

## Forskere fant en vegg av is på Mars

Drømmer du om å besøke Mars? Da kan du glede deg over forskernes nye isfunn.

AV INGRID SPILDE | PUBLISERT 13. SEP. 2018 | OPPDATERT 13. DES. 2019

Det kommer ikke til å bli lett! Likevel vil menneskene prøve å sende folk til planeten Mars. Ja, mange ønsker til og med å lage en base, der det går an å bo i lang tid. Men skal vi klare det, må vi finne én ting der oppe: vann!

Illustrasjon av romrakett med mennesker på vei til Mars

Hvis mennesker skal bo på Mars, må vi finne vann. Illustrasjon: Melkeveien designkontor

Heldigvis er ikke det umulig. Forskere har allerede oppdaget isbreer på polene på Mars. Dessuten finnes det fuktige sanden under overflaten. Nye funn tyder også på at det kan være flytende, kjempesalt vann i bakken under sørpolen Mars. Problemet er bare at det slett ikke er noe praktisk å lande på polene. Det er heller ikke noe fint å bo der. Dessu er vannet i bakken skittent og vanskelig å få fatt i.

### Oppdaget ren, blå is

Men nylig gjorde noen forskere en nyttig oppdagelse. De studerte bilder av et område mer mot midten av planeten. Det var en del av sanden blitt gravd vekk av naturens krefter. Det som sto igjen, var en over 100 meter høy vegg. Og bildet viser altså at veggen ser ut til å være lagd av ren, blå is!

En vegg av is på Mars fotografert ovenfra

Her ser du veggen av is, fotografert ovenfra. I dette området er veggen omtrent 130 meter høy. Foto: NASA/JPL CALTECH/UA/USG

På toppen ligger et lag av sand. Men flere steder er laget tynt. Mars-farere vil bare trenge å grave en meter eller to for å komme til isen. Dermed kan de tåle isen for å få vannet de trenger for å overleve.

VERDENSROMMET MARS

Meldinger ved utskriftstidspunkt 13. mars 2025, kl. 11.25 CET

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