



# 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.

- Dann setze ich die Zuckerwürfel in den Teller mit Wasser.
- Ich tropfe die farbige Tinte auf den Zucker.
- Jetzt beobachte ich die Farben.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

vermischen

Grenzen

Zucker

Farben

Die  zeigen uns, wo sich der  im Wasser  
ausbreitet. Zuckerwasser und Zuckerwasser  sich nicht.  
Deshalb gibt es klare  zwischen den einzelnen Farben.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

