

Første kvinde i rummet og sankthansaften

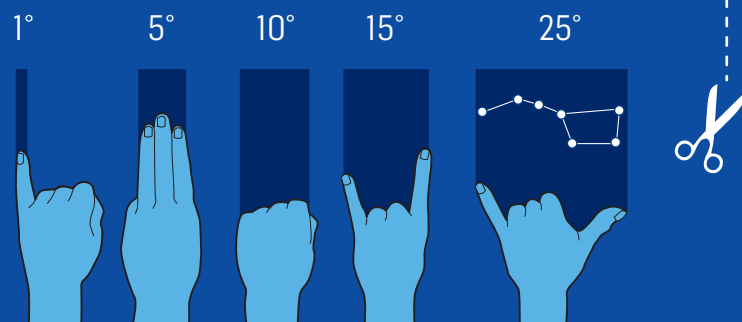
STJERNEHIMLEN I JUNI

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Grafik: Jens Herskind **POLITIKEN**

Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Tekst: Martti Kristiansen og Sarah Sohl



16. juni Første kvinde i rummet

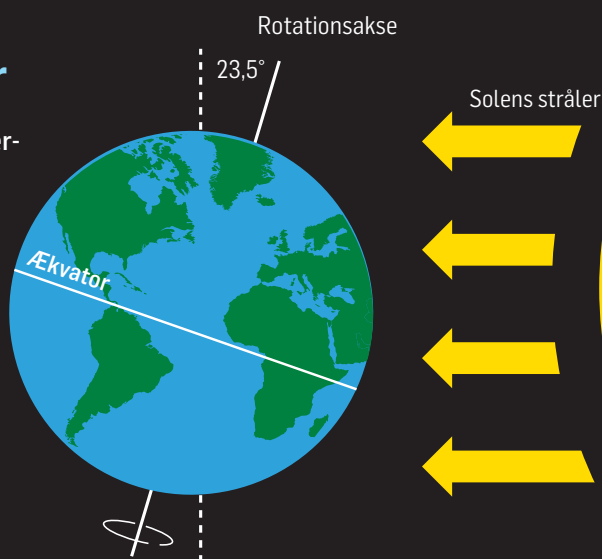
I dag for 60 år siden blev Valentina Tereshkova den første kvinde i rummet – mindre end to år efter Yuri Gagarin. Året forinden blev hun udvalgt til kosmonaut-korpset sammen med fire andre kvinder på baggrund af sin erfaring med faldskærmsudspring. Som den eneste af de fem kom Tereshkova en tur i rummet, da hun ombord på Vostok 6 tog 48 kredsløb om Jorden i løbet af knap 71 timer.

I samme omgang sender vi også en tanke til Tereshkovas kollega, Sally Ride, som 18. juni 1983 blev den første amerikanske kvinde i rummet.

21. juni

Astronomisk sommer

Årets første meteorologiske sommerdag ramte København 22. maj, hvor temperaturen steg til 25,1 °C. I dag indtræffer årets første astronomiske sommerdag for hele den nordlige halvkugle. Det betyder ikke, at Jorden når sin korteste afstand til Solen, men at dens nordpol har den maksimale hældning mod Solen. Derfor får vi også årets længste dag og korteste nat. God sommer!



30. juni

International asteroidedag

Det er igen blevet den tid på året, hvor vi har særligt fokus på asteroiderne. I dag afholdes den officielle Internationale Asteroidedag, hvilket også markerer nyere tids største meteornedslag, Tunguska-nedslaget som skete i Rusland for 115 år siden. Du kan holde øje med arrangementer m.m. på: <https://asteroidday.org/> Du kan også overveje, om det er på tide at gense katastrofe-filmen Armageddon, som har 25-års jubilæum i morgen. Løsningen i Armageddon er næppe ønskværdig, men så sent som i september sidste år lykkedes det Nasa at demonstrere et forsvarssystem, da DART-fartøjet kolliderede med en asteroide og ændrede dens kurs.



MÅNEN

Regulus

Mars

Venus

Vest

MÅNEN

VENUS

23. juni

Sankthansaften

De lyse aftener skal krydres med sang og forhåbentlig bål og røg – ikke de bedste forudsætninger for stjerne-kiggeri. Hvis der stadigvæk er gang i gløderne kl. 23, kan I rette blikket mod vest og finde Månen ca. 15 grader over horisonten. Til højre derfra og lidt lavere står Mars og Venus.

Hvis I vil have lidt mere ud af oplevelsen, kan I finde fuglekikkerten frem og se et fællestræk for Månen og Venus – i aften er begge cirka en tredjedel belyst. Glædelig sankthansaften!



Tunguska-nedslaget lagde 2 mia. m² skov ned i Sibirien i 1908