

MARS

2008/2007 TŠCKR
Mentor: Marko Kralj

KAZALO

- Mars
- Marsova atmosfera
- Marsove dobe
- Marsovo površje
- Opazovanje Marsa
- Voda na Marsu



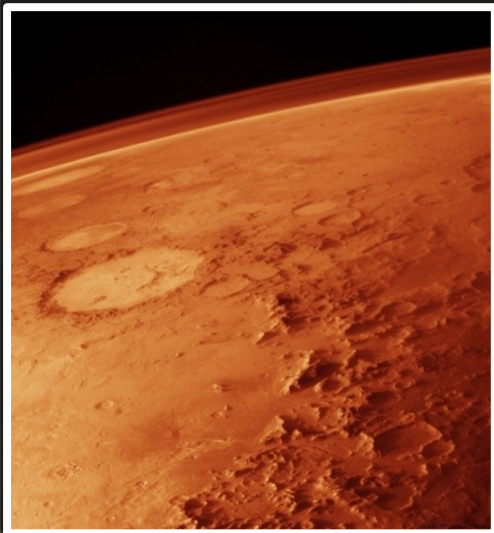
MARS

- Eno leto traja 687 zemeljskih dni
- Po velikosti je med Zemljo in Luno.
- En dan traja natančno 24 h 37 min 22,6 s
- Mars ima dve majhni luni, Fobos in Deimos.
- Največja temperaturna razlika med dnevom in nočjo je 160 °C



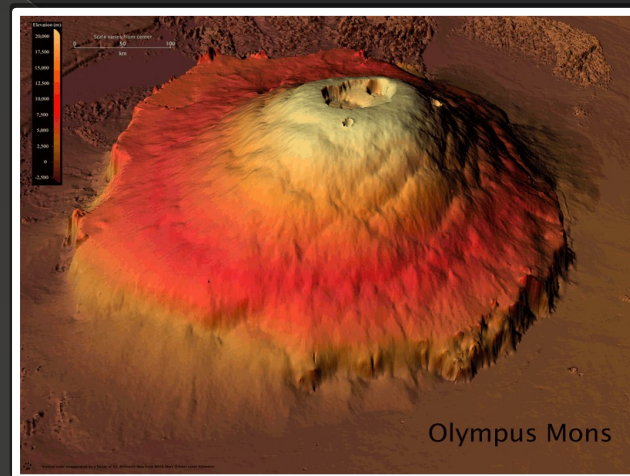
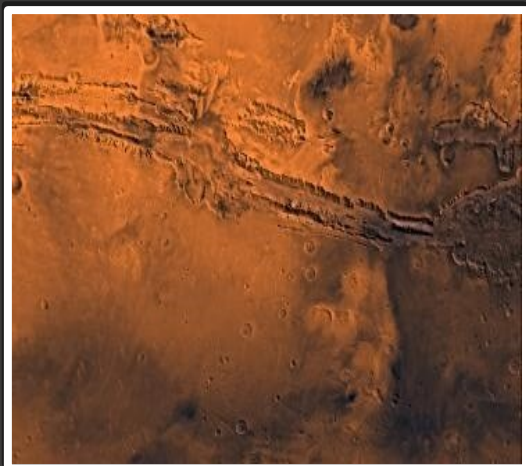
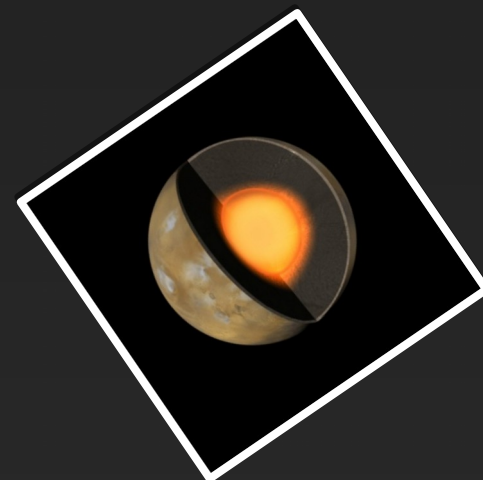
MARSOVA ATMOSFERA

- Navadno je marsova atmosfera prozorna
- Kljub temu da so v atmosferi vodni kristali, na marsu ni dežja
- Obsežne prašne nevihte so najpogostejše kadar je Mars blizu perihelija



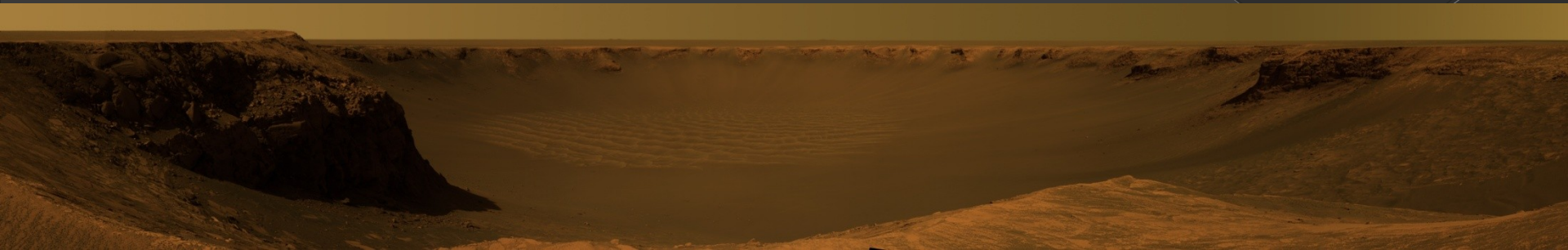
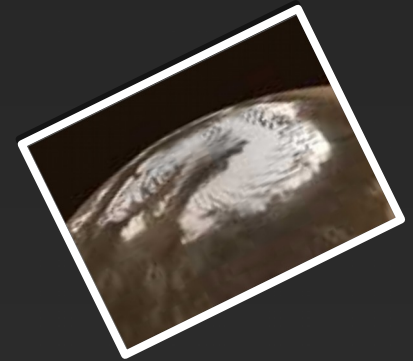
MARSOVO POVRŠJE

- Najdaljša dolina je Valles Marineris
- Ima skorjo, debelo med 15 in 20 km
- Na njegovem površju je veliko vulkanov
- Južni in severni del marsa sta si zelo različna



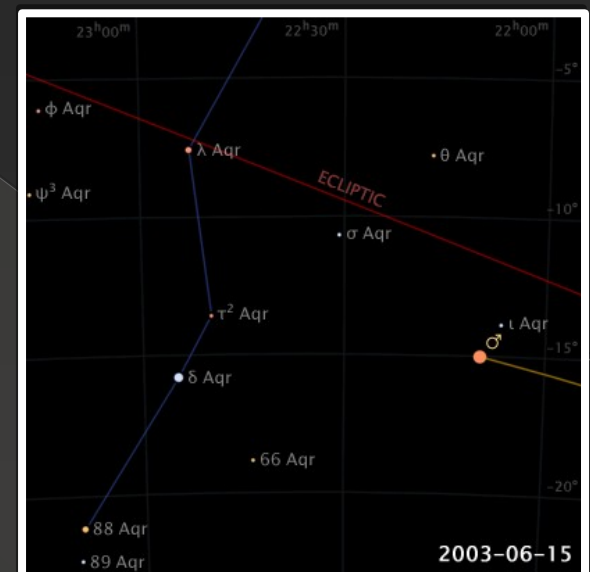
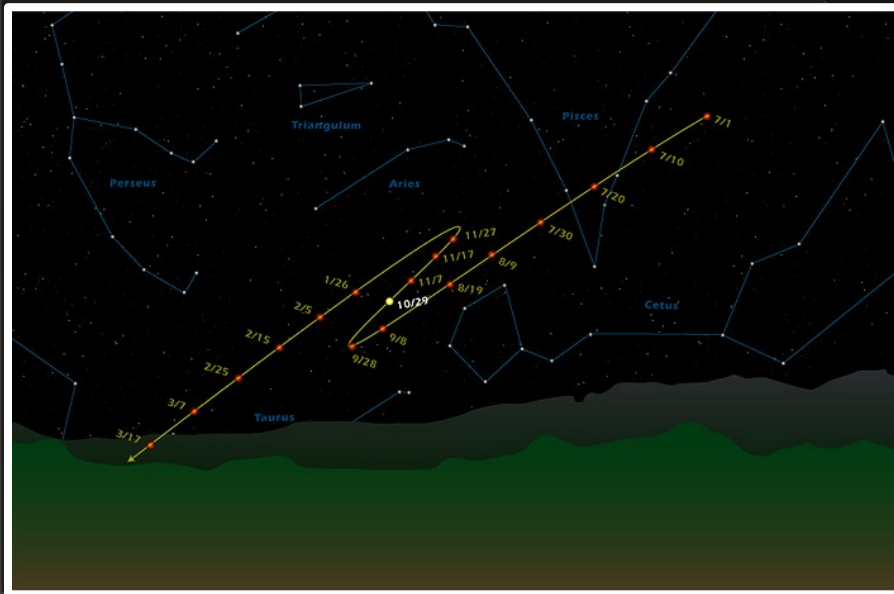
MARSOVE DOBE

- Mars je v svojem razvoju preživel tri večja časovna obdobja
 - Noetov vek
 - Hesperski vek
 - Amazonski vek



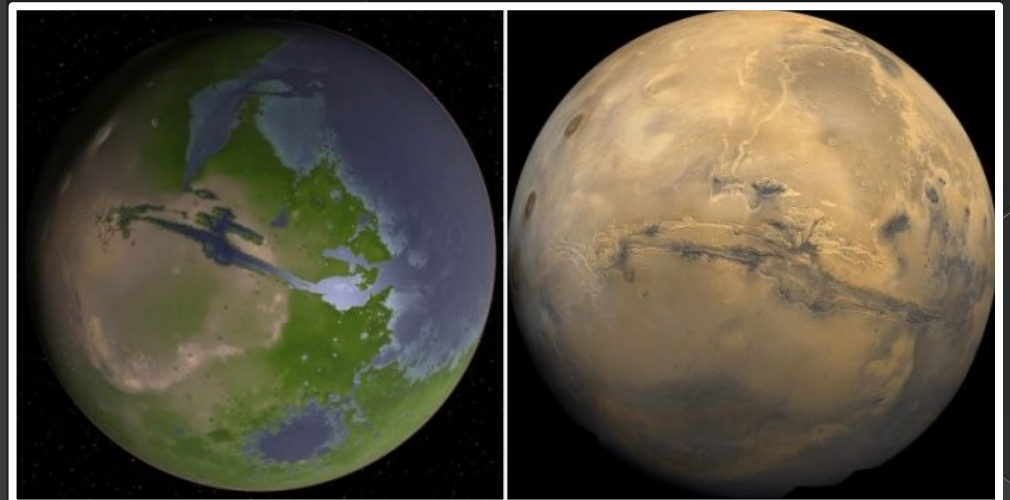
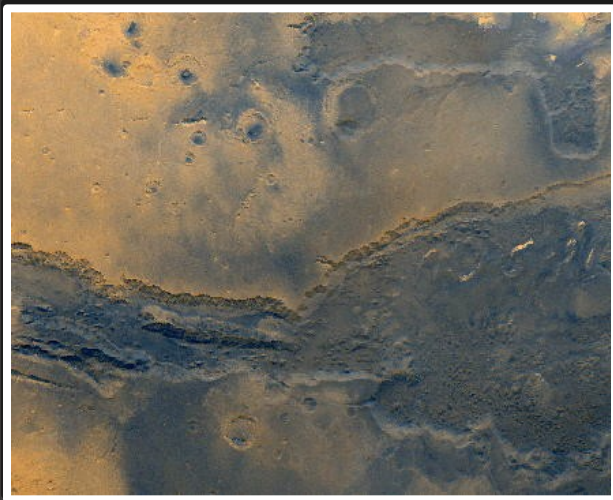
OPAZOVANJE MARSA

- Mars so poznali že v prazgodovini
- Ko je Mars blizu perihelija, ima svetilnost -2,9
- Mars je na nočnem nebu viden s prostim očesom



VODA NA MARSU

- Po njegovem površju je tekla voda
- Na površju so vidne sledi velikih poplav
- Na marsu naj bi obstajalo primitivno življenje
- Sedaj na marsu obstaja voda le še v obliki ledu in pare



VIRI

- <http://marsprogram.jpl.nasa.gov>
- <http://en.wikipedia.org/wiki/Mars>
- <http://www.nasm.si.edu/etp/mars/>
- <http://sl.wikipedia.org/wiki/Mars#Zgradba>
- http://projekti.svarog.org/nase_ostoncje/mars.html
- http://starryskies.com/solar_system/mars/WATER.html

- Planeti zvezde in galaksije : David A. Aguilar
- Atlas vesolja : Patrick Moore