

Vores nabogalakse er det fjerneste objekt, der kan ses med det blotte øje.

GUIDE TIL STJERNEHIMLEN I AUGUST

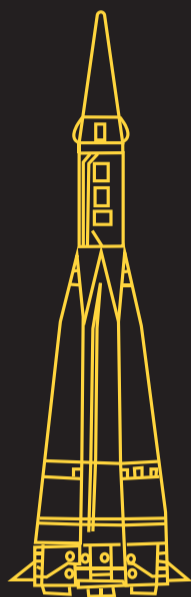
(16.-31. august)

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Tekst: Michael Linden-Vørnle og Sarah Sohl

Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Grafik: POLITIKEN Infografik



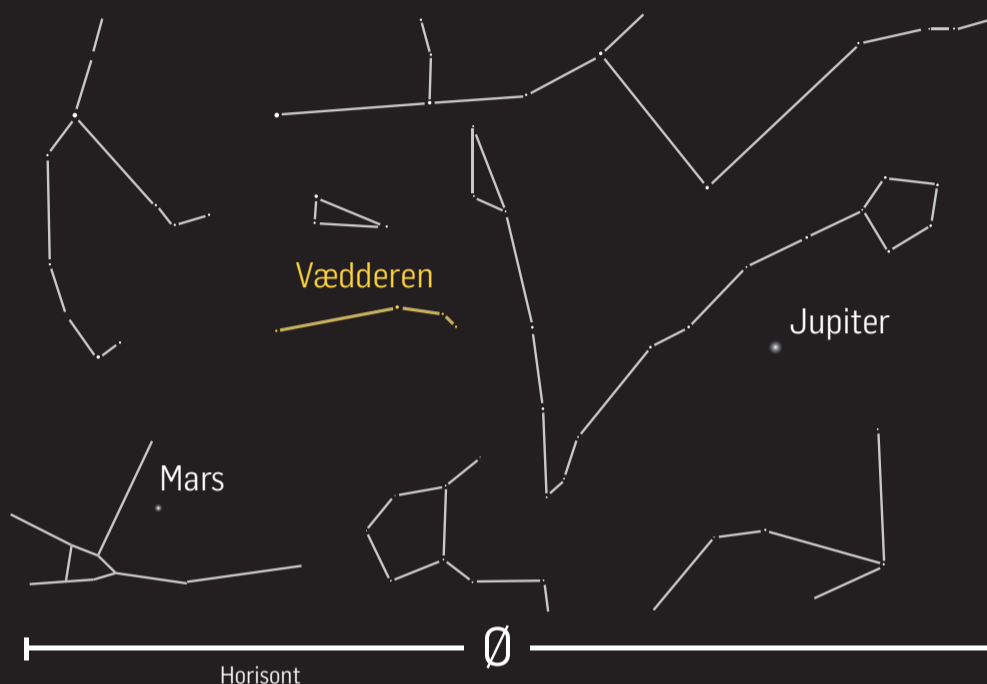
R-7

21. august Hurra for rumalderen!

På denne dag i 1957 lykkedes det for første gang at prøveaffyre den sovjetiske raket R-7 – populært kaldet Semjorka. Raketten var som udgangspunkt bygget som et interkontinentalt missil, men blev – i en ombygget udgave – brugt til at opsende verdens første satellit, Sputnik 1, 4. oktober samme år. Dermed var rumalderen skudt i gang!

23. august Den himmelske vædder

Vædderen er et stolt dyr, men stjernebilledet, der er opkaldt efter den, er bestemt ikke prangende. Det udgøres af fire stjerner, hvoraf de to er forholdsvis svage. Stjernerne danner endda ikke et særlig karakteristisk mønster. Hvis du alligevel vil fange den himmelske vædder, så kig mod øst omkring midnat.



27. august Så langt øjet rækker: Andromedagalaksen

Denne dag er det nymåne, så himlen er helt mørk. Det giver gode muligheder for at fange det fjerneste objekt, der kan ses med det blotte øje: Andromedagalaksen. Denne enorme stjerneby er Mælkevejens nærmeste store galaksenabo. Den indeholder ca. en billion stjerner – altså omkring fem gange flere end Mælkevejens ca. 200 milliarder stjerner, og den ligger i en afstand på 2,5 millioner lysår. Andromedagalaksen ligger mellem stjernebillederne Andromeda og Cassiopeia og ses 27. august omkring midnat i østlig retning. En håndkikkert gør det lettere at fange galaksen, der ses som en svag, aflang lysplet.

27. august Dobbelt kosmisk smykeskrin

I slutningen af måneden – omkring nymåne 27. august – kan du også forsøge at fange den såkaldte Dobbeltthob, der ligger mellem stjernebillederne Perseus og Cassiopeia. Der er tale om to samlinger af stjerner – såkaldte stjernehober – der ligger tæt sammen på himlen. Med det blotte øje kan du skimte dobbeltthoben som en lille tåget klat. Tager du en håndkikkert til hjælp, kan du se, at der er tale om to stjernehober.

