

MEIN EXPERIMENT

Erzeuge Kohlendioxid

2.



► Für das Experiment brauchst du:



eine Flasche Limonade oder Coca Cola

der Verschluss

aufdrehen



1. Führe das Experiment durch.



schütteln



aufdrehen



1. Nimm eine Flasche Limonade oder Coca Cola.

2. Schüttele die Flasche.

3. Drehe den Verschluss auf. Nimm den Verschluss ab.

2. Schreibe deine Beobachtung auf. Wohin gehören die Sätze?

Der Druck sinkt.

Die Limonade schäumt.

Die Flüssigkeit drückt sich (.....) nach oben.

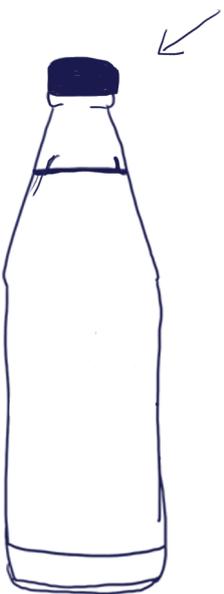
Das Kohlendioxid löst sich in der Flüssigkeit.

Das Gas bildet Blasen.

In der Flasche ist Druck.

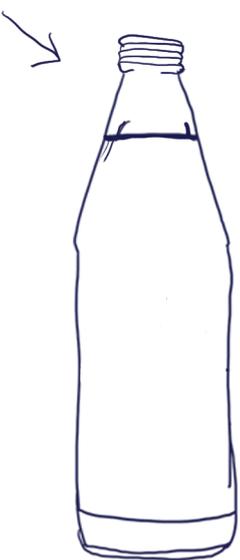


Die Flasche ist verschlossen.



.....
.....
.....

Die Flasche ist offen (ohne den Verschluss).



.....
.....
.....
.....

