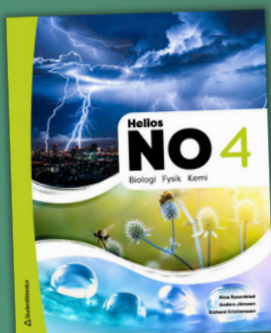


# EXPERIMENT BOMBEN

Passa på att göra ett spännande (kanske t.o.m. lite läskigt) experiment till Halloween med klassen.

## Vad behöver du?

- Plastburk med lock (brustablett-rör fungerar också bra)
- Kranvatten
- Bakpulver (eller en brustablett)
- Sked

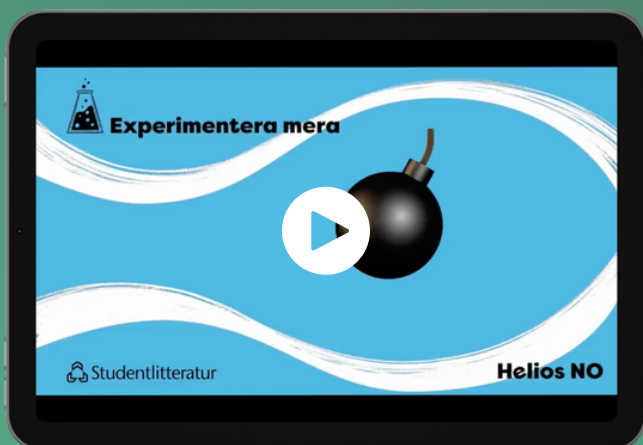


EXPERIMENTET  
ÄR HÄMTAT  
FRÅN BOKEN  
HELIOS NO 4

## Gör så här:

1. Häll i 1 msk bakpulver i locket
2. Fyll på med en skvätt vatten
3. Sätt på locket
4. Skaka

Låt eleverna beskriva vad som händer och fundera över varför.



## Förklaring

Bakpulvret och vattnet reagerar med varandra. Det sker en kemisk reaktion och gasen koldioxid bildas. Gasen tar stor plats och trycket ökar inuti burken. När trycket blir större än kraften som håller locket kvar exploderar burken (locket skjuts iväg).