Synk eller svøm?

Flyter eller synker appelsiner i vann? Svaret vil kanskje overraske deg. Prøv selv!

AV TRUDE HAUGE | PUBLISERT 01. MAI 2014 | OPPDATERT 30. MAR 2020 DEL | LAST NED

Appelsin faller i en bolle med vann slik at det spruter

Foto: Shutterstock

Dette trenger du:

- en appelsin
- en stor og dyp bolle eller kjele
- vann

Slik gjør du:

- Fyll bollen med vann.
- Legg appelsinen i vannet og se hva som skjer.
- Så tar du ut appelsinen igjen, skreller den og prøver på nytt.

Hva skjer?

Sannsynligvis oppdaget du at appelsinen fløt med skallet på, men ikke uten. Skallet er fullt av små luftlommer som får appelsinen til å flyte. Med skall på sier vi at appelsinen har mindre tetthet enn vannet. Uten skall får appelsinen høyere tetthet enn det vannet har, og det fører til at den synker.

HAV OG VANN FYSIKK MAT EKSPERIMENT

Meldinger ved utskriftstidspunkt 29. mars 2024, 02:11 CET

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.

Forskningsrådet