



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

## Auftrieb im Wasser



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 den Stein ins Wasser.
- Im Wasser schaue ich wieder, wie viel der Stein wiegt.
- Ich wiege den Stein.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

oben

leichter

Auftrieb

Stein

Im Wasser wirkt auf den Stein ein . Das ist eine Kraft, die

den Stein nach  schiebt. Deshalb wird der

im Wasser scheinbar .

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

