



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Flüssigkeiten stapeln



Material:

Was brauchen wir?

Zeichne oder schreibe

alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Ganz vorsichtig drehe ich die Flasche auf den Kopf.
- Zuerst gebe ich den Honig in die Flasche.
- Jetzt schüttele ich vorsichtig das farbige Wasser darauf.
- Dann kommt das Öl oben drauf.
- Dann spritze ich etwas Spülmittel dazu.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe

das Experiment!



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

Flüssigkeiten sind unterschiedlich _____. Besonders schwer ist der _____, etwas leichter sind Spüli und _____ und das Öl ist am _____. Durch die Oberflächenspannung _____ sich die Flüssigkeiten nicht. Man kann sie übereinander _____.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

