

Hold øje med de lysende natskyer i sommernatten!

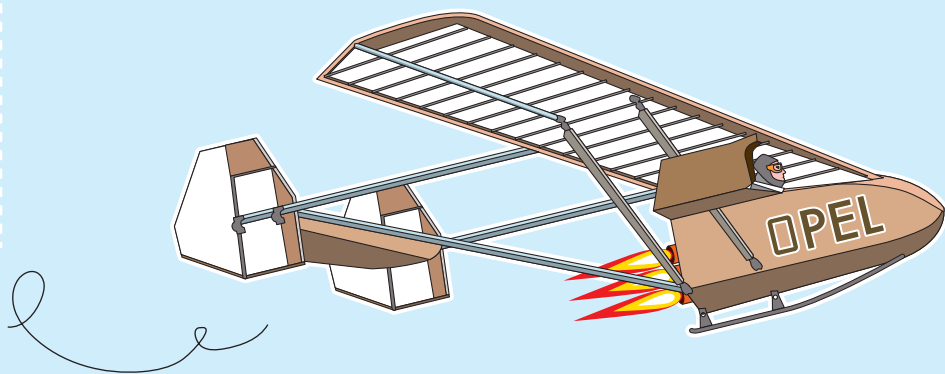
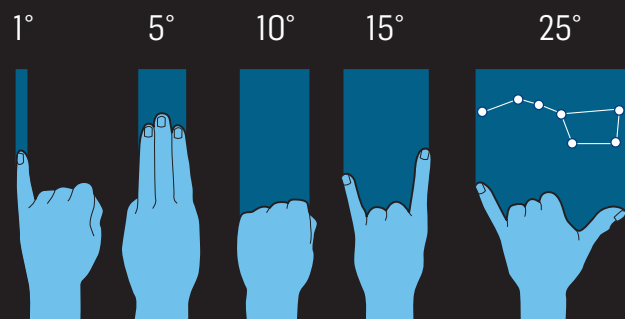
STJERNEHIMLEN I JUNI

I samarbejde med **Observatoriet i Brorfelde**

Grafik: Jens Herskind **POLITIKEN**

Redigeret af: Lasse Foghsgaard

Tekst: Martti Kristiansen og Catharina Petersen



11. juni

Opel-raket – »den æ oltins numme jet«

I dag er det 96 år siden, at et bemandet fly for første gang brugte en raket som fremdriftsmiddel. Projektet blev finansieret af Fritz von Opel (barnebarn til bilproducenten Adam Opel), som måneden forinden havde brugt raketter til at sætte en ny verdensrekord for racerbiler.

Ombord på flyet, som blev døbt Lippisch Ente, sad tyskeren Friedrich Stamer. Ved den første testflyvning ville raketten ikke antænde, men i næste forsøg lykkedes det Stamer at flyve hele 1,5 km.



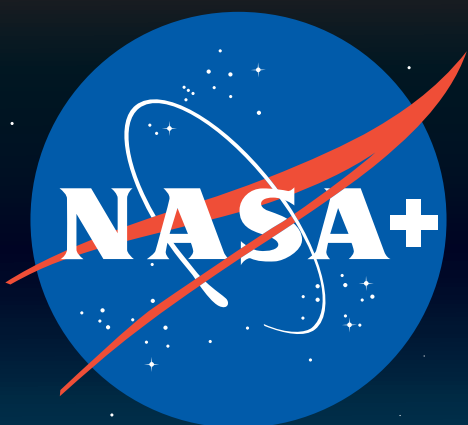
Her landede Apollo 11 i 1969 og tog den første månesten med hjem til Jorden

14. juni

Et smut til Månen

I dag for 55 år siden forsøgte Sovjetunionen at sende en sonde til Månen for at hente månemateriale til Jorden – i håb om at komme amerikanerne i forkøbet. Missionen lykkedes ikke, og en måned senere kunne Apollo 11-missionen bringe de første månesten til Jorden.

Selvom Månen kun reflekterer 11 pct. af det sollys, som rammer den, er den stadigvæk utrolig lysstærk for os på Jorden. Af samme årsag er det bl.a. ikke ved fuldmåne, det er bedst at tage et kig på vores nabo – specielt ikke uden et månefilter. I aften vil Månen være 56 pct. belyst, hvilket vil fremhæve mange af dens kratere. God fornøjelse!



Anbefaling: Nasa+

Er du løbet tør for rum-dokumentarer?

I så fald kan du hoppe ind på Nasa+, som er rumfartsagenturets helt nye streamingtjeneste. Her kan du dykke ned i alt fra videoer om rumudforskning til astronauter, klima og de nyeste rumteknologier.

Se meget mere her:
<https://plus.nasa.gov/>



Hold øje! Lysende natskyer

De lyse nætter er kommet, og med sig bringer de lysende natskyer. Fænomenet opleves, når skyer i 70-90 km's højde belyses af Solen, som kun befinder sig 6-15 grader under horisonten. Tusmørket opdeles i tre sektioner, og det er primært i Nautisk tusmørke, de lysende natskyer ses. Der er derfor størst chance for at opleve de lysende natskyer en til to timer efter solnedgang eller et par timer før solopgang. Lyset fra skyerne vil oftest give et blåligt og hvidligt skær. Held og lykke – og god fornøjelse!