



Vänd på vätskorna!

Demonstration: Vänd på två vätskor tex T-röd och vatten.

Om demon: Alla stadier. Enkel

Tid: 5 minut

Material: 2 lika stora glas tex nubbglas, hård plast (Overheadfilm), t-röd och vatten eller saft och vatten

Risker vid experimentet: ingen risk.

En fullständig riskbedömning ges av undervisande lärare.

Utförande:

1. Fyll ett glas till kanten med etanol
2. Fyll ett annat glas med vatten. Lägg på en skiva på vattenglasets och vänd glaset upp och ner.
3. Placera vattenglasets med plastskivan på etanolglasets. Drag försiktigt i plasten så att det bildas en liten kontakt mellan vätskorna
4. Låt stå. Vätskorna kommer att byta plats

Alternativ tag vatten som första glas (Lägre densitet) och saft som andra glas (högre densitet)

Förklaring:

Vätskan med lägre densitet strävar upp och vätskan med högre densitet sjunker. Vätskorna byter plats!

Riskbedömningsunderlag:

Etanol Brännbart, Fara H225 och P233, P240, P241, P242, P243, P280