

Planetarienyt

Et stykke fra Mars

Der er kun 29 kendte meteoritter fra Mars verden over, og i februar og marts kan Steno Museet vise en skive af én af dem. Det er Geologisk Museum i København, som har været så venlig at udlåne stykket.

Mars bliver af og til – ligesom Jorden – ramt af en asteroide, og når det sker, dannes der et stort krater. Hvis asteroiden rammer meget skævt ind på overfladen af Mars, eller med en særlig stor kraft, kan sten og støv blive slynget væk fra Mars' tyngdefelt og svæve rundt i solsystemet i millioner af

år. Her kan de så blive tiltrukket af Jordens tyngdefelt og falde ned på Jorden, hvor man kan være heldig at finde dem.

Total fuldmåneformørkelsesaften

Den 4. maj er der total måneformørkelse, og denne fuldmåneaften kan man møde op, når man har lyst mellem kl. 20 og 22. Cantilenakoret synger live til Månen, mens den formørkes, og vi fortæller om formørkelser.

Programmet for forårets øvrige fuldmåneaftener fremgår af kalenderen side 12. Program for resten af 2004 kan hentes i butikken.

Venuspassage

Vores anden naboplanet Venus er også på programmet i dette forår. En sjælden gang passerer den nemlig hen over solskiven set fra Jorden. Sidst det skete, er så længe siden som i 1882, så derfor har intet nulevende menneske oplevet en Venuspassage. Men tirsdag den 8. juni 2004 bliver der atter mulighed for at opleve det mellem kl. 7.20 og kl. 13.23 dansk sommertid. I den anledning har museet åbent fra kl. 7.00 og giver mulighed for at se passagen gennem kikkerter med solfiltre.

En Venuspassage blev første gang observeret i 1639 af englænderen Jeremiah Horrox. Hans landsmand Edmund Halley var den første til at indse, at disse passager kunne bruges til at bestemme afstanden til Solen. Dette blev første gang gennemført ved passagen i 1761 baseret på Halleys forudsigelser. I dag har metoden kun historisk interesse.

Venuspassagen er temaet for fuldmåneaftenen den 3. juni.

arj & hb

