

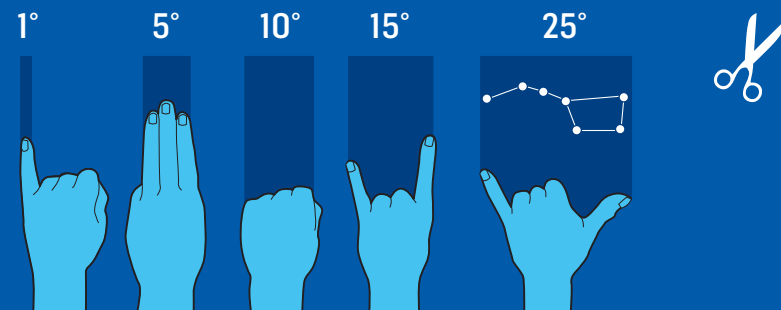
Skagen er de lyse nætters konge. Se tre planeter i selskab med stjernes kud

STJERNEHIMLEN I MAJ

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Tekst: Martti Kristiansen og Sarah Sohl

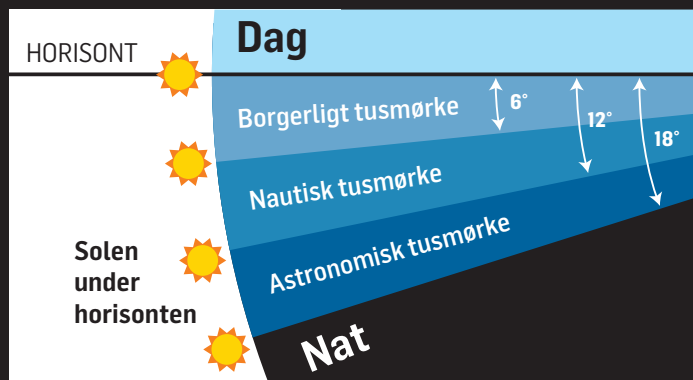
Redigeret af: Lasse Foghsgaard **Grafik:** Jens Herskind **POLITIKEN**



1. maj

Lyse nætter over land

I slutningen af april kunne Jylland glæde sig over at være først med de lyse nætter. Her i starten af maj følger resten af Danmark trop. Lyse nætter er betegnelsen for, når Solens centrum ikke er placeret mere end 18 grader under horisonten ved midnat og dermed aldrig kommer ud af det astronomiske tusmørke. I perioden med lyse nætter bliver det vanskeligere at se lyssvage stjerner med det blotte øje. Tusmørke opdeles i tre grupper, afhængigt af hvor mange grader Solen er under horisonten.



Borgerligt tusmørke refererer til, at udendørs aktiviteter kan foregå uden kunstigt lys.
Nautisk tusmørke refererer til, at sejlere er i stand til at navigere, fordi stjerner og horisonten er synlige.
Astronomisk tusmørke refererer til, at astronomer ikke kan observere visse objekter på grund af lyset.



Start- og sluttidspunkter for de lyse nætter

Nord Skagen:	24. april - 20. august
Vest Blåvandshuk:	29. april - 16. august
Observatoriet i Brorfelde:	1. maj - 14. august
København:	5. maj - 8. august
Øst Christiansø:	4. maj - 11. august
Syd Gedser Odde:	5. maj - 10. august

5. maj

Himmelregn på store bededag

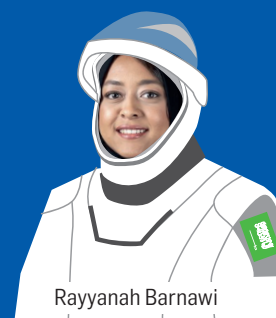
Selv om vi i dag skal afholde den sidste store bededag, er der meget andet, som er værd at fejre. Ud over Danmarks befrielse er det også international rumdag. Dette falder sammen med maj måneds fuldmåne og Astrobotic/Nasa-opsendelsen af Peregrine-missionen, som skal lande på Månen. Natteravnene kan kortvarigt hoppe i ønskebrønden, da meteorsværmene Eta Aquariderne topper natten mellem 5. og 6. maj. Udspringspunktet for stjernes kuddene kommer dog først over horisonten omkring kl. 3 – ret blikket mod øst.



Ali Alqarni



Peggy Whitson



Rayyanah Barnawi



John Shoffner

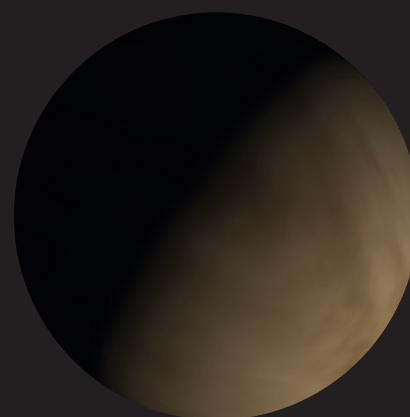
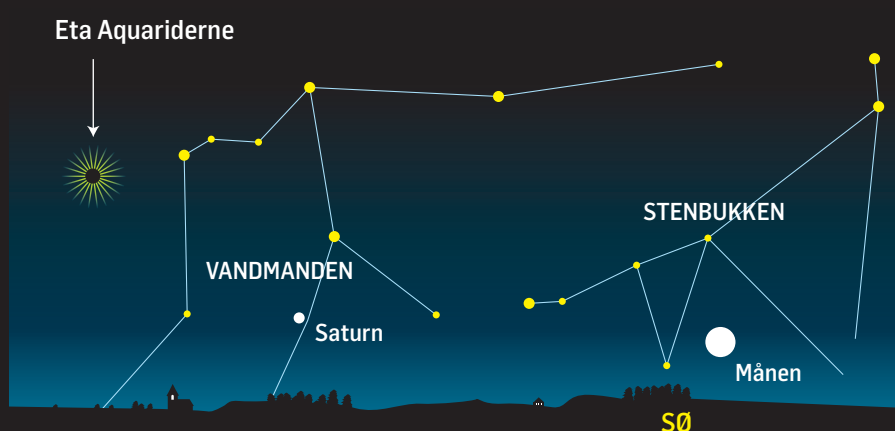
Hold øje Astronauter til ISS

Den privatejede rumvirksomhed Axiom Space er nu klar til at gentage succesen fra sidste år, da organisationen snart sender astronauter til Den Internationale Rumstation (ISS). Holdet består af to amerikanske og to saudi-arabiske astronauter, som vil befinde sig om bord på SpaceXs Crew Dragon-modul og en Falcon 9-raket. I løbe af 12 dage vil holdet bl.a. beskæftige sig med forskning og formidling. Hvis du vil vinke til astronauterne, kan du her se, hvornår ISS næste gang bliver synlig fra din lokalitet: <https://spotthestation.nasa.gov/home.cfm>.

12. maj

Spot Saturn, Venus og Mars

Fik du ikke set stjernes kud 5. maj, kan du trøste dig med, at meteorsværmene strækker sig fra 15. april til 27. maj. Bliver du lidt længere oppe, kan du se Saturn lavt mod horisonten nær udspringspunktet for Eta Aquariderne. Klokker 4 vil gaskæmpen stå i øst-sydøst til venstre for Månen. Venus og Mars kan ses på aftenhimlen, hvor de begge står i stjernebilledet Tvillingerne efter solnedgang – se mod vest kl. 22.



Har du adgang til en fuglekikkert eller et teleskop, er det værd at rette instrumentet mod vores søsterplanet – har du nogensinde set, at Venus har faser ligesom Månen?

