

Föreläsning i *Astronomi – Astrologi* 130321

Titel: Kvasivetenskap, ljusets hastighet

Det är naturligtvis upp till den enskilda människan vad man vill tro på. Alla discipliner får dock ej lov att kalla sig för vetenskapliga om de inte lever upp till vissa kriterier. Vi tittar på vad det ställs för krav på ett ämne för att det skall få kallas för vetenskap. När vi har gjort klart för oss vad vi menar med vetenskap kommer vi att granska om och hur astrologi och astronomi lever upp till dessa krav.

Många människor lockas av astrologi. Vi funderar över vad det är som astrologin erbjuder dem, som är så tilltalande.

Ett sätt som solen och stjärnorna påverkar oss är via ljuset från dem. Vi utreder hur ljuset produceras, i stjärnorna och solen, och vad som händer med det på vägen mot oss. Alla stjärnor har olika färger beroende på yttemperaturen.

Här är några av de frågor som föreläsningen behandlar:

- Vad erbjuder astrologin människor?
- På vilka sätt påstås astrologi fungera?
- Vad talar emot astrologi som vetenskap?
- Finns det naturliga förklaringar till ej slumpmässiga resultat?
- Vad är Forer-effekten?
- Hur fungerar solen?
- Varför är solen gul?
- Spelar ljusets hastighet någon roll inom astrologin?

Forer-effekten (ingår i kursen att läsa):

<http://skepdic.com/forer.html>