

Föreläsning i *Etnoastronomi* 101216

Titel: Jämförelser mellan kulturer, mm

Föreläsningen behandlar ämnen som inte har passat in vid tidigare föreläsningar, eller inte har hunnits med. Vi tittar t.ex. på vad Vintergatan kallas i några olika länder, och vad det finns för myter sammanlänkade med den. Himlens ljusstarkaste stjärna, den vita Sirius, beskrivs i äldre källor som röd, varför?. Beskrivningen av Bethlehemsstjärnan har lett till några olika tolkningar av den som ett astronomiskt fenomen. Inom buddhismen finns det en världsbild som beskriver hur kosmos ser ut. Det finns även långa tidsperioder som beskriver hur världen uppstår och går under.

Slutligen gör vi jämförelser mellan olika kulturer och försöker finna likheter och skillnader.

Här är några av de frågor som föreläsningen behandlar:

- Vilka stjärnbilder återkommer i olika kulturer?
- Vad har olika kulturer använt stjärnhimlen till?
- Hur skiljer sig himlen åt på olika platser?
- Kan en komet eller en planetkonjunktion förklara Bethlehemsstjärnan?
- När syntes Bethlehemsstjärnan?
- Kan en stjärna ändra färg?
- Varför har Sirius kallats för hundstjärnan?
- Hur många olika namn finns det på Vintergatan?
- Hur är kosmos konstruerat enligt buddhismen?
- Hur långt bort finns sol och måne?
- När föds det en Buddha?
- Vad är Nazca-linjerna?

Litteraturtips:

The star of Bethlehem
David Hughes
ISBN 0 671 83679 X

Vistas in astronomy -
Special issue: The inspiration of astronomical phenomena
Vol. 39, Part 4, 1995
ISSN 0083-6656