



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

Dosen-Implosion



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 verschließe ich die Dose und nehme sie von der Herdplatte.
- Jetzt spritze ich Wasser auf die Dose.
- Ich koche Wasser in der Dose.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

weniger

Wasser

Dose

Luftdruck

Die war voll Wasserdampf. Beim Abkühlen wird der

Wasserdampf zu . Wasser braucht Platz

als Wasserdampf. Der kann die Dose zerquetschen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

