

MEIN EXPERIMENT

Erzeuge Kohlendioxid

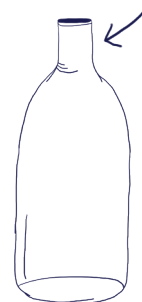


► Für das Experiment brauchst du:



Natron (aus der Apotheke) / Natriumsalz

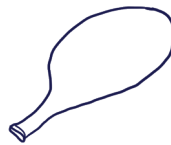
der Flaschenhals (Hals)



eine Flasche mit engem Hals



einen Trichter



einen Ballon



Essig

1. Was denkst du?

Kannst du einen Ballon aufblasen, ohne selbst zu pusten?

ja

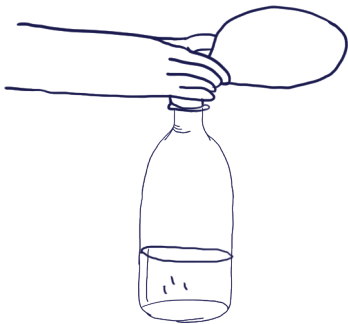
nein



2. Führe das Experiment durch.



1. Gieße Essig in die Flasche.



3. Ziehe die Öffnung des Ballons über den Flaschenhals.



2. Fülle etwas Natron in den Ballon.



4. Hebe den Ballon an.
Das Natron fällt in die Flasche.
Was passiert?



Der Essig reagiert mit dem Natron und es entstehen

.....

Je mehr entsteht,

desto stärker ist der

Der Ballon wächst.



← er wächst



Druck



Kohlendioxidblasen



Gas

