

Venus-jubilæum og Saturn tilbage på nattehimlen

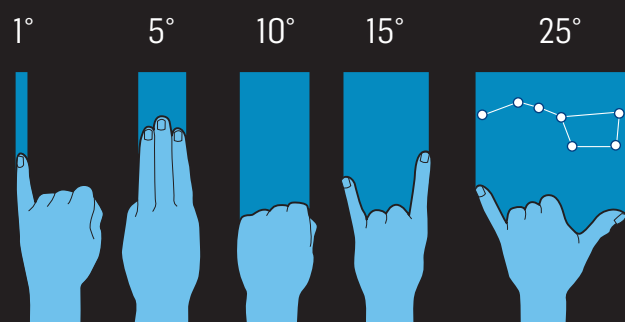
STJERNEHIMLEN I MAJ

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Grafik: Jens Herskind **POLITIKEN**

Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Tekst: Martti Kristiansen og Catharina Petersen



18. maj

International astronomidag

Siden 1973 har mange lande fejret den internationale astronomidag i foråret. Det oprindelige formål var, at teleskopejere stillede deres udstyr tilgængeligt i byerne, så flere mennesker kunne blive betaget af universet. I Danmark omtales disse events ofte som fortovsastronomi.

Datoen varierer fra år til år, da dagen afholdes en lørdag nær tiltagende halvmåne. For 17 år siden blev endnu en dag tilføjet i efteråret. På samme vis afholdes efterårets astronomidag også en lørdag nær tiltagende halvmåne – i år bliver datoen 12. oktober. Find teleskoperne frem!



Foto: Guri Mose Pedersen

Nordlys i Danmark

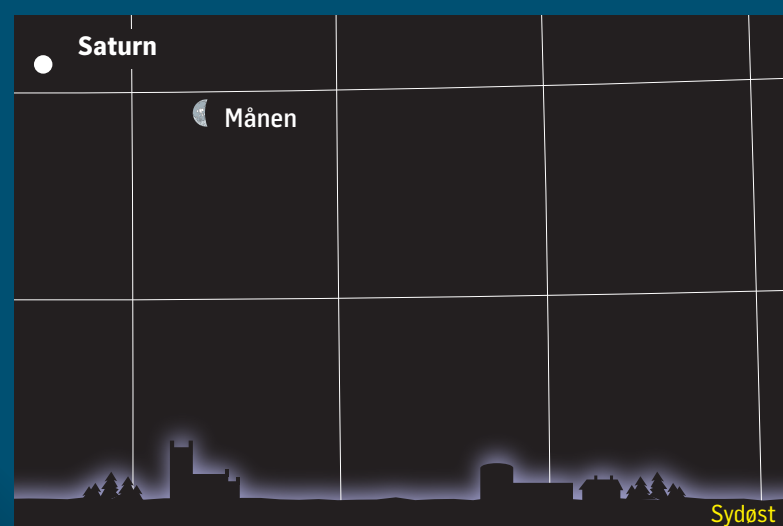
Gik du glip af det spektakulære nordlys over Danmark her i maj måned?

Man skal være meget heldig, hvis man vil opleve nordlys, men det er muligt, især i den nordlige del af Danmark. Generelt er der størst mulighed omkring efterårsjævndøgn og forårsjævndøgn. **3 gode råd til at opleve nordlys:** **1** Tjek varsler om nordlys i Danmark, f.eks. spaceweather-live.com/da/nordlys-aktivitet/nordlysovalen og se vejrudsigten, om der er mulighed for skyfrit vejr. **2** Tag nordpå i Danmark og søg mod områder, hvor byens lys ikke kan ses. Det kan være på Djursland eller i Nordjylland eller f.eks. på Sjællands Odde. **3** Tag et kamera med, da man via et kamera kan se farverne mere tydeligt på billederne end med det menneskelige øje.

20. maj Pioneer Venus 1

I dag for 46 år siden, i 1978, sendte Nasa den første amerikanske sonde, Pioneer Venus 1, mod vores søsterplanet. Senere samme år nåede den et kredsløb om Venus, hvorfra den sendte data til Jorden i 14 år. Med sig ombord havde den 17 videnskabelige instrumenter, som bl.a. skulle studere planetens atmosfære.

Missionen udførte heriblandt en kortlægning, som kunne afsløre, at Venus har et bjerg, som er højere end Mount Everest, og en kløft, som er dybere end Grand Canyon. Derudover kunne den også bekræfte, at skyerne på Venus primært består af svovlsyre.



31. maj Saturn vender tilbage

I slutningen af måneden kan solsystemets næststørste planet atter findes på himlen – synet bliver dog for natteravnene eller de morgenfriske. 31. maj vil Saturn kunne ses cirka 10 grader over horisonten i sydøstlig retning kl. 4.

På samme tidspunkt kan en 45 procent belyst Måne ses blot 4 grader fra Saturn. Mars vil også befinde sig på morgenhimlen, den vil dog være lyssvagere og stå lavere mod horisonten i øst (5 grader) – tættere mod Solen, som vil stå op i nordøst.