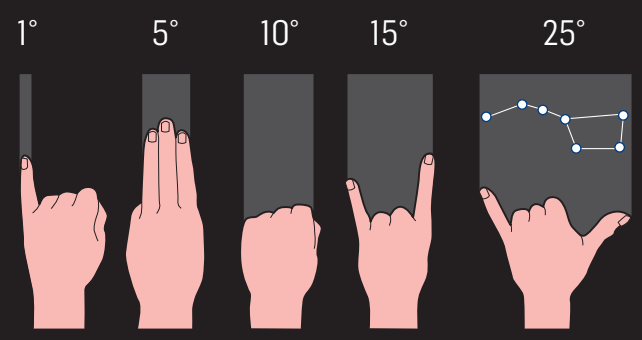
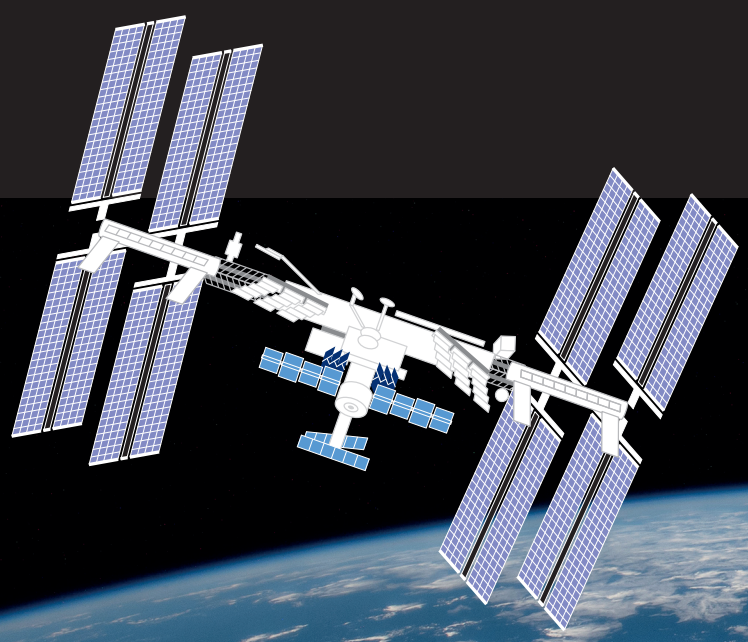
Rumstationen på morgenhimlen og Månen danner smukt par med Mars

STJERNEHIMLEN I JANUAR (16.-31. januar)

I samarbejde med **Brorfelde Observatorium** **Redigeret af:** Lasse Foghsgaard

Grafik: POLITIKEN Infografik **Tekst:** Michael Linden-Vørnle og Sarah Sohl





19. januar

Træningslejr til rumstations-vink

I år skal vores danske astronaut, **Andreas Mogensen**, ud i rummet igen. Missionen, der har fået navnet Huginn, bliver et seks måneder langt ophold på Den Internationale Rumstation fra anden halvdel af 2023. Senere på året vil der altså være gode muligheder for at vinke til Andreas, når rumstationen kan ses fra Danmark.

Fra 19. januar og måneden ud vil der være mulighed for at øve sig på at vinke til rumstationen. Her har den nemlig synlige passager på aftenhimlen efter solnedgang. De synlige passager ligger mellem kl. 17.30 og 20, hvor rumstationen ses som et klart stjernelignende lys, der glider hen over himlen fra vest mod øst.

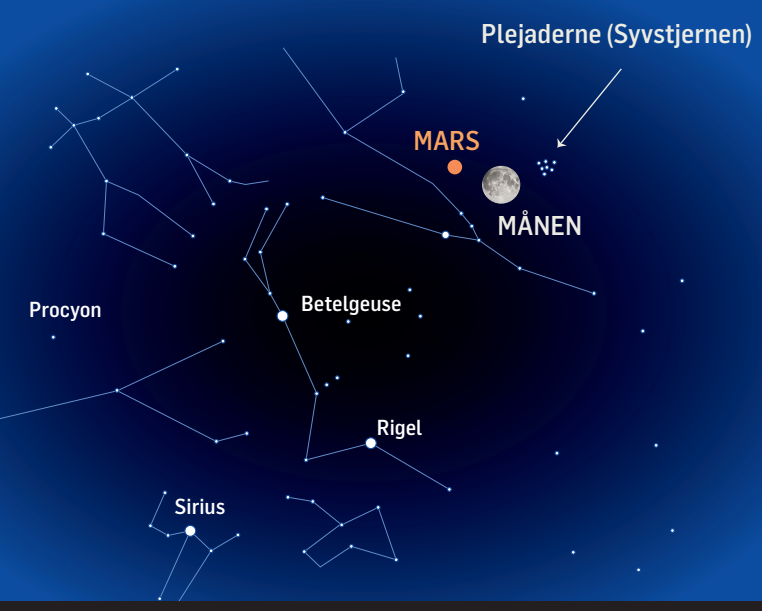
Præcise tider for rumstationens passager kan bl.a. findes på heavens-above.com

22. januar

Himmelsk stævnemøde på aftenhimlen

På denne dag står planeterne Venus og Saturn meget tæt sammen på himlen efter solnedgang. Det himmelske stævnemøde kan ses ved 17.30-tiden, hvor de to planeter står lavt over horisonten i sydvestlig retning. Det er derfor vigtigt at have frit udsyn til himlen i den retning for at fange planetparret. Det kan anbefales at tage en håndkikkert til hjælp og fange Venus, der er den klareste af de to planeter. Saturn ses næsten direkte over Venus. Dagen efter (23. januar) vil Månen gøre de to planeter selskab.

SV



S

30. januar

Månen besøger Mars – og Syvstjernen

På denne dag står Månen mellem planeten Mars og den smukke, åbne stjernehob Plejaderne – også kaldet Syvstjernen.

Det anbefales at tage en håndkikkert til hjælp ikke mindst for at fange Syvstjernen i månelyset. Du skal kigge højt mod syd ved 20-tiden for at se dette kosmiske træf.

31. januar

Første amerikanske satellit

På denne dag i 1958 lykkedes det for første gang USA at bringe en satellit i kredsløb om Jorden. Satellitten, 'Explorer 1', var udstyret med måleinstrumenter bygget af James Van Allen. De afslørede, at Jorden er omgivet af bælter med farlig partikelstråling – nu kaldet Van Allen-bælterne.

Teamet bag Explorer 1 (fra venstre mod højre), **William Pickering, James Van Allen og Wernher von Braun med en model af den 2 meter lange satellit**

Foto: Nasa