

Uppdrag lämpade för mellanstadieåldern eller att visa för yngre barn

Gör en kemiraket

Nu ska ni få göra er egen kemiraket. Håll gärna till i badrummet eller utomhus. Och använd skyddsglasögon.

Raketen ordnar vi genom att blanda kemikalier som reagerar lätt med varandra och bildar gas. I denna raket kommer koldioxid att bildas.

Ni behöver något som är raketformat (en cylindrisk form som är slutet i ena änden, tex ett brustablettrör), ett glas som avfyringsramp, en kork som passar i raketformen, vatten, bikarbonat och citronsyra.

Gör så här:

1. Blanda ca 2 krm bikarbonat med 1 krm citronsyra i röret.
2. Häll i lite vatten.
3. Låt det bubbla en stund.
4. Tryck på en kork och vänd SNABBT hela provröret ner i bägaren.
5. Backa!

Kan ni blanda andra kemikalier för att få bättre effekt?

Ett tips är att blanda ämnen som är sura med ämnen som är basiska för att koldioxid (gasutveckling) ska bildas.



Foto: Teknikens Hus