



# Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

## Bärenstarker Luftdruck



Material:

Was brauchen wir?  
Zeichne oder schreibe  
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



Durchführung: Ordne die Arbeitsschritte. Schreibe dazu Zahlen in die Kreise.

- Ich breite die Zeitung auf dem Tisch aus.
- Ich versuche, die Zeitung mit dem Lineal hochzudrücken.
- Dann schiebe ich das Lineal unter die Zeitung.



Beobachtung:

Was passiert?  
Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



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

fest

leicht

Zeitung

Luftdruck

Entscheidend für das Experiment ist der . Er drückt nur ganz

auf die gefaltete Zeitung, aber ganz

auf den glatten Bogen. Deshalb kommt die  nicht hoch.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

