

# Der Ballontrick



Um den Ballontrick durchführen zu können, benötigst du folgende Sachen:

**1 kleine, leere Petflasche, Essig, Backpulver, 1 Teelöffel, 1 Esslöffel, Ballon, Trichter**



Fülle einen fingerbreit Wasser in die Flasche.



Fülle zwei Teelöffel Backpulver in die Flasche. Benutze dazu den Trichter.



Fülle einen Esslöffel Essig in die Flasche. Benutze dazu auch einen Trichter.



Stülpe nun **schnell** den Luftballon über die Flasche. Dabei muss dir vielleicht ein Erwachsener helfen.

**Hinweis: Den Ballon vorher schon einmal aufblasen. Bereits einmal aufgeblasene Ballone dehnen sich besser aus.!!!**



Beobachte was passiert.

**Erklärung:** Wenn Essig und Backpulver vermischt werden, gibt es eine chemische Reaktion. Dabei entsteht ein Gas, es heisst Kohlendioxid. Da der Flaschenhals offen ist, entweicht das Gas und pustet so den Ballon auf.