

# Underjordisk isbre på Mars

En gruppe forskere har funnet en kjempestor isbre på Mars. Under bakken!

AV MAGNUS HOLM | PUBLISERT 14. JUL. 2017 | OPPDATERT 27. JAN. 2020

Bilde av overflaten på Mars

Forskerne brukte en romsonde med radar for å undersøke Mars. Foto: NASA.

Forskerne undersøkte et område som heter Utopia Planitia. Her fant de noen helt spesielle groper og sprekker i bakken. I jorda kan slike groper og sprekker bety at det ligger is under bakken. Forskerne ville vite om det var slik på Mars også.

## Ser ned i bakken

Romsonden Mars Reconnaissance Orbiter går i bane rundt Mars. Den har mange instrumenter om bord, blant annet en radar som kan se ned i bakken. Forskerne rettet radaren mot Utopia Planitia. Der fant de et kjempetjukt lag med is under overflaten.

Bilde av en underjordisk isbre på Mars.

Forskerne har funnet en kjempestor isbre under bakken på Utopia Planitia på Mars. Foto: NASA.

## Gedigent isflak

Noen steder er det ti meter ned til isen. Andre steder ligger den bare én meter under bakken. Det digre isflaket inneholder omtrent like mye vann som Lake Superior i USA. Det er en av de største innsjøene på jorda.

## Trenger vannet

Alt dette vannet kan være viktig hvis vi skal sende mennesker til Mars. Mars-astronautene kommer til å trenge vann. Det er både dyrt og vanskelig å sende vann til Mars. Og kanskje helt nødvendig. I hvert fall hvis astronautene kan finne sitt eget vann like under bakken.

VERDENSROMMET MARS

Meldinger ved utskriftstidspunkt 14. mars 2025, kl. 11.21 CET

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