



# Forscherfrosch

Mein Name: \_\_\_\_\_ Datum: . . .202

## Salz aus Wasser gewinnen



Material:

Was brauchen wir?  
Zeichne oder schreibe  
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?

-----  
-----



Durchführung: Ordne die Arbeitsschritte. Schreibe dazu Zahlen in die Kreise.

- Dann rühre ich das Wasser kräftig um.
- Als erstes gebe ich einige Löffel Salz in das Wasser.
- Jetzt bringe ich das Salzwasser in der Schale zum Kochen.
- Ich gebe etwas von dem Salzwasser in die kleine Schale.
- Dann entzünde ich den Gasbrenner.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



Ergebnis: Warum ist das so? Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken.

Wenn ich das \_\_\_\_\_ im Wasser \_\_\_\_\_, dann sehen wir es nicht mehr. Aber es ist noch da. Beim \_\_\_\_\_ des Salzwassers verdampft nur das \_\_\_\_\_. Das Salz bleibt in der \_\_\_\_\_ zurück. Ganz ähnlich wird Salz auch im \_\_\_\_\_ gewonnen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

