Nyd årets længste dag, se en flyvende hest og spot fire himmellegemer til sankthans

GUIDE TIL STJERNEHIMLEN I JUNI (16.-30. juni)

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**
POLITIKEN Infografik

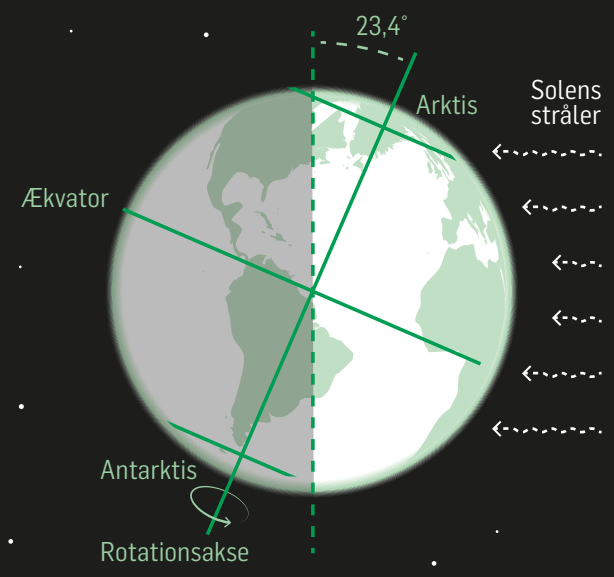
Tekst Michael-Linden-Vørnle og Sarah Sohl
Redigeret af Lasse Foghsgaard

Valentina Tereshkova
1963

18. juni. Ligestilling i rummet

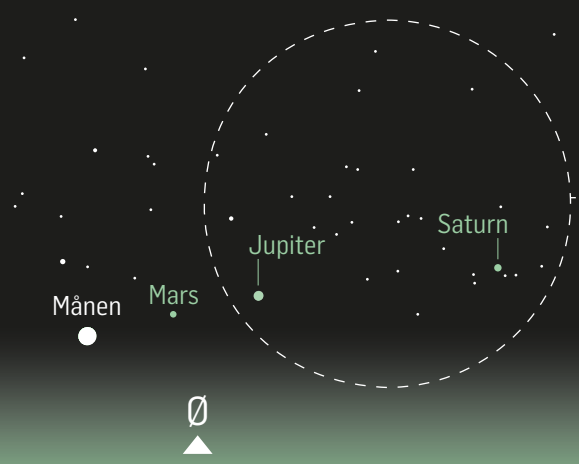
På denne dag i 1983 blev rumfærgen 'Challenger' sendt op på sin anden mission. En af besætningsmedlemmerne var Sally Ride, der blev den første amerikanske kvinde i rummet. Sally, der var uddannet fysiker, blev Nasa's første kvindelige astronautelev i 1978. Det var mange år, efter den første sovjetiske kvinde – og den første kvinde overhovedet – kom i rummet: Valentina Tereshkova 16. juni 1963.

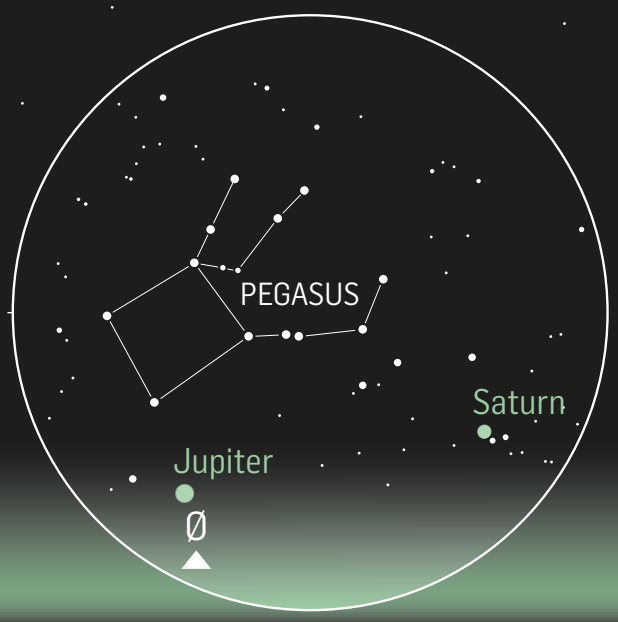
Sally Ride
1983



21. juni. Sommersolhverv

På denne dag kl. 11:14 topper Solen på sin årlige vandring hen over himlen. Vi har sommersolhverv og dermed årets længste dag – i København 17 timer og 27 minutter. Dagens længde er dog ikke den samme overalt. Jo længere du bor mod nord, desto længere er dagen. Bor du i Skagen, vil dagen være 18 timer og 6 minutter lang, mens du 'kun' får en dag på 17 timer og 16 minutter i Gedser. Uanset dagens længde gælder det om at nyde den dejlige lyse sommertid.





24. juni. Månen og planeter til sankthans

Flere af solsystemets planeter har i løbet af foråret gemt sig bag Solen, men fra juni måned er Mars, Jupiter og Saturn på banen igen. For hver dag står de tre planeter tidligere og tidligere op. Fredag morgen 24. juni kl. 02.30 vil Saturn, Jupiter og Mars stå sammen med Månen som perler på en snor. For alle, der sidder ved de sidste gløder fra bålene fra sankthans, vil der altså være et smukt syn på himlen mod øst og sydøst.

27. juni. Nærkontakt med asteroide

På denne dag i 2018 ankom den japanske rumsonde 'Hayabusa 2' til asteroiden Ryugu. Frem til november året efter gennemførte sonden detaljerede undersøgelser af asteroiden og indsamlede prøver, der blev returneret til Jorden i december 2020. Prøverne giver forskerne mulighed for at lære mere om solsystemets tidligste udvikling. Efter at have afleveret prøverne er 'Hayabusa 2' blevet sendt af sted for at mødes med en anden asteroide. Det vil efter planen ske i 2031.

30. juni. Spot en flyvende hest

Pegasusfirkanten er en del af stjernebilledet Pegasus, som i slutningen af juni ses lavt over horisonten mod øst ca. en time efter midnat. Om sommeren kan man kun finde firkanten, da de andre stjerner i stjernebilledet er for lyssvage til at kunne ses pga. den lyse sommerhimmel.
Den græske mytologi fortæller, at Pegasus, den stærke hest med vinger, blev skabt, da Perseus slog Medusa ihjel.