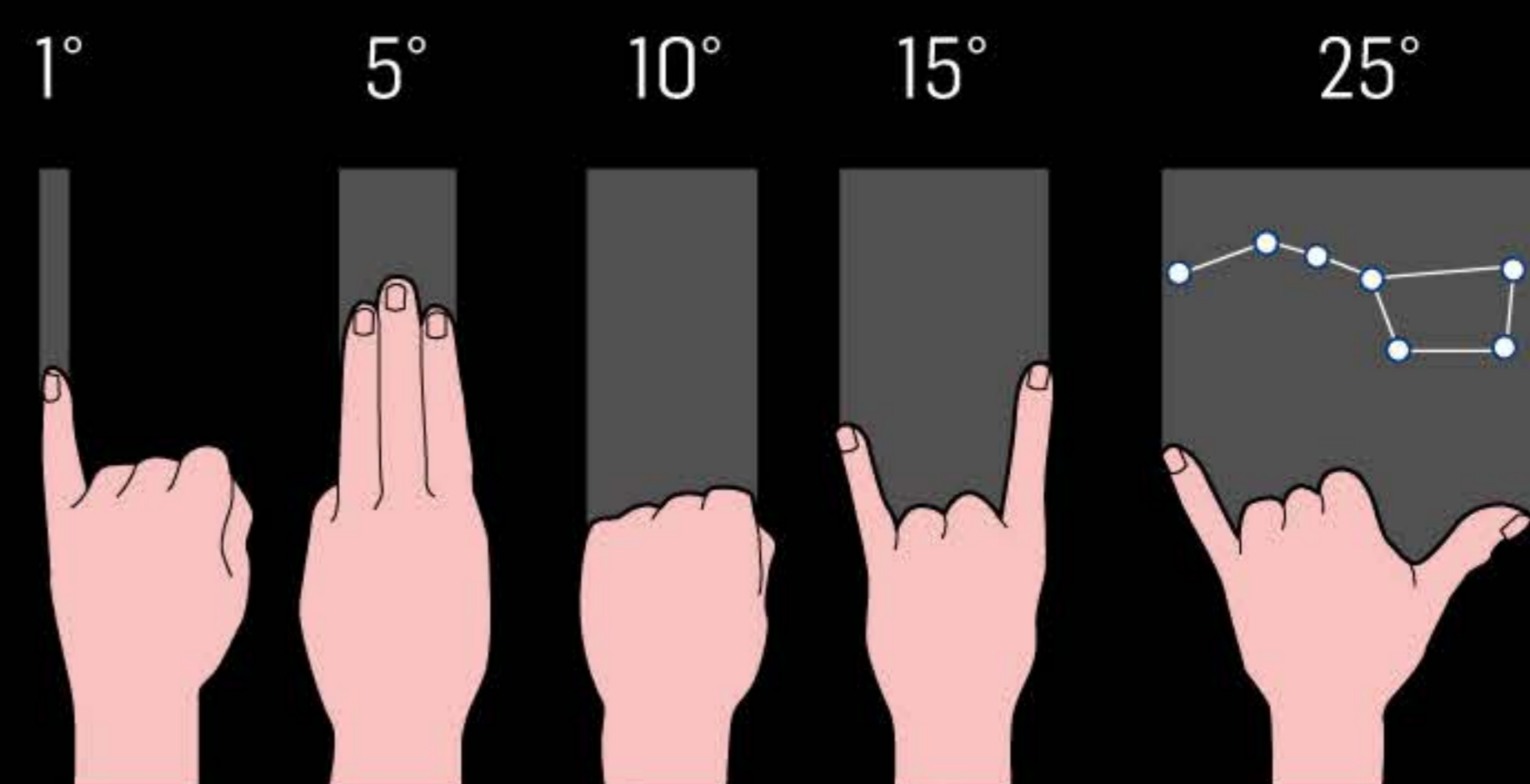


Dansk satellit, forårsjævndøgn og sommertid

STJERNEHIMLEN I MARTS (15.-26. marts)

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

Grafik: **POLITIKEN** Infografik Tekst: Martti Kristiansen og Sarah Sohl



15. marts Høj sol over Århus

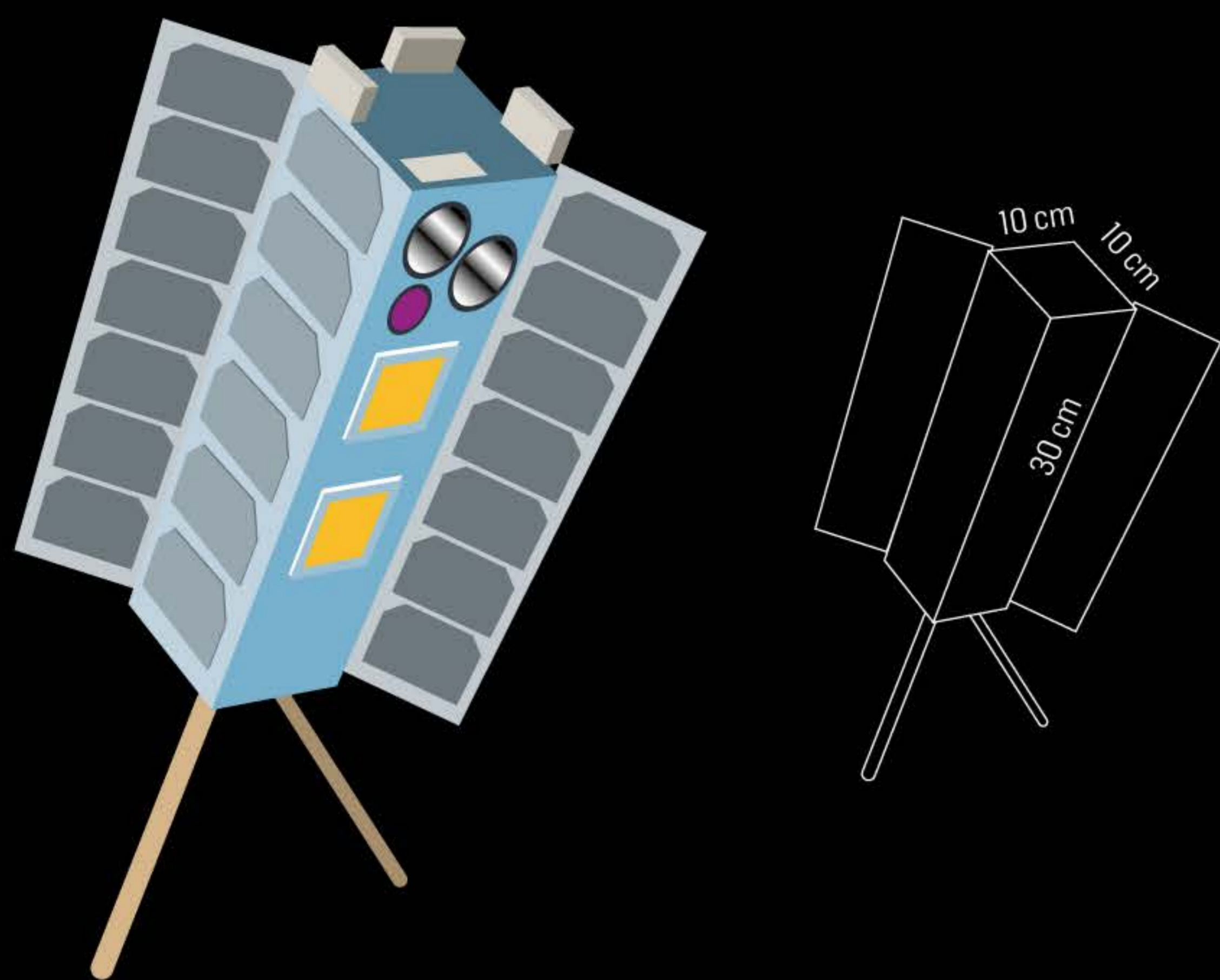
Til sommer planlægger Århus Universitet en opsendelse af en såkaldt cube-satellit. Cube-satellitter vejer kun få kilo og kan indhente værdifuld viden.

Århus Universitet håber at sende cube-satellitten, DISCO-2, afsted til sommer.

DISCO-2 har en størrelse på 10x10x30 cm og vil indeholde to optiske og ét infrarødt kamera, som vil levere detaljerede billeder af bl.a. Grønlands østkyst, hvilket kan bidrage til klimaforskningen.

Kender du en studerende, som har gennemført mindst to år af sin bacheloruddannelse i astronomi, fysik, geologi, biologi, datalogi, ingeniørvidenskab eller lignende, der kunne være interesseret i at komme på sommerskole i Århus? Så er det nu muligt at lære mere om cube-satellitter på Århus Universitet. Kurset afholdes fra 4. til 14. juli, men der er deadline for tilmelding i dag. Læs mere her:

<https://international.au.dk/education/admissions/summeruniversity/course/cubesat101>



Har du en rum-idé?



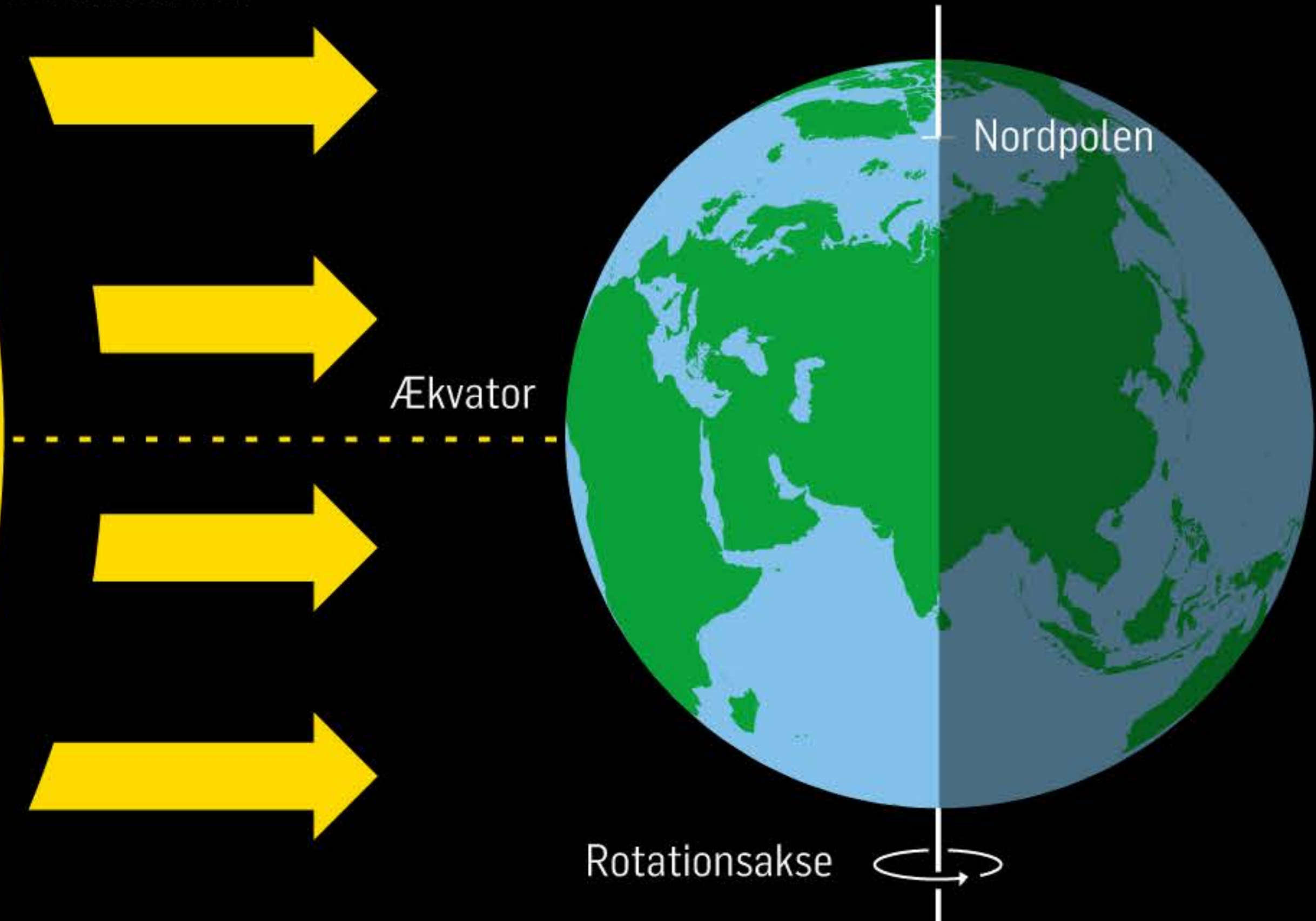
ESA BIC Danmark er på udkig efter start-ups, som har tilknytning til rumindustrien – eksempelvis satellit-kommunikation, jordobservation eller hard-og software.

De udvalgte virksomheder får bl.a. stillet kontorer til rådighed, og de kan derudover modtage finansiering, teknisk support, coaching og juridisk rådgivning. Ansøgningsfristen udløber i dag, og du kan læse mere her: <https://www.esabic.dk/>

20. marts Foråret begynder

I dag er det forårsjævndøgn, hvor dag og nat nogenlunde varer lige lang tid. Solen står så at sige lodret over Jordens ækvator. Med astronomiske briller vil Solens centrum være placeret på himmelkoordinaternes nulpunkt kl. 22.24.

Solens stråler



26. marts Frem med Sommertid

Vi skal tidligere op ad sengen, det er sommertid. I dag kl. 02 stilles uret en time frem, men heldigvis går vi lysere tider i møde. Sommertid overgår til normaltid den 29. oktober kl. 03, hvor vi igen kan sove en time længere.

