## Ballon opblazen, maar niet met je mond

**Onderzoek**

Hoe kun je een ballon zo groot mogelijk opblazen met frisdrank?

**Materiaal**

* Frisdrank
* Mentos
* Lege fles
* Ballon

**Opstelling**

  

**Werkwijze**

* Doe een bodempje frisdrank in de lege fles.
* Doe de mentos in de ballon.
* Zet de ballon op de fles (zonder dat de mentos erin valt).
* Zet de ballon rechtop, zodat de mentos in de fles valt.

**Besluit**

Mentos en frisdrank ondergaan een reactie waarbij gas wordt vrijgezet (=gasvormingsreactie). Het gas zorgt ervoor dat de ballon wordt opgeblazen.

**Heb je gedacht aan…**

* Ballon op voorhand uitrekken?
* Meerdere mentos?
* Schudden?
* Opwarmen?
* Mentos in het frisdrank?