



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

## Schwimmen und Sinken



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 fülle ich Wasser in die Pipette.
- Langsam fülle ich den Fingerhut mit Wasser .
- Ich setze den Fingerhut ins Wasser.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

schwerer      Metall      leichter      Luft

Der Fingerhut ist aus  . Deshalb ist er   
als Wasser. Aber er ist gefüllt mit  . Fingerhut und Luft sind  
zusammen  als Wasser und können schwimmen .

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

