

Luftballon-Experiment

Du brauchst:

- eine Flasche mit schmaler Öffnung
- ein Päckchen Backpulver
- einen Luftballon
- warmes Wasser
- Essig
- einen Trichter



- 1 Fülle mithilfe des Trichters das Backpulver in den Luftballon.
- 2 Fülle in die Flasche etwas warmes Wasser und Essig.
- 3 Dehne die Öffnung des Luftballons ein wenig mit deinen Fingern. Dann passt er besser auf die Flasche.
- 4 Stülpe den Ballon vorsichtig über den Flaschenhals. Das Backpulver soll noch nicht in die Flasche fallen. Kontrolliere, ob der Ballon fest auf dem Flaschenhals sitzt.

Vermute: Was wird mit dem Luftballon passieren, wenn du das Backpulver in die Flasche fallen lässt?

- Es passiert nichts. Der Luftballon wird aufgeblasen.

- 5 Richte den Ballon langsam auf, sodass das Backpulver in die Flasche fällt.

Fragen zum Text



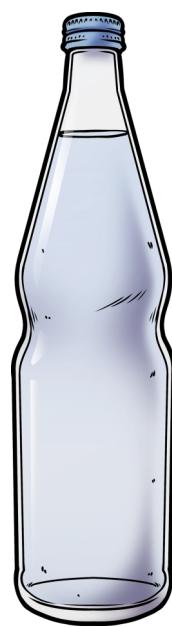
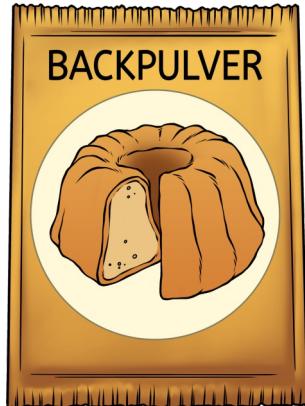
1 Warum brauchst du einen Trichter?

2 Warum ist es gut, die Öffnung des Luftballons zu dehnen?

3 Was passiert, wenn das Backpulver in die Flasche fällt?

4 Bei welchem Arbeitsschritt soll das Backpulver in die Flasche fallen?

Bildmaterial für den DaZ-Unterricht



Bildmaterial für den DaZ-Unterricht

