

Mengen en scheiden

Zout in water is een oplossing

Een oplossing is een mengsel. Na het mengen kun je de stoffen ook weer scheiden.

Wat je vaak ziet is dat verschillende materialen met elkaar gecombineerd worden, door bijvoorbeeld lagen van verschillende materialen op elkaar te plakken, te schroeven of te lijmen. Maar je kunt stoffen ook goed combineren door ze met elkaar te mengen. Suiker en zout bijvoorbeeld mengen goed met water.

Opgelost! Je ziet er niks meer van.

Je kunt de afzonderlijke stoffen ook vrij gemakkelijk weer scheiden. Ik heb hier het zoute water, dat ga ik nu verwarmen. Het water condenseert. Al het water is nu verdampt en het zout blijft achter.