

# 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.

[Kloden vår](#) [Hav og vann](#) [Realfag](#) [Fysikk](#) [Eksperiment](#)

---

Publisert 13.02.2019 | Oppdatert 13.02.2020

Last ned ↓ | Del ↗