

Mars



Mars optaget i 2011

Foto: NASA/JPL

Mars er meget mindre end Jorden og har kun en tynd atmosfære. I vore dage foregår der en meget intens udforskning af Mars med rumsonder og landsatte køretøjer. Danske forskere deltager i udforskningen af Mars.

Meget tyder på at der tidligere har været flydende vand på Mars. I dag er der ikke meget vand tilbage, men det er lykkedes at påvise vand under overfladen.

Fakta om Mars

Ækvatordiameter:	6 792 km
Middelfastand fra Solen:	228 mill km
Diameter i model:	0.7mm
Afstand i model:	23m
Rotationstid:	24.62 timer
Omløbstid om Solen:	1.88 år
Banehastighed i middel:	24 km/s



Planeten Mars i størrelsesforholdet 1:10 000 000 000. Rammen svarer til 2 200 000 x 300 000km i rummet. Størrelsen er valgt, så Jupiter med sine fire største måner kan være indenfor rammen.



Niels Bohr Institutet

