

Astronomi

Repetitions hjälp Nk 2 Komvux Norrköping

Läroboken Synpunkt 2 s 26-29, 32-33, utdelat material, lektionsanteckningar samt film mm via: <http://nk.i-edu.se/naturkunskap-2/>

1. A. Vad menas med astrologi?
B. Vad menas med astronomi?
2. På vilket sätt kan man säga att astrologin bidragit till utvecklingen av vetenskapen astronomi?
3. Vad menas med geocentrisk respektive heliocentrisk världsbild?
4. Hur anser man att universum bildades och när? Vad grundar man det på?
5. Vad menas med en galax. Vilken galax befinner sig vårt solsystem i? Vilken är vår närmaste granngalax? Hur långt från jorden befinner sig den.
6. I universum mäts avstånden i ljusår. Ljusets hastighet är 300 000 m/s. Hur lång sträcka är ett ljusår? Visa hur du beräknar det.
7. Hur kan man säga att ju längre bort vi kan se i universum desto längre tillbaka i tiden ser vi?
8. Hur har vår sol och alla stjärnorna i universum bildats?