

Flytende tegninger

I dette eksperimentet bruker vi whiteboard-tusjer for å tegne på tallerkner. Da kan du nemlig få dem til å flyte rundt. Prøv selv!

Du trenger:

- en eller flere whiteboard-tusjer (spritbaserte tusjer, IKKE vannfaste)
- et fat, helst litt dypt
- en mugge du kan helle vann fra

Illustrasjoner: Tank.no

Slik gjør du:

Tegn eller skriv på fatet med whiteboard-tusj. Lag tykke streker. Du kan for eksempel skrive navnet ditt eller tegne en enkel sammenhengende figur.

Hell på vann forsiktig. Hell på siden av fatet, ikke oppå tegningen. Hell sakte, slik at fatet gradvis blir dekket av vann.

Se hva som skjer, og lek! Gyng litt på fatet, blås på tegningen, prøv å plukke opp tegningen med fingrene.

Hell vannet av fatet, tørk fatet helt tørt, og prøv igjen! Tips til neste gang du prøver: Bruk flere farger. Film at du heller vann, og spill av filmen baklengs.

Vil du utvide eksperimentet?

Bruk et fat du ikke er redd for å ødelegge, pluss vannfast tusj i tillegg til whiteboard-tusjen. Tegn en tegning på fatet n den vannfaste tusjen først. Deretterfølger du punktene over. Da vil den vannfaste tegningen bli sittende mens whiteboard-tusjtegningen flyter opp.

KLODEN VÅR HAV OG VANN REALFAG FYSIKK EKSPERIMENT

