

BLAAS JE BALLON OP



Extra truc

Trek een paar keer aan de 'hals' van de ballon, bij het mondstuk. Dan kun je hem makkelijker opblazen.

Wat zit er in een opgeblazen ballon?

Lucht uit onze longen!
Dit gas rekt de elastische wand van de ballon uit en vult **alle ruimte** binnenin op. Maar het **ontsnapt** als het mondstuk niet is dichtgeknoopt.

Ongelooflijk!

Een ballon die gevuld is met helium, een gas dat lichter is dan lucht, vliegt weg als je hem loslaat. Maar pas op! Het is afval als hij zomaar ergens buiten neervalt!

Waarom blaas je een ballon die al eens is opgeblazen makkelijker op?

Omdat **de vezels** in de **latexwand** al zijn **uitgerekt** en **vervormd** door de eerste keer. Het bewijs: een ballon die al eens is opgeblazen, is soepeler, en soms groter, dan een nieuwe ballon.

Geweldig, je hebt ontdekt dat een ballon zich met lucht kan vullen, omdat hij elastisch is.