



Forscherfrosch

Mein Name: _____

Datum: . . .202

Lösen in Wasser



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 gebe Tinte auf alle drei Zuckerwürfel.
- Dann nehme ich die Pipetten mit der farbigen Tinte.
- Dann beobachte ich die Farben.
- Zuerst fülle ich Wasser in den Teller.
- Jetzt setze ich die Zuckerwürfel schnell in das Wasser.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Die _____ zeigen uns, wo sich der _____ im Wasser
ausbreitet. Der Zucker _____ sich so lange mit dem _____
bis überall Zuckerwasser ist. Zuckerwasser vermischt sich aber _____
mit Zuckerwasser. Deshalb gibt es klare _____ zwischen den Farben.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

