

#sciencetillsammans

DAGENS UTMANING!

1/30

"Gör en egen vulkan!"

Du behöver:

- Citronsyra
- Bikarbonat
- Vatten
- Ett glas eller en flaska
- En liten sked eller ett teskedsmått
- Ev. karamellfärg
- Decilitermått

Så här gör du:

1. Häll upp ca 1 dl vatten i glaset eller flaskan.
2. Droppa i några droppar färg.
3. Häll i en tesked bikarbonat i vattnet. Se till att bikarbonaten blandar sig med vattnet.
4. Häll i en tesked citronsyra i vattnet. Vad händer?
5. Prova att fylla på med ytterligare en tesked bikarbonat och en tesked citronsyra. Vad händer?

Förklaring:

När man blandar citronsyra och bikarbonat bildas gasen koldioxid. Koldioxid är det som vi vanligen kallar för kolsyra.



TECHNICHUS

Science Center Härnösand

