

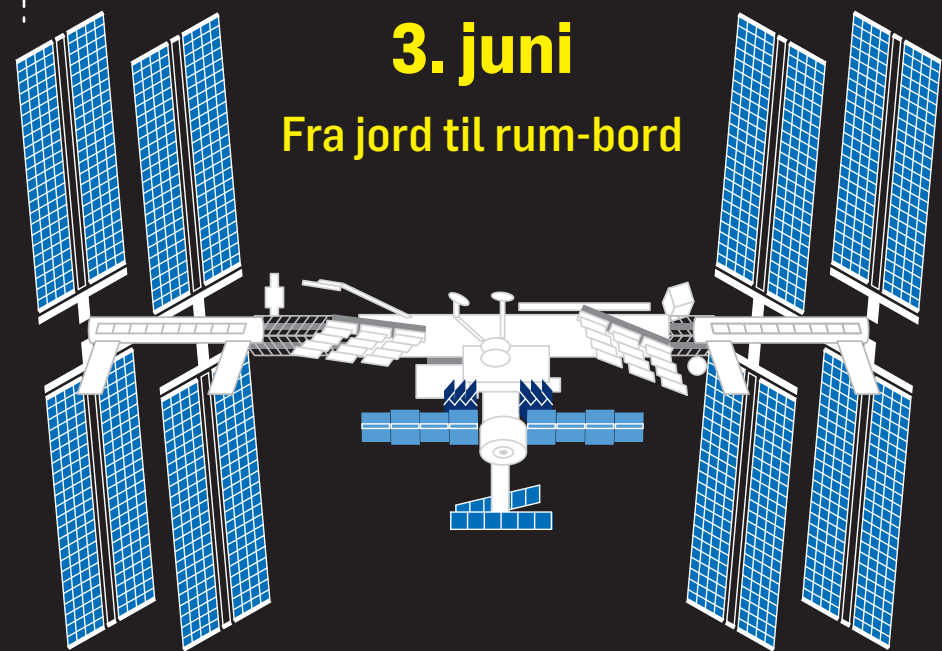
Kig op og se Zeus på Fars dag

STJERNEHIMLEN I JUNI

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde** Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Grafik: **POLITIKEN** Tekst: Martti Kristiansen og Sarah Sohl

3. juni Fra jord til rum-bord



Det er ikke til at opstøve fødevarer og reservedele udenfor Jorden, og derfor får astronauterne på Den internationale rumstation (ISS) jævnligt tilsendt varer. Det hænder dog, at opsendelserne mislykkes, hvilket tog sig værst ud i 2014-2015, hvor astronauterne måtte undvære nye forsyninger i otte måneder.

I dag skal nye forsyninger sendes afsted til besætningen på ISS fra Kennedy Space Center. Udover mad indeholder lasten bl.a. videnskabelige instrumenter og solpaneler, som markant vil forøge strømkapaciteten til forskningsprojekter.

I Danmark ser vi frem til, at den danske astronaut Andreas Mogensen igen drager mod ISS den 17. august. Husk at du kan altid se, hvornår ISS kan observeres fra din lokalitet:

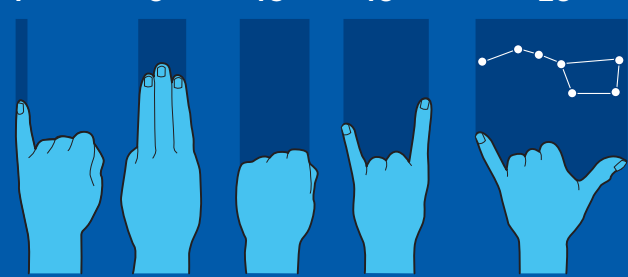
<https://spotthestation.nasa.gov/>



8. juni Venera 9 – et lille glimt!

I dag er det 48 år siden, at Sovjetunionen sendte Venera 9 mod Venus. Denne mission blev den første til at gå i kredsløb omkring Venus. Derudover havde den også et landingsfartøj, som bidrog med de første billeder fra overfladen af en anden planet. Du kan i aften se Venus i vestlig retning efter solnedgang ca. 25 grader over horisonten kl. 22.

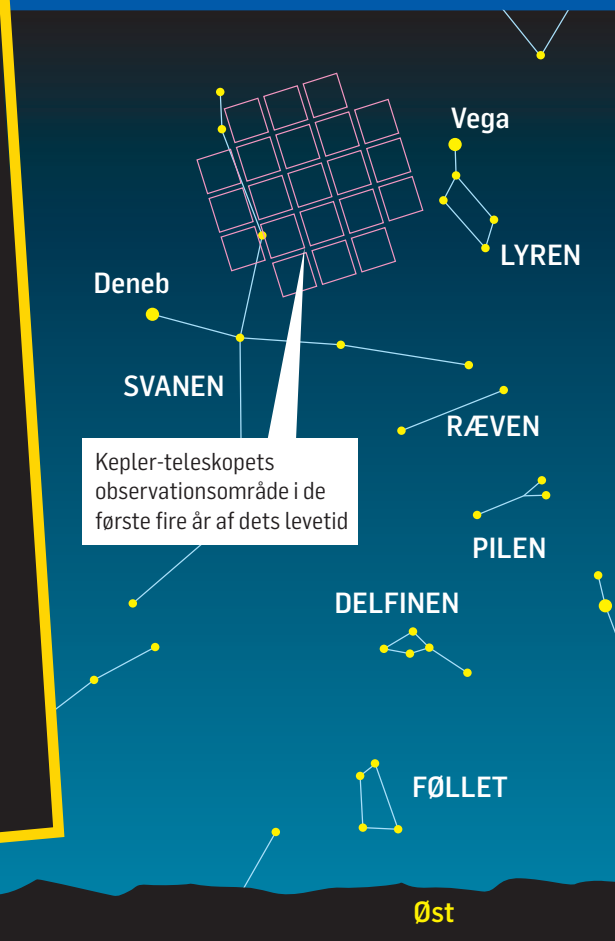
1° 5° 10° 15° 25°



5. juni Himlens fader

I dag fejrer vi grundlovsdag - men også fars dag. Det er derfor svært at komme udenom gudernes gud og himlens gud Zeus, der med rette kan tage titlen som himlens fader. Han havde adskillige koner og mange sidespring, hvilket ifølge myterne, gav ham op mod 100 børn. Mange af børnene er bl.a. navngivet i form af

stjernebilleder, asteroider og rummissioner. I aften kan du se Zeus i forklædning som svane, i stjernebilledet Svanen, i færd med at forføre den spartanske dronning Leda.



Se i østlig retning kl. 23.30. Imellem den lysstærke stjerne Vega i Lyren og Svanens klare stjerne Deneb, befinder den hidtil mest tæt-pakkede samling af exoplaneter. På dette område, som kan dækkes af en knyttet hånd i strakt arm, opdagede Kepler-missionen knap 2.800 planeter kredsende om andre stjerner end vores egen Sol. Glædelig fars dag, og en hilsen til alle børn af stjerner!

11. juni Planeterne – Store og små



I takt med at sommeren nærmer sig, får vi igen mulighed for at nyde Solsystemets to største planeter. Er du morgenfrisk eller natteravn, kan du se Jupiter og Saturn lavt mod horisonten før solopgang. Ret blikket mod øst-nordøst for Jupiter og sydøstlig retning for Saturn kl. 3 – Månen står mellem gaskæmperne.

De mindre klippeplaneter, Venus og Mars, kan ses i aften efter solnedgang, og du kan i resten af måneden bemærke, at de tilsyneladende rykker sig tættere på hinanden – se 10 grader over horisonten i vest-nordvest kl. 23.30.

