

Storm på havet

Demonstation på polärt/icke polärt eller ”lika löser lika”

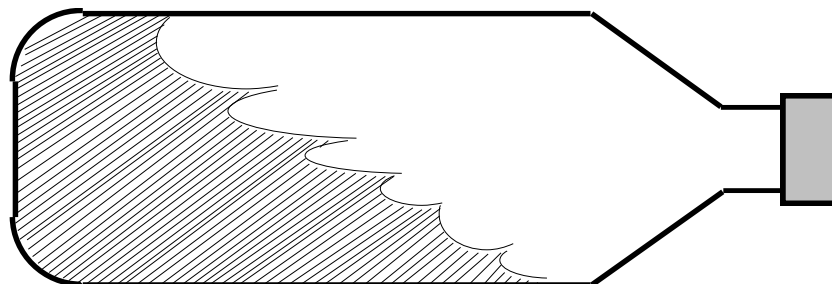
Svårighetsgrad: mycket enkel (återanvänds)

Tid. 1 min

Material: Petflaska. Fotogen. Vatten, karamellfärg.

Utförande: Fyll en PET-flaska med hälften vatten och hälften lacknafta eller fotogen. Färga vattnet med t.ex. grön karamellfärg.

Genom att vända flaskan fram och tillbaka kan man framkalla ”storm på havet”.



Förklaring:

Vätskorna blandas inte. Vatten är ett polärt ämne, medan lacknafta är opolärt. Bra illustration till regeln ”lika löser lika”.

Riskbedömningsunderlag:

Fotogen Hälsovådligt, Utropstecken, Miljöfarligt, H304, H315, H411 och P273, P301+310, P331

Karamellfärg ej märkespliktigt