



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.

- Ich fülle die Pipette mit Wasser.
- Zuerst fülle ich ein großes Glas mit Wasser.
- Jetzt nehme ich eine Pipette.
- Dann tropfe ich langsam Wasser in den Fingerhut.
- Dann setze ich den Fingerhut ins Wasser.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Der Fingerhut ist aus _____. Deshalb ist er _____ als
Wasser. Aber wenn er mit _____ gefüllt ist, dann sind Fingerhut und
Luft _____ als Wasser und können _____. Wenn ich den
_____ mit Wasser fülle, wird er schwerer und _____.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

