

Monty Python's Galaxy Song

06 mai 2011

Ukens Utvalgte:

Orions høyrehånd er en rød gigant kalt Betelgeuse. Den er ca 100 ganger større en vår egen stjerne og særdeles ustabil. Det forventes at den blir den neste supernova vi ser, - en stjerne som synes om dagen i et par uker. Men synet av hendelsen skjedde omtrent 400 år tidligere. Eventuall materie, som neppe når hit, ville kommet ca 4000 år senere etter hendelsen. Tallene justeres dog stadig pga ustabile målinger. Selv begrepet supernova er villedende. Det er ikke en stor ny stjerne som fødes, men en gammel stjerne som dør i sin siste spasme. Etter kolapsen blir den en kompakt dverg.

Den forrige supernova ble observert for 1000 år siden. Den var synlig på dagtid og må ha vært observert og nedskrevet i alle verdens sivilisasjoner. Det var en verdensbegivenhet på størrelse med Bethlehemstjernen, 1000 år før. Restene den eksplosjon ser man i dag som Krabבתאן med en liten stjerne midt i. Det er ikke et mysterie lenger. Mysteriet består i hvorfor og hvordan alle andre skrevne vitenskaplige observasjoner er forsvunnet. Kun kinesiske observasjoner er bevart. Den mørke middelalderen i Europa startet på den tid, - et sort hull i europeisk historie med 300 års pestkriger. Befolkning og litteratur ble dels utryddet.

Denne gang, når Orions røde høyre hånd eksploderer i en supernova, er det ikke et himmelsk varsel om gudomlig fødsel eller dommedag. Det er ikke startskuddet for slippe løs allskens opphopet galskap. Det har heller ikke med Maya-indianernes kalenderskifte å gjøre. Det er ingen grunn til å slippe løs noen A eller B eller C våpen. Begivenheten er kun naturlig avgang for en av alle de milliarder stjerner i vår galakse Melkeveien.

Monty Python, for å ikke glemme dem, kan faktisk lave musikk og fremføre den. De fikk jo Ringo Starr på laget i Brian-perioden. De skal bare alltid gjøre noe ekstremt, som tar oppmerksomheten fra kunsten. Her fortelles en enke hvor ubetydelig hun er etter mannens ufrivillige organdonasjon. Men tatt ut av sammenhengen er sangen faktisk rett god.

Monty Python's Galaxy Song

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

National Geographic "Inside the Milky Way" (2010) 90 min. undervisningsfilm

<http://www.iwatchdocumentaries.com/documentaries/inside-the-milky-way-2010/>

Beste alternativ film: <http://megavideo.com/?v=YI3GXAXN>

Betelgeuse - wikipedia

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

Betelgeuse Surface + Going Supernova (Video)

<http://www.youtube.com/watch?v=pl-oR7hTTY>

2 gratis Prisbelønte noveller:

Nightfall– Isaac Asimov (short story)

[http://en.wikipedia.org/wiki/Nightfall_\(Asimov_short_story\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Nightfall_(Asimov_short_story))

<http://www.reconciliation.com/!%20MS%20-%20Nightfall%20-%20Asimov.pdf>

The Star - Arthur C. Clarke (short story)

[http://en.wikipedia.org/wiki/The_Star_\(short_story\)](http://en.wikipedia.org/wiki/The_Star_(short_story))

<http://faculty.winthrop.edu/kosterj/engl510/star.htm>

