Lunulis

Der Zauberballon
The Magic Balloon

Nox

Yeti

Ein magisches Experiment mit Nox und Yeti!
A magical experiment with Nox and Yeti!

Du brauchst:
You need:

- 1 leere Flasche (ca. 0,5 l)
  1 empty bottle (about 0.5 l)
- 1 Luftballon
  1 balloon
- 2 EL Natron (Backsoda)
  2 tbsp baking soda
- ca. 100 ml Essig (Haushaltsessig)
  about 100 ml vinegar (white vinegar)
- einen Trichter (optional)
  a funnel (optional)



Das passiert:

Essig und Natron reagieren miteinander und erzeugen ein Gas (Kohlendioxid).
Das Gas füllt den Ballon – ganz ohne Pusten!

What happens:

Vinegar and baking soda react to create a gas (carbon dioxide). The gas fills the balloon – without blowing!

Schritt-für-Schritt-Anleitung
Step-by-Step Instructions



1. Essig in die Flasche füllen.
   Pour the vinegar into the bottle.
2. Natron mit einem Trichter in den Luftballon füllen.
   Fill the balloon with baking soda using a funnel.
3. Den Luftballon vorsichtig auf den Flaschenhals stecken.
   Carefully stretch the balloon over the bottle neck.
4. Den Ballon anheben, damit das Natron in die Flasche fällt.
   Lift the balloon so the baking soda falls into the bottle.
5. Staunen! Der Ballon bläst sich von alleine auf!
   Watch in amazement! The balloon inflates all by itself!

Tipp von Nox:

Probiert es auch mit einem größeren Ballon – oder verziert ihn mit magischen Mustern!

Nox's Tip:

Try it with a bigger balloon – or decorate it with magical patterns!

Wichtig:

Das Experiment nur unter Aufsicht eines Erwachsenen durchführen!

Important:

Only do this experiment under adult supervision!