

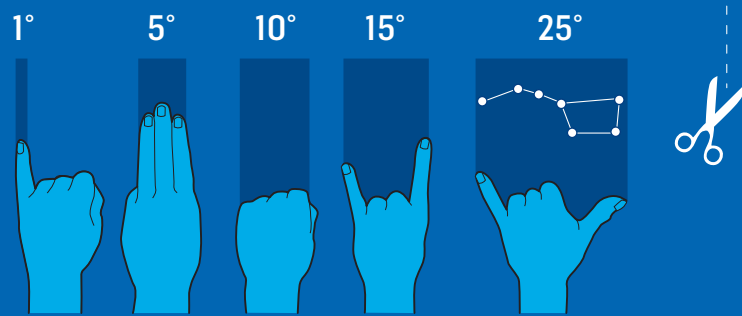
Forår, månefærd og den himmelske løve

GUIDE TIL STJERNEHIMLEN I MARTS

(16. marts – 31. marts)

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde** **Tekst:** Michael Linden-Vørnle og Sarah Sohl

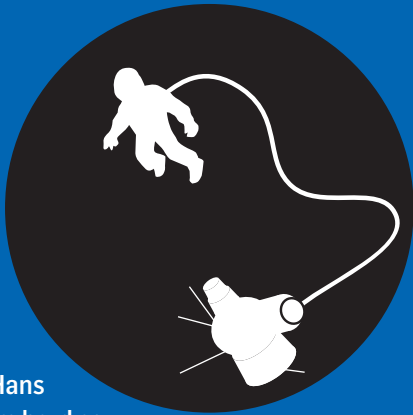
Redigeret af: Lasse Foghsgaard **Grafik:** **POLITIKEN** Infografik



18. marts

Første vandring i rummet

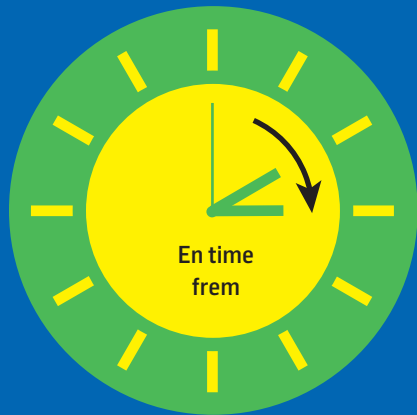
Den sovjetiske rummission Voskhod 2 blev sendt ud i rummet på denne dag i 1965. Under missionen gennemførte kosmonauten Aleksei Leonov den første rumvandring nogensinde. Hans rejsefælle, Pavel Belyayev, blev om bord og tog billeder. Rumvandringen var lige ved at gå galt, men det lykkedes at få begge kosmonauter sikkert tilbage til Jorden igen.



20. marts

Forårsjævndøgn

Efter en mørk vinter går det nu for alvor mod lysere tider! På denne dag krydser Solen himlens ækvator på vej nordover: Vi har jævndøgn, hvor dag og nat er lige lange. Herfra går det mod længere dage og kortere nætter og ja, i sidste ende sommer. Kl. 16.33 ses Solen lavt i vest-sydvestlig retning. Og så bliver det **sommertid**. Søndag 27. marts kl. 2 stilles uret én time frem.

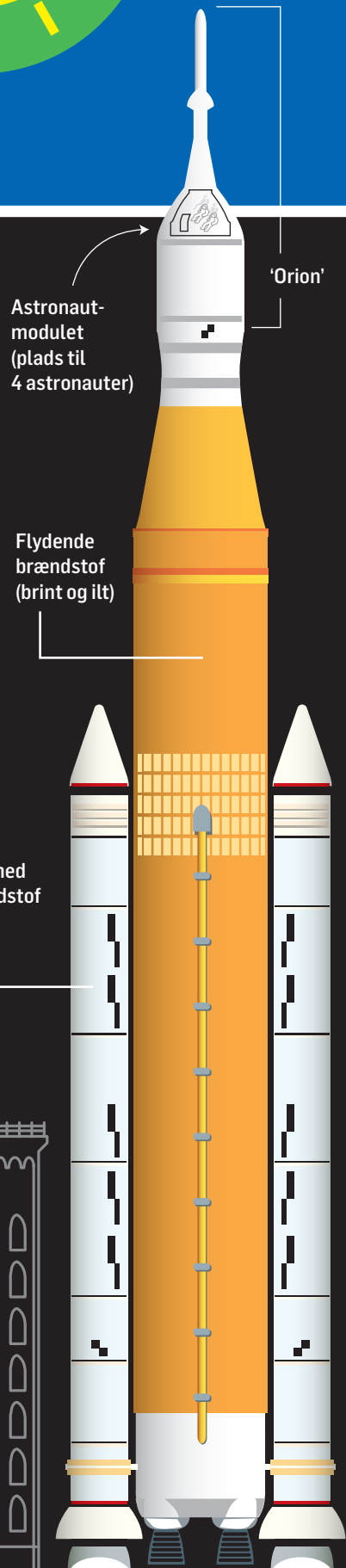
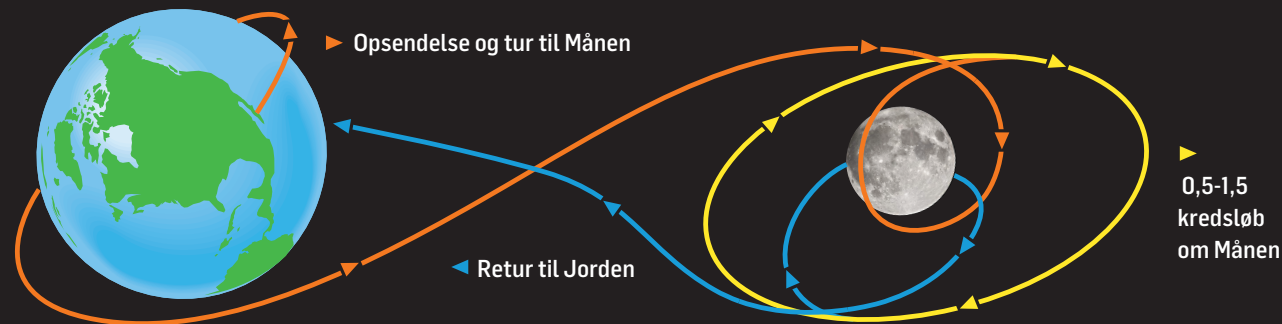


17. marts

Forberedelser til månefærd

Nasa planlægger den første testflyvning af deres nye, store raket, Space Launch System (SLS). 17. marts foretages test og indøvning af procedurerne ved raketopsendelsen. Den ubemandede mission, der kaldes Artemis I, skal sende Nasa's nye rumskib, 'Orion', en tur rundt om Månen. Efter flere forsinkelser vil opsendelsen finde sted tidligst i maj måned. Og hvis testflyvningen går godt, er næste skridt en bemandet flyvning rundt om Månen og dernæst igen at landsætte mennesker på vores nærmeste nabo i rummet engang i 2025.

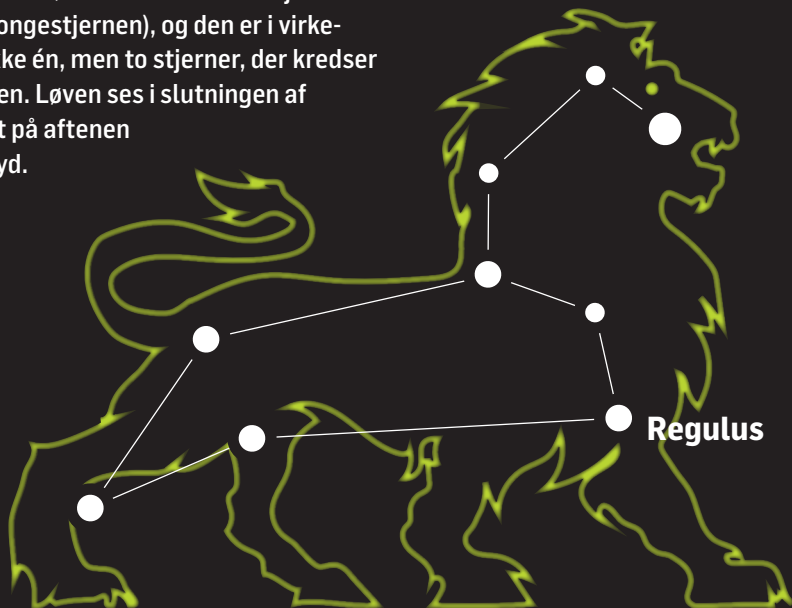
Den ubemandede missions varighed er endnu ikke fastsat – den kan være alt fra 26 til 42 døgn. Rumskibet 'Orion' skal i kredsløb om Månen for derefter atter at vende tilbage til Jorden.



Slutningen af marts

Den himmelske løve

Forårets stjernehimmel prydes af det markante stjernebillede Løven. Den klareste stjerne hedder Regulus (kongestjernen), og den er i virkeligheden ikke én, men to stjerner, der kredser om hinanden. Løven ses i slutningen af marts sidst på aftenen højt mod syd.



SLS er det raketsystem, der skal gøre det muligt at sende 'Orion'-kapslen til Månen

Vægt: 2.608 tons (fuldt tanket)

Fremdrift: 4 motorer på flydende brændstof samt to hjælperaketter med fast brændstof

Pris for en opsendelse: 27 mia. kr.

SLS er godt 98 meter høj, næsten 3 gange Rundetårns højde

