

Der selbstaufblasende Luftballon

Du benötigst folgende Materialien:

- Eine kleine Flasche
- Einen Trichter
- 1 Päckchen Backpulver
- 100ml Essig

So geht es:

1. Gieße 100 ml Essig, mit Hilfe des Trichters in eine kleine Flasche.
2. Puste einige Male den
3. Luftballon auf und lasse die Luft wieder heraus, um den Luftballon zu dehnen
4. Fülle mit Hilfe des Trichters das Backpulver in den Luftballon
5. Stülpe nun den Ballon vorsichtig über die Öffnung der Flasche



Schon nach kurzer Zeit reagiert das Backpulver mit dem Essig. Dabei entsteht das Gas Kohlendioxid. Du erkennst das Gas daran, dass die Masse anfängt zu schäumen und sich immer mehr Bläschen bilden. Diese steigen in der Flasche auf und lassen den Luftballon langsam aufblasen.

Ich wünsche Dir viel Spaß beim Experimentieren!!!