

Forskel på saltvand og ferskvand

Du skal bruge

- 2 baljer
- vand
- salt
- modeller-voks
- centicubes
- små ting af noget, du tror, kan flyde
- små ting af noget, du ikke tror, kan flyde

Du skal undersøge, hvad og hvor meget saltvand og ferskvand kan bære

Opdel dine ting i to grupper: Dem, du tror, kan flyde, og dem, du tror, ikke kan flyde.

Undersøg, hvad der kan synke i ferskvand og i saltvand.

Brug første balje til tingene. Afprøv først i ferskvand og udfyld kolonnen 'Flyder i ferskvand'. Fyld derefter mest mulig salt i vandet (skal opløses). Afprøv og udfyld kolonnen 'Flyder i saltvand'.

Ting	Flyder i ferskvand	Flyder i saltvand

Du skal nu forme et skib af modeller-voks og undersøge, hvor meget det kan bære.

Form dit skib af modeller-voks. Find den anden balje frem.

Undersøg, hvor meget skibet kan bære i ferskvand.

Opløs så meget salt, du kan i vandet.

Undersøg, hvor meget dit skib kan bære i saltvand.

	Antal centicubes i skibets last, før skibet synker	
	Ferskvand	Saltvand
Model af skib		

Fortæl om, hvad der skete.

Hvad viser det om forskellen mellem ferskvand og saltvand?
