

Eleveperiment salter

Välj något eller några av följande experiment. Beskrivningarna är ”grovmanus” som du anpassar till din klass.

Lösa salt i vatten

Här är några förslag på frågeställningar.

- Vad händer om du håller salt i vatten?
- Hur kan du få saltet att lösa sig snabbare?
- Hur mycket salt kan du lösa i vatten?
- Kan du få tillbaka saltet? Klipp ut en bit gråpapper och lägg i botten på burken så syns saltkristallerna tydligare.

Glittrande skrift

Lös så mycket salt du kan i 1 dl varmt vatten. Rör om ordentligt. Skriv eller rita med en pensel på ett svart papper.

Glittrande julgran

Klipp en tjusig gran, 8-10 cm hög, av t ex gråpapper. Det viktigaste är att papperet är mörkt, kraftigt och har en bra uppsugningsförmåga. Ställ granen i ett fat med en saltlösning. Prova att droppa karamellfärg på ”grenspetsarna”. Ännu vackrare blir granen om man använder ammoniumfosfat (om du kan få tag på det) istället för koksalt.

”Fair test”

Låt dina elever få göra en ”fair test” på salt eller socker eller...

Jämför t ex olika sockerbitars (mocka, snabb, kristall...) löslighet i vatten.