



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

Unterwasser-Vulkan



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 tauche ich die Flasche in das Wasserglas.
- Ich nehme die Flasche mit heißem blauem Wasser.
- Ich stelle die Flasche unten auf den Boden des Glases.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Glas

kaltes

steigt

Wasser

Warmes

ist leichter als kaltes. Deshalb

das blaue Wasser im

nach oben. Gleichzeitig sinkt immer

mehr

Wasser in die Flasche hinein.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

