

Van Der Graaf Generator- Childlike Faith In Childhood's End

05.oktober.2012

Ukens Utvalgte:

Solen, og andre stjerner, er og blir fundamentet for solsystemers eksistens. De fleste stjerner er konstantet for livsnødvendig energi, de holder planeter og andre objekter stabilt i bane, og de tiltrekker ny masse til dem alle. Solen er en av antagelig 100 milliarder stjerner i vår galakse Melkeveien, og det antas å være 100 milliarder andre galakser i Universet. Man kan også anta at der er minst 10 planeter pr. stjerne. Det er ufattelige mengder som er hinsides menneskelig forstand å ha noen realistisk forståelse av. Man kan knapt kalle våres oppfattelser som viten. Vi tror meget og vet lite, selvom vi blir stadig mere informert fra kilder som Hubble teleskopet.

Det er naturlignok mangfoldige typer stjerner. Vi er temlig heldige som har en såpass stor og stabil gul stjerne å holde oss til. Den er akkurat passe stor og akkurat passe varm. Skjønt Solen har sykluser på 11 år med topp og bunn av aktiviteter. Faktisk går vi mot et klimaks sommeren 2013. Videoen 'Attack of the sun' fra Cosmic Journeys gir en særdeles god beskrivelse av Solens luner. Det er dog ingen katastrofer på gang, som 2012 apokalyptikere antyder. Dog viser arkeologien at Jorden har hatt perioder med betydelige klimasvingninger, som istider og sterkt varierende vannstand. Historisk, over de milliarder av år, har Solen vært langt mindre stabil.

Besynnderlig nok består vårt nærmeste stjernesystem Alpha Centauri av tre stjerner; Alpha, Beta og Proxima. Alpha og Beta er omtrent på Solens størrelse (G class), mens Proxima er en dverg (M class). Selv ser jeg det som usannsynlig at disse tre stjerner er blitt til i et og samme system. Jeg tror heller det er to eller tre solsystemer har funnet sammen, innklusivt deres planeter. I såfall kan man undres om denslags migrering og utveksling er vanlig i det lange løp. Det minner meg om noe jeg engang leste av Arthur C. Clarke. Han kalte vår planet for 'Romskipet Jorden'. Den farer rundt Solen i 107.000 km/t. Solen selv farer rundt Melkeveien i 792.000 km/t. Det er noe hurtigere enn gjennomsnittet, - og det har antagelig hatt betydelige konsekvenser for alt i vårt solsystem.

Som nevnt er det overveldende mengder informasjon om stjerner. Helst ville jeg finne en video på som simpelthen beskrev klassifiseringene O, B, A, F, G, K og M, samt varianter av dem. En sådan undervisningsvideo fant jeg ikke, så man får nøyes med Wikipedia's omstendelige artikkel. Videoen 'Hubbles Amazing Universe' av National Geographic er dog vel så god. Den viser at stjerner blir født og dør, galakser holdes sammen av Sorte Hull, det er uendelig mange galakser og at Universets tyngdekrefter domineres ukjente masser. Vi vet ikke hva denne 'dark matter' er for noe. Kanskje mest faserende av alt; disse fusjonskraftværk er Universets alkymister. Kun stjerner kan skape de grunnstoffer som planeter og livsformer består av. Vi er alle av stjernestøv fra andre stjernesystem.

'Childlike Faith In Childhood's End' er en av de største verk av gruppen Van der Graaf Generator. Stilen kan sies å være for spesielt interesserte. Original-konseptet til VdGG var to orgler, saksofon og trommer, - noe som er langt på siden av main-stream innen musikken. Tekstene i seg selv er et studie verdt, som stemmen til Peter Hammil. Den svinger mellom det melodiose til det tidvis bristende. Jeg vet ikke om teksten bygger på den prisbelønte novelle 'Childhood's End' av Arthur C. Clarke. Det er en klar filmkandidat. Her er kun et 2 timers hørespill tilgjengelig. Uansett, man skal lete lenge etter tilsvarende VdGG sitt filosofisk oppgjør med menneskeheten verdensbilde.

Van Der Graaf Generator - Childlike Faith In Childhood's End (+ lyrics & full album HQ)

<http://www.youtube.com/watch?v=x16-qZJmpKA>

<http://www.lyricstime.com/van-der-graaf-generator-childlike-faith-in-childhood-s-end-lyrics.html>

[http://www.youtube.com/watch?v= XVTVH7b2eA](http://www.youtube.com/watch?v=XVTVH7b2eA)

Childhood's End by Arthur C Clarke (Free stream audio)

<http://archive.org/details/ChildhoodsEndByArthurCClarke>

Cosmic Journeys video: Attack of the sun

<http://www.youtube.com/watch?v=fMUHkz5nx8g>

Our Sun's regular mood swings

<http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/3220559.stm>

Solen & Stars

http://en.wikipedia.org/wiki/The_sun

<http://en.wikipedia.org/wiki/Star>

National Geographic video: Hubbles Amazing Universe

<http://www.youtube.com/watch?v=mZrxwTN0ah8>