

Feestelijke ballonnen

Op de kermis of tijdens een oranje-feest heb je misschien wel eens een ballon gekregen die met gas was gevuld. Als je die ballon per ongeluk losliet, vloog hij hoog in de lucht en was meestal al na een paar seconden verdwenen.

Als je zelf eens een feestje hebt, bijvoorbeeld als je jarig bent, is het natuurlijk ook leuk om in de huiskamer met 'gas' gevulde ballonnen aan het plafond te laten bengelen. Dat is heel eenvoudig. Je hebt er namelijk geen gas voor nodig. Blaas eerst een ballon op, knoop hem dicht en wrijf er dan een tijdje mee over een wollen trui. Als je de ballon in de huiskamer loslaat, vliegt deze direct naar het plafond en blijft daar een paar uur hangen.

Door met de ballon over een wollen trui te wrijven, wordt deze elektrisch geladen en zoekt een plaats op die ongeladen is. Vooral tijdens droge winterdagen lukt een dergelijk proefje met statische elektriciteit bijna altijd. Zeker als je het uitvoert in een verwarmde ruimte.

