



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 schaue ich mir die Schrift durch die Wassertropfen hindurch an.
- Jetzt nehme ich etwas Wasser mit der Pipette.
- Ich tropfe ein bisschen Wasser auf die Folie.
- Als erstes breite ich eine Zeitung auf dem Tisch aus..
- Dann lege ich die Folie auf die Zeitung.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Die _____ aus Wasser sind ganz ähnlich geformt wie das Glas einer
_____. Und so wirken sie auch: Durch das _____ hindurch
sehen wir die Schrift _____. Wassertropfen können auch das
_____ wie ein Brennglas sammeln und _____ verbrennen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

