

Himmelbuen er forårets store budbringer

GUIDE TIL STJERNEHIMLEN I APRIL

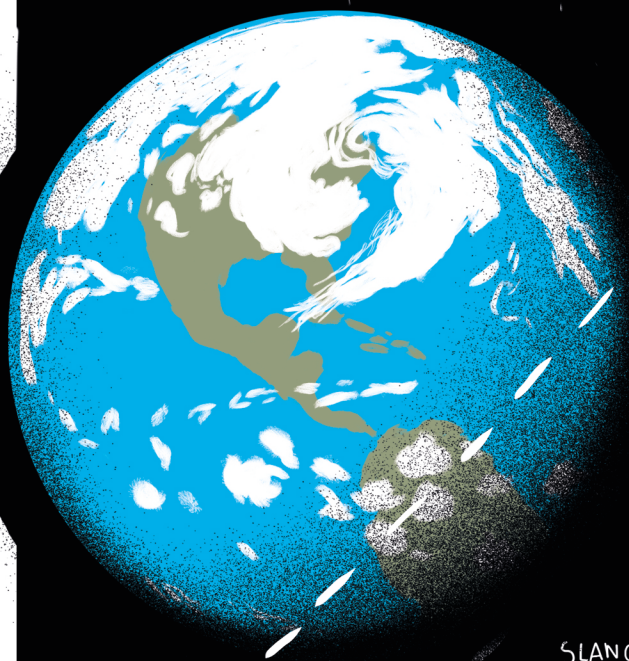
1.- 15. april

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

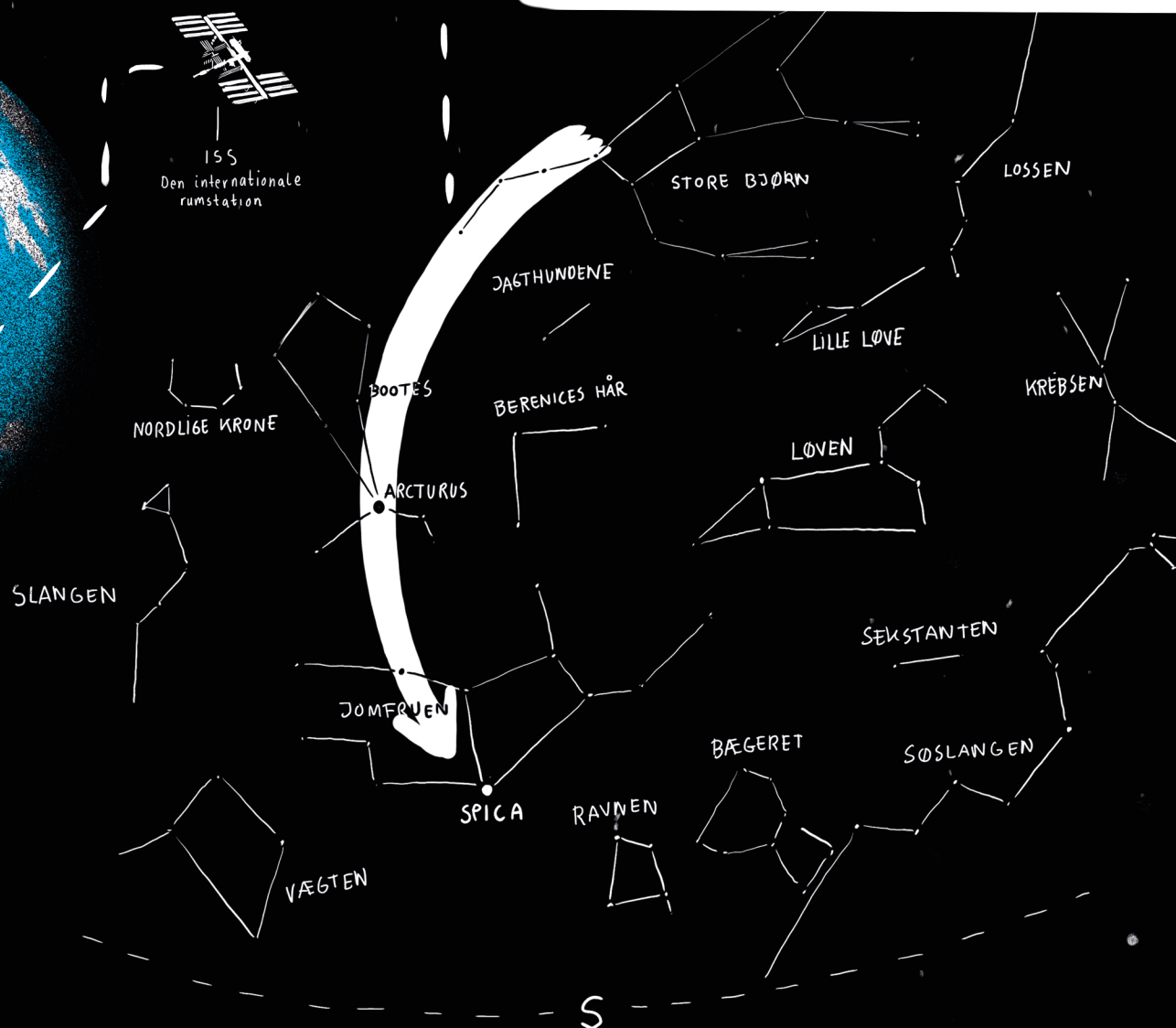
Redigeret af: Lasse Foghsgaard Grafik: **POLITIKEN** Infografik

Forårets himmelbue viser vej

Der findes forskellige huskeregler til at finde rundt i stjernehimlens mylder af stjerner. En af disse kosmiske vejvisere er forårets store himmelbue, der tager udgangspunkt i Karlsvognen – en del af stjernebilledet Store Bjørn. Hvis du følger buen fra Karlsvognens stang nedad, vil du ramme den klare stjerne Arcturus i stjernebilledet Bjørnevogteren. Når du fortsætter buen, rammer du stjernen Spica, der er den klareste stjerne i stjernebilledet Jomfruen.



ISS
Den internationale rumstation



2. april

Dansk lyn-jæger i rummet

På denne dag i 2018 blev Danmarks til dato største rummission, ASIM, sendt til Den Internationale Rumstation. ASIM står for Atmosphere-Space Interactions Monitor, og den studerer samspillet mellem Jordens atmosfære og rummet – særligt lynudladninger fra tordenvejr, der går ud mod rummet. ASIM er fortsat i brug og sender løbende værdifulde data til Jorden.

13. april

Uheld på månerejsen

På denne dag i 1970 blev månemissionen Apollo 13 kastet ud på dybt vand, da en eksplosion skabte voldsom skade på rumskibet. Ved den lejlighed sendte chefen på Apollo 13, James Lovell, den berømte besked til Jorden: "Houston, we've had a problem!." Ved at bruge månemodulet som redningsbåd overlevede de tre astronauter dog rejsen tilbage til Jorden.

15. april

Frisk blod til Rumstationen

Efter planen skal en Crew Dragon-rumkapsel denne dag sendes af sted fra Kennedy Space Center i Florida med kurs mod Den Internationale Rumstation. Besætningen vil være fire astronauter, bl.a. den italienske ESA-astronaut Samantha Cristoforetti, der skal opholde sig et halvt år på rumstationen for at lave videnskabelige og teknologiske eksperimenter. Det bliver Samantha Cristoforettis andet ophold på det kredsende rumlaboratorium. Den danske astronaut Andreas Mogensen vil gøre hende kunsten efter - enten i 2023 eller 2024 - hvor han for anden gang skal opholde sig på rumstationen og denne gang i et halvt år.

