

Versuchsprotokoll: Selbstaufblasender Luftballon

VOR DEM EXPERIMENT:

1 Stelle deine Hypothese auf.

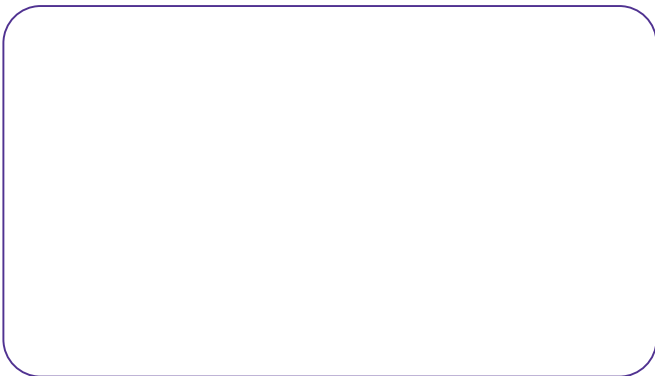
Eine Hypothese ist eine Vermutung über das Ergebnis oder den Verlauf eines Experimentes. Was glaubst du, wird passieren?

Ich vermute, dass..

2 Zähle die Materialien auf, die du benötigst, um das Experiment durchzuführen.

NACH DEM EXPERIMENT:

3 Male eine Bild von dem, was während des Experimentes passiert ist.



4 Erkläre, was passiert ist.

5 Was glaubst du, ist nun im Luftballon?

a. Wasser

b. Backnatron

c. Kohlenstoffdioxid (CO₂)

STELLE DICH DER NEUGIER CHALLENGE:

Probiere auch andere Gemische aus, wie zum Beispiel Zitronensaft und Backpulver.

6 Was glaubst du, wird passieren?

7 Was ist dein Ergebnis?
