

Videnskab.dk – Uanset hvad KLIMAAKTIVISTERNE og IPCC siger:

Christian Mac Ørum Rasmussen

Lektor, Globe Institute, Sektion for Geobiologi, Københavns Universitet

Jan Audun Rasmussen

Museumsinspektør og forsker, Museum Mors

Nicolas Thibault

Lektor, Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, Københavns Universitet

15. maj 2022

Jordens klima er betinget af den mængde varme, der når os fra Solen. Det kender vi alle til fra døgnets rytme og de skiftende årstider.

Men faktisk er Jordens position og afstand til Solen ikke konstant.

Både dens afstand og hældning i forhold til Solen ændres over tusinder af år, da klodens bane følger helt bestemte cykliske ændringer.

Disse astronomiske cykler kaldes under ét **Milanković-cykler**, opkaldt efter den serbiske forsker Milutin Milanković, der første gang beskrev fænomenet i 1912–14, og de resulterer i klimatiske variationer her på Jorden, fordi solindstrålingen ændres rytmisk over tid.

Det er således ikke ny viden, at klimaet påvirkes af Milanković-cyklernerne, men måske er det ikke kun klimaet, disse cykler kontrollerer...

Oprindelig artikel:

https://videnskab.dk/forskerzonen/naturvidenskab/er-livets-mangfoldighed-et-produkt-af-jordens-varierende-bane-i-rummet?utm_medium=email&utm_source=Vores%20nyhedsbrev