

På Mars

Dagsorden

Mål & begreber

Hvor skal basen ligge?

Livsforødenheder

Hvordan skal Mars-basen se ud?

Model

Noter

Sidste gang

Mål og begreber

- *Du kan designe et rumskib og en base i Scratch eller i LEGO*
- *Du kan vise hvordan dit rumskib/base er bygget op*
- *Du kan sammenligne planeter i vores solsystem*
- *Du kender til rumfartens historie*
- *Du kan fortælle om solsystemets dele*
- *Du ved hvordan månen og jorden drejer om solen*
- *Du kender til den naturvidenskabelige forklaring på hvordan Solsystemet er opstået*
- *Du kan skrive en historie om en rejse til Mars hvor du bruger din viden*

Hvor skal basen ligge?

By NASA/Goddard Space Flight Center (Goddard Multimedia) [Public domain], via Wikimedia Commons

- *Hvad er vigtigt/nødvendigt at have i nærheden af basen?*
- *Hvad skal man undersøge/udforske?*
- *Hvor tror I man får de bedste resultater?*

Livsforødenheder

- *Hvad har vi mennesker brug for for at kunne leve?*
- *Hvad skal basen beskytte mars-astronauterne imod?*
- *Hvordan kommer man fra landingsfartøj/mars-bil ind i basen?*
- *Hvordan skal mars-astronauterne få:*
 - *Ilt?*
 - *Mad?*
 - *Vand?*
 - *Varme?*

Hvordan skal Mars-basen se ud?

1. Lav en skitse på papir
2. Indret basen
3. Beskriv hvordan basen er bygget op
4. Giv jeres basen et navn

Model

I skal I jeres gruppe lave en model af jeres base, I skal lave modellen i enten Scratch eller i LEGO. I skal bruge billeder af modellen og jeres skitse/arbejdstegning når I skal præsentere jeres projekt for klassen

Copyright 1/2

© 2015 [Mikkel Kristiansen](#). Dette værk er under en Creative Commons Navngivelse 4.0 International licens. Besøg <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> for at se en kopi af licensen. Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavsrettigheder.

By NASA Ames Research Center - NASA Ames featured images, Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=4700>

By D Mitriy - Own work, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=15339176>

Copyright 2/2

By NASA/Human Systems Engineering and Development Division - <http://www.nasa.gov/centers/johnson/slsd/about/divisions/hefd/lab>
Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=29190705>