



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

Sind Weintrauben magnetisch?



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 hänge ich den Stab mit den Weintrauben auf.
- Ich stecke zwei Weintrauben auf einen Stab.
- Jetzt nähere ich mich einer Weintraube mit einem Magnet.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Wasser

stoßen

Weintrauben

magnetisch

In den ist sehr viel .

Das ist auf eine besondere Art : Es ist diamagnetisch. Deshalb

sich die Weintrauben von dem Magnet ab.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

