



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

## Ein Tropfen wandert durch Öl



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 nehme ich Tinte mit der Pipette.
- Jetzt tropfe ich ein bisschen Tinte auf die Ölschicht.
- Zuerst schüttele ich etwas Öl in das Wasser.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

mischt

Tinte

sinkt

Wasser

Die rote  besteht vor allem aus Wasser.

ist schwerer als Öl. Deshalb  die Tinte durch das Öl. Aber erst

wenn das Öl um die Tinte weg ist,  es sich mit dem Wasser.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

