

Zout wereldwijd

Weet je, hoe het „zout“ in andere talen heet? Vul in:

Duits	Salz
Engels	salt
Italiaans	sale
Pools	sol
Russisch	sol
Noors	salt
Frans	sel
Kroatisch	sol
Turks	tuz



Het zwevende ei

Je hebt nodig:

- ✦ 2 glazen water
- ✦ 2 eetlepels zout
- ✦ 2 rauwe eieren
- ✦ 1 lepel

Breng het zout in een van de glazen en roer om.

Laat voorzichtig een ei in elk glas zakken.

Observeer en verklaar:

Door het zout wordt de dichtheid van het water vergroot. Het water is zwaarder dan het ei en het ei stijgt op.

Ijs en zout

Je hebt nodig:

- ✦ ijsblokjes
- ✦ 2 glazen schalen
- ✦ 1 pak zout

Breng evenveel ijsblokjes in de schalen aan.

Strooi veel zout op het ijs blokjes in een kom.

Observeer en verklaar:

Door het zout wordt de vorming van ijskristallen verstoord en het ijs smelt sneller.

Denk aan de wegen in de winter!