

Föreläsning i

Astronomi i konstens historia 121129

Titel: Rock & Ball, Rymdskepp och Star Dancers

Ett ofta använt motiv är en av de stora gasplaneterna sedd från en av dess månar. Månen visas med skarpa klippor (eng. Rock) och planeten hänger som en boll (eng. Ball) på himlen. Den typen av bilder går under namnet "Rock & Ball". Vi tittar särskilt på några bilder av en av de mest kända inom området: Chesley Bonestell.

Jag kommer att presentera projektet Star Dancers, som jag har tillsammans med den amerikanske konstnären Daniel Oberti. I projektet kombineras resultat från min forskning om stjärnors rörelser med keramisk konst. Vi tittar också på några bilder av Obertis konst.

Framförallt sedan 1600-talet har man diskuterat möjligheten av andra planeter. Det har också varit många spekulationer om hur man skulle kunna förflytta sig till andra världar. Vi studerar bilder av olika typer av rymdskepp.

Här är några av de frågor som föreläsningen behandlar:

- Hur rör sig stjärnor i stavgalaxer?
- Vad är Star Dancers?
- När började man föreställa sig rymdskepp?
- Hur kan ett rymdskepp fungera?
- Hur kan ett rymdskepp se ut?
- I vilka sammanhang har Rock & Ball förekommit?
- Vad är en gasplanet?
- Hur ser gasplaneternas månar ut?
- Hur bra fotografier har vi idag från gasplaneterna och deras månar?
- Vem var Chesley Bonestell?

Några länkar:

<http://www.bonestell.org/>

<http://stevelensman.hubpages.com/hub/Chesley-Bonestell-Astronomical-Art>

<http://physics.gu.se/~tfams/inter/stardancers.html>

<http://urplay.se/172186>