



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. . 202

Luft wiegen 1



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 pumpe ich den Fußball auf.
- Ich wiege den leeren Fußball.
- Jetzt wiege ich den vollen Fußball noch mal.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Gewicht Waage schwerer Luft

Wir haben viele Liter in den Fußball gepumpt. Diese Luft hat . An der können wir ablesen: Der Fußball ist acht Gramm geworden.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

