

Skumraketen

DET HÄR BEHÖVER DU:

2 msk bikarbonat
2 msk diskmedel
½ dl ättika
4 dl varmt vatten
stor genomskinlig skål
stor kolv/glasflaska
(Receptet går givetvis att halvera om man inte har en så stor flaska)

SÅ HÄR KAN DU GÖRA:

● Häll 4 dl varmt vatten i en stor kolv. Rör ner bikarbonat och diskmedel. Ställ ner kolven i den stora skålen. Tillsätt ättika.

Vad händer?

VARFÖR BLIR DET SÅ?

Jo, så här är det. När den lösta bikarbonaten blandas med ättikan sker en kemisk reaktion. Vid alla kemiska reaktioner bildas ett nytt ämne. Det ämnet som bildas här är en gas som heter koldioxid. Diskmedlet kapslar in koldioxiden, det blir **gasfyllda bubblor** (skummet).



● **PS!** Har du missat något experiment? Ingen fara... De finns på Fenomenalens hemsida! www.fenomenalen.se

Illustration: Silvy Strand

Experimentet
kommer från
Fenomenalen!

