

BANG!

AKTIVITETSTID

10 MIN.

Materialer

- Varmt vand
- Køkkenrulle
- Frysepose med lynlås
- Bagepulver
- Eddike.

Gode råd

Eksperimentet siger bang, men består ikke af noget farligt indhold. Hold dog et par meters sikkerhedsafstand, så I ikke bliver ramt af posens indhold.

Information til aktivitetsansvarlig

Eksperimentet sviner, så gør det udenfor.

Aktivitetsbeskrivelse

1. Kom 1,5 tsk bagepulver på midten af et stykke køkkenrulle, og pak det ind ved at folde køkkenrullen et par gange.
2. Kom 1 dl eddike og en 0,5 dl varmt vand i fryseposen.
3. Kom forsigtigt køkkenrullepakken med bagepulver ned i posen og luk posen hurtigt, så den er helt tæt.
4. Ryst posen lidt, og gå et par meter væk. Sørg desuden for, at dine spejdervenner også er et par meter væk fra posen.

Hvad sker der?

Når bagepulver og eddike blandes, sker der en reaktion, hvor der dannes kuldioxid, også kendt som CO_2 . CO_2 er en gas, og gas fylder meget, derfor kan blandingen ikke længere være inde i posen, og posen eksploderer.