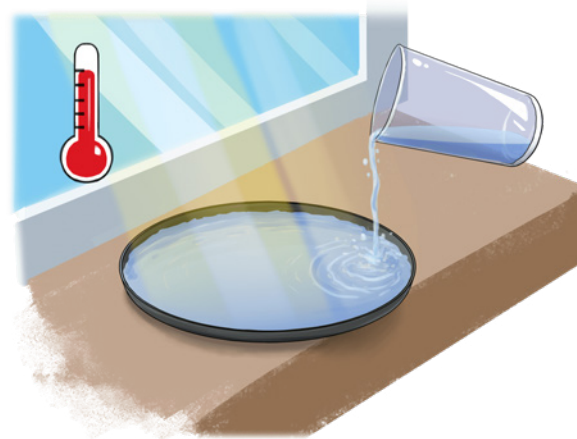




Beobachte, was mit **Salzwasser** passiert, wenn du es länger an einem **warmen Ort** stehen lässt!



Benötigte Gegenstände

- 1 Glas Wasser (weniger als 120 ml)
- Kochsalz
- Löffel zum Umrühren
- großes flaches Gefäß, das nicht weiß ist (z. B. schwarzer Teller)



AUCH FÜR
ZU HAUSE GEEIGNET

1 Aufbau und Durchführung

Gib das Salz in das Glas mit Wasser und rühre so lange um, bis sich das Salz komplett aufgelöst hat!

Gieße nun das salzige Wasser in das flache Gefäß und stelle es an einen warmen Ort!

Was beobachtest du nach einigen Stunden?

2 Beobachtung/Erklärung

Salz besteht aus kleinen Kristallen. Gibt man aber Salz ins Wasser, dann

..... und man sieht

nicht mehr. Die Salzteilchen verbinden sich mit den Wasserteilchen und bilden so die

..... . Allerdings, wenn das Wasser verdunstet, dann

.....