

Jean Michel Jarre- Oxygene

14.sept.2012

Ukens Utvalgte:

Jorden vår er 'terraformet'. Dette mener jeg er en rimelig konklusjon som både Kreasjonister og Evolusjonister bør kunne anerkjenne. Kreasjonisters Skapelsesberetninger er simpelthen mytologisk Terraforming. Darwinske Evolusjonister har dog ingen forklaring på hvordan livet kom til Jorden, - kun hvordan det omsider har utviklet seg. Forhåpentlig vil de omsider også søke svar på hvordan og hvorfra organismene kom til Jorden.

Der er betingelser for at en planet kan terraformes og holde på et stabilt økosystem. Det er komplisert, men vår egen planet Jorden har svarene. Det er nærmest ufattelig at liv fremdeles eksisterer her, men fakta overbeviser. Andre planeter og måner's tilstand indikerer hva som kan gå galt. Det finnes nå mengder av interessant informasjon om terraforming på internettet. Populære fokus er at planeten Mars eller månene Europa og Titan kan tilføres de siste forutsetninger og bli beboelig for jordisk liv. Faktisk er oppskriftene klare. Vi er bare ikke helt i stand til prosjekter i den målestokk enda. Teoretisk sett skal Mars bare tilføres noen alger for å starte oksygenproduksjonen. Omsider kan oksygenavhengige organismer overleve.

Begrepet terraforming forutsetter dog ikke utelukkende bebolighet for mennesker. Jorden var terraformet lenge før menneskene kom. Andre livsformer har andre forutsetninger og kan leve i umenneskelige miljø. Det finnes livsformer her på Jorden som overlever ekstrem kulde eller varme, som ikke behøver lys, vann, oksygen eller næring. Dermed kan liv eksistere på planeter eller måner utenfor Solens livsbelte, simpelthen ved energi fra dets kjerne. Europa er dekket av is, men det er sannsynligvis et hav derunder. Dens kjerne kan gi engergi ved undersjøiske vulkaner. Forutsetninger for sjøliv er dermed tilstede. Månen Titan anses å ha samme forutsetninger som Jorden hadde før liv oppsto. Den eneste energikilde i nærheten er dens egen kjerne. Forutsetninger for ur-liv er tilstede. Liv kan endog ligge nedfrosset i dvale hvorsomhelst i galaxen. Så er det da grenseløst hvor omfattende spredningen av liv kan ha vært. For Terraforming er en prosess som ikke nødvendigvis behøver å være planlagt. Terraforming kan være tilfeldig, så som Flora og Fauna spres overalt på vår egen jord.

Jean-Michel Jarre er en synth-guru som slo igjennom på 70 tallet med albumet Oxygène. Han laver noen velklingende komposisjoner av ypperlig lyd kvalitet. Men man kan neppe si at han gjør de helt store musikalske prestasjoner. Mest kjent er han nok for noen spektakulære konserter, hvor lasershow var eksepsjonelt, skyskraper ble film lærret og et forrykende fyrværkeri sette klimaks på forestillingen.

Jean-Michel Jarre - "Oxygène P2" (1977)

http://www.youtube.com/watch?v=mm1hf_S4uxY

Jean-Michel Jarre - Oxygène HQ (Complete Album)

<http://www.youtube.com/watch?v=EkYcYl8IkF8>

Sci-fi komdien 'Evolution' setter teorier om terraforming og alternativ evolusjon på prøve. Tross all den åpenbare fiksjon har den noen spennende 'what if' scenarie til alternativ evolusjon. Så kan man faktisk å skrive en roman på et såpass kompleks og omfattende tema. Det er dog trikset med utviklingshastigheten for å holde på hovedpersonene. Videre legges det til noen gode porsjoner humor for holde på publikum, ved å ikke ta seg selv for høytidelig. Her er en trailer samt hele filmen Evolution i 8 deler.

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

<http://www.youtube.com/watch?v=sS3sR8JJZEY>

Terraforming (Mars, Venus, Europe and others)

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

Planetary habitability

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

Life – definition, conditions etc

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