

### 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 tjustig 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.