

Information om *Etnoastronomi* HT 2010

Föreläsare:

Kursen föreläses av: Maria Sundin
Telefon: 031 -786 9172
Rum: O5111
Email: maria.sundin@physics.gu.se
Internet: <http://physics.gu.se/~tfams/Astro/Orient.html>

Kursens mål:

Målet är att deltagarna, efter genomgången kurs, skall känna till hur folk i olika världsdelar, och under olika delar av historien, har tolkat vad de har sett på himlen. Vi diskuterar vilken kunskap man har haft, och hur denna kunskap kommer till uttryck i myter, levnadsregler, kalendrar, förmåga att orientera sig och mycket mer. Studenterna skall också känna till hur himlen ser ut på olika platser på jorden, och de skall kunna göra jämförelser mellan olika kulturer.

Föreläsningarna äger rum på följande datum:

9/9: Stjärnhimlen på olika platser, samerna

23/9: Afrika

7/10: Sydamerika

21/10: Nordamerika

4/11: Stjärnbilder och grekisk mytologi

18/11: Asien

2/12: Australien / Oceanien

16/12: Jämförelser mellan olika kulturer, Vintergatan

Varje föreläsning börjar kl 17.15 och håller på till senast kl 20.30 inklusive raster. Det finns möjlighet att ställa frågor under och efter föreläsningarna.

Tentamen:

Kursen avslutas med en skriftlig tentamen. Det finns möjlighet att tentera lördagarna den 18/12, 22/1 och 19/2. Tid: 8.30 - 13.30.

Kursbok och annat material:

Tyvärr finns det ingen lämplig kursbok eftersom det är ett så brett ämne. Det är därför viktigt att närvara på föreläsningarna. Jag rekommenderar gärna lämplig litteratur om du vill fördjupa dig i något område. Vid varje föreläsning kommer ett A4-blad att delas ut med information om vad som behandlas på nästa föreläsning. Du kan hitta all information som jag delar ut om kursen på internet, <http://physics.gu.se/~tfams/Astro/Orient.html>, klicka sedan på "Etnoastronomi".

Kopplingar till andra kurser:

- **Astronomi i konstens historia**
Astronomi i konstens historia har stora kopplingar till Etnoastronomi. Många av de saker som diskuteras i Etnoastronomi har kommit till uttryck i konst, i nästan alla kulturer.
- **Den astronomiska världsbildens utveckling**
Den astronomiska världsbildens utveckling redogör för hur dagens världsbild har vuxit fram. Kursen behandlar hur tidiga enkla modeller har fått ge vika för mer avancerade, och helt nya, baserade på ny kunskap och ny vetenskaplig metodik. Eftersom kursen nästan enbart behandlar den västerländska historien kompletteras den bra av Etnoastronomi som tar upp andra kulturers världsbilder.