



Forscherfrosch

Mein Name:

Datum:

. .202

Warum fliegt ein Flugzeug?



Material:

Was brauchen wir?
Zeichne oder schreibe
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?



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

- Jetzt puste ich über den Papierstreifen.
- Erst puste ich zwischen zwei Papierstreifen.
- Dann halte ich einen Streifen gebogen vor meinen Mund.



Beobachtung:

Was passiert?
Zeichne oder beschreibe
das Experiment!



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

Effekt

zieht

Druck

Flugzeug

Meine Puste

an den Papierstreifen. Denn wenn Luft schnell

strömt, entsteht ein niedriger

. Das nennt man den Bernoulli-

. Er ist auch wichtig, wenn ein

abhebt.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

