



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.

- 1 Dann setze ich die Zuckerwürfel in den Teller mit Wasser.
- 2 Ich tropfe die farbige Tinte auf den Zucker.
- 3 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:

