

Versuch der Woche

Backpulver außer Puste

Du brauchst:

- 1 Luftballon
- 1 Tüte Backpulver
- 1 kleines Glas mit Tafelessig
- 1 kleine Flasche



So gehst du vor:

1. Fülle in die Flasche etwa zwei fingerbreit hoch den Essig.
2. Öffne die Tüte Backpulver.
3. Halte den Luftballon an seiner Öffnung zwischen zwei Fingern fest und fülle das Backpulver in den Ballon.
4. Stülpe den Luftballon über die Flaschenöffnung, so dass der Luftballon schlaff neben dem Flaschenhals herunterhängt. Das Backpulver soll dabei im Ballon bleiben.
5. Richte den Luftballon auf, so dass das Backpulver in die Flasche und somit in den Essig fällt.

Tipp: Bitte jemanden aus deiner Familie, dir beim Einfüllen des Backpulvers in den Ballon zu helfen, denn alleine ist das nicht so einfach 😊



Das passiert: Sobald sich das Backpulver mit dem Essig mischt, beginnt die Mischung heftig zu sprudeln und es bilden sich Schaumblasen. Der Luftballon richtet sich auf und wird langsam „aufgepustet“.