

Lag en sitronskall-ubåt

Synketriks! Lag en sitronskall-ubåt du kan heve og synke med et fingertrykk, men uten å røre selve ubåten.

Dette trenger du:

- stort syltetøyglass
- ballong
- kraftig syltestrikk
- sitronskall skåret i ubåtform

Illustrasjoner: Melkeveien designkontor

Slik gjør du:

1. Fyll syltetøyglasset helt opp med vann.
2. Putt sitron-ubåtformen oppi vannet.
3. Strekk ballonggummien over åpningen. Fest med kraftig syltestrikk.
4. Trykk på ballongen og se hva som skjer.
5. Kan du få ubåten til å synke og stige uten å røre selve ubåten?



Hva skjer?

Når du trykker på ballongen, øker trykket i vannet. Lufta inne i sitronbåten presses sammen, og vann siver inn. Da synker sitronbåten, akkurat som en vanlig båt vil gjøre hvis den fylles med vann.

Når du slipper opp, utvider lufta inne i båten seg igjen og presser vannet ut. Da flyter båten opp igjen.

Meldinger ved utskriftstidspunkt 8. august 2022, 08.46 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.