



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

## Wassertropfen als Lupe



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 tropfe ich ein bisschen Wasser auf die Folie.
- Jetzt schaue ich mir die Schrift durch den Tropfen hindurch an.
- Zuerst lege ich die Folie auf die Zeitung.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

Lupe

Tropfen

Wasser

größer

Die Tropfen aus  sind ganz ähnlich geformt wie das Glas

einer . Und die  wirken auch wie eine

Lupe: Wir sehen die Schrift durch das Wasser hindurch .

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

