

EKSPERIMENT: BALLONG

Dette trenger du:

1,5 dl. eddik

1,5 ts. bakepulver

En tom halvlitersflaske

Ballong

Trakt (hvis du har)



1: Hell eddik i en tom halvlitersflaske



2: Ta bakepulvere inni ballongen (dette er lettere med trakt).



3: Fest ballongen godt rundt tuten på flasken. NB! Bakepulvere må ikke komme ned i flasken enda.



4: Når du har fått ballongen helt tett rundt flasken kan du helle bakepulveret fra ballongen over i flasken.

Hva skjer?

Når bakepulveret blandes med eddiksyreren dannes det karbondioksidgass (CO_2). Gasmengden i flasken øker, og får ikke lenger plass i flasken. Den presses ut i ballongen slik at den blåses opp.



5: La ballongen henge slik som på bildet og se hva som skjer

