

Pokus s plynmi

Pomôcky: 1 fľaša s vodou, 1 fľaša s octom, 2 balóny naplnené sódou bikarbónou

Postup: Na obidve fľaše nasadíme balóny so sódou bikarbónou a vysypeme ich. Vo fľaške s vodou sa nestane nič. Vo fľaške so sódou bikarbónou nastane chemická reakcia medzi sódou a octom, z ktorej sa stane pena a balón sa nafúkne.



Expérience avec des gaz Matériaux:

une bouteille d'eau, une bouteille de vinaigre, deux ballons remplis avec du bicarbonate de soude Procédure: *Les deux bouteilles intègrent les ballons avec le bicarbonate de soude et les arrosent. Dans une bouteille d'eau, rien ne se passe. Dans une bouteille avec une réaction chimique de bicarbonate de soude se produit entre la soude et le vinaigre, qui deviendra la mousse et le ballon est gonflé.*