



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

Ist Eis leichter als 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 hänge ich das Wasser an die andere Seite.
- Erst hänge ich das Eis an die eine Seite der Waage.
- Jetzt gebe ich die Waage frei.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

schwimmt

schwerer

Wasser

Eis

Die Waage beweist: ist leichter als .

Das ist ungewöhnlich. Normalerweise werden Stoffe , wenn sie gefrieren. Weil Eis leichter ist, es auch auf dem Wasser.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

