

Kemishow på Fenomenalen

Kolsyresläckare

Tänd ett ljus.

Häll 3 msk bikarbonat i en liten kanna och häll sedan på 2 msk ättika. Vänta en kort stund. Det bildas nu kolsyra i kannan.

Häll kolsyran försiktigt över ljuset. Kolsyran tränger undan syret som behövs för att ljuset skall kunna brinna och ljuset släcks!

Skumsläckare

Tänd 2 värmeljus i en stor genomskinlig balja.

Häll 2 dl varmt vatten i en glasburk.

Rör ner 1 msk bikarbonat och 2 msk diskmedel.

Häll i ca ½ dl ättika. Det blir en skumfontän som släcker ljuset!

Ljuset i glaset

Häll färgat vatten i en glasskål.

Tänd ett värmeljus och ställ det i glasskålen.

Ställ ett glas över ljuset.

Trolleri med blöja

Ta fram tre muggar.

I en mugg lägger du blöjvadd, dvs det material som gömmer sig under det yttersta tätskiktet på en högabsorberande blöja.

Tryck ner vadden ganska hårt, det skall ligga kvar i muggen även om du vänder den upp-och-ner.

Häll vatten i en mugg.

Blanda muggarna.

Vänd på muggarna en och en och visa att det inte finns vatten i någon av muggarna!

Blåsa ballong eller handske

Förbered experimentet med att hälla ca 2 msk bikarbonat i en flaska.

Häll ättika i en ballong eller handske.

Trä försiktigt ballongens "hals" över flaskhalsen och spänn fast med gummiband. Ballongen med ättikan hänger ner på sidan av flaskan.

Lyft på ballongen och häll ner ättikan i flaskan. Skaka ev. om flaskan så bikarbonaten blandar sig.

Trolleri med färg

Skär en klyfta rödkål i bitar och lägg i frysen över natten.

Ta fram rödkålen ur frysen och häll på kokhett vatten. Rör om och låt det stå i ca 30 minuter.

Ta fram 3 glasburkar.

Blanda 0,5 dl varmt vatten med 2 msk bikarbonat i den ena glasburken.

Blanda 0,5 dl varmt vatten med 2 msk citronsyra i den andra glasburken.

Sila av rödkålssaften och häll i den tredje burken.

Häll lite rödkålssaft i bikarbonatblandningen och se den magiska färgförändringen!

Häll lite rödkålssaft i citronsyreblandningen och se ännu en magisk färgförändring!

