

Tør du fri på en skuddag med fuldmåne?

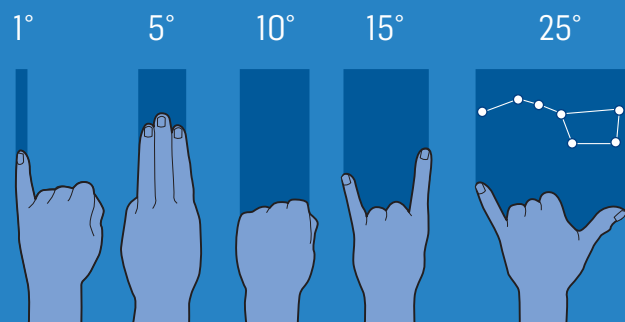
STJERNEHIMLEN I FEBRUAR

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Grafik: Jens Herskind **POLITIKEN**

Tekst: Martti Kristiansen og Catharina Petersen



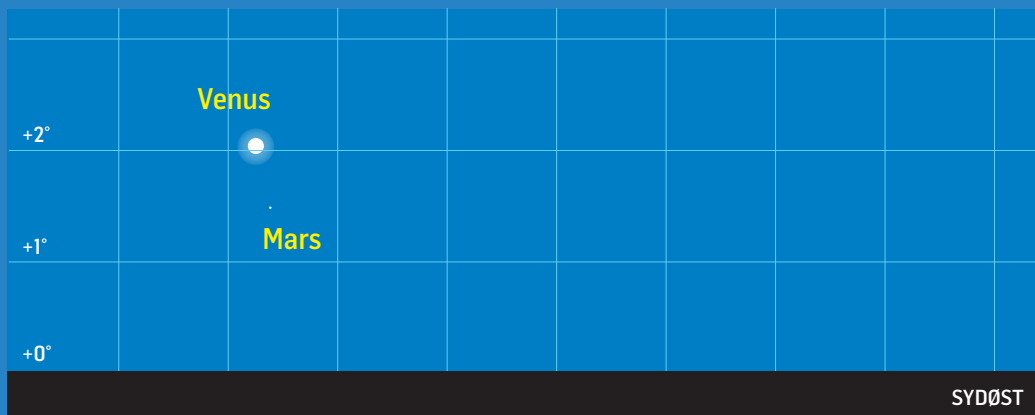
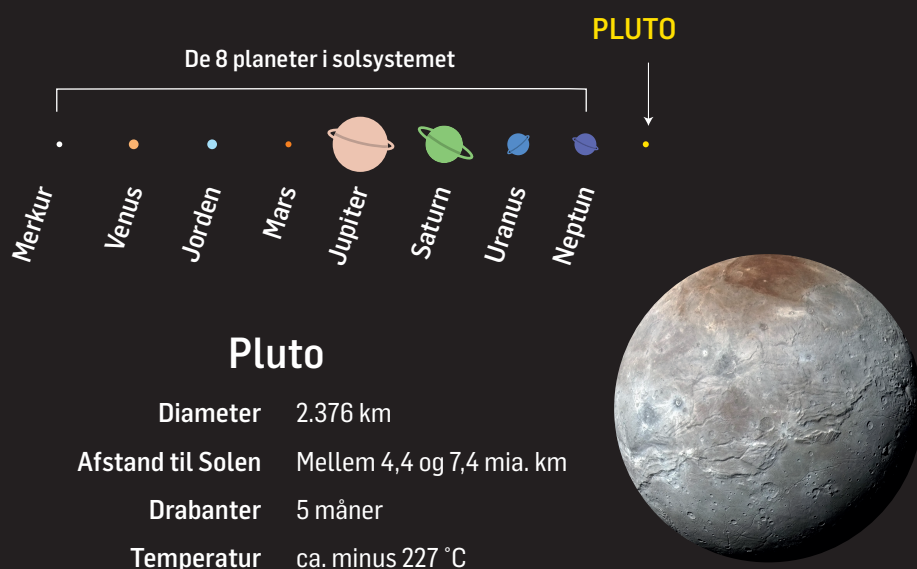
18. februar Plutos fødselsdag

I dag er det 94 år siden den amerikanske astronom Clyde Tombaugh opdagede Pluto. De fleste lærte med garanti i folkeskolen, at Pluto var Solsystemets niende planet. I dag klassificeres Pluto som dværgplanet, hvilket den har været siden 2006 på baggrund af ændringer fra den Internationale Astronomiske Union (IAU). Selvom der stadigvæk er debat, om hvorvidt Pluto er en planet eller ej, er der ifølge IAU tre krav, der skal opfyldes, før et objekt kan klassificeres som en planet:

1. Det skal kredse om Solen.
2. Det skal være tilstrækkelig massivt, så dets form er nogenlunde rund.
3. Det skal være massivt nok til at rydde sin bane for andre objekter.

Pluto opfylder ikke det tredje krav.

Solen



22. februar Venus og Mars mødes

I dag vil Venus og Mars stå utrolig tæt på himlen før solopgang – kun adskilt med en halv grad! Hvis du har et godt udsyn til horisonten kl. 7, finder du dem 1 til 2 grader over horisonten mod sydøst.

Venus er dog over 100 gange lyskraftigere end Mars – så Mars kan være svært at se. Du bør derfor rette en håndkikkert eller et mindre teleskop mod vores to naboplaneter.

Du kan også se Jupiter i aften, som vil give sig til kende omkring solnedgang i sydvestlig retning, hvor den kl. 19 vil stå 40 grader over horisonten.

24. februar

Skuddag med fuldmåne

På et år har vi 365 døgn. Mere præcist tager det Jorden 365,25 døgn at bevæge sig rundt om Solen. Derfor har vi skuddår hvert fjerde år, hvor februar måned varer 29 dage.

I dag er det også fuldmåne, som kan ses fra midnat til solopgang og igen fra solnedgang til solopgang. Efter traditionen er det også i dag, hvor kvinder må fri til mænd. Afslår manden frieriet, skal kvinden kompenseres med 12 par handsker. Skal du fri under fuldmånen?

Bonusinfo:

Skuddag er placeret på 24. og ikke 29. februar, da Romerriget kun havde 23 dage og ikke 28 dage i februar.



Anbefaling. Clear Outside

Hvornår kan det betale sig at tage en stjernekigger-aften? Der findes et hav af hjemmesider og apps, som tilbyder vejrudsigter. Her anbefaler vi tjenesten www.clearoutside.com, som også kan downloades gratis som app. Clear Outside er designet af astronomer til astronomiske formål.

Så snart datoen og din lokalitet er valgt, ses op- og nedgangstidspunkterne for Solen og Månen – inkl. hvor mange procent Månen er belyst. Herunder kan prognoserne aflæses time for time – og farvekoderne ved klokkeslættene fungerer intuitivt som lyset fra et lyskryds. Nedenfor er de individuelle parametre angivet såsom skydække, tåge, regn, vindhastighed, temperatur – appen viser også, om den internationale rumstation (ISS) kan observeres.

God fornøjelse!

