

## Universum v 47-49

---

När du har arbetat med det här kapitlet ska du kunna:

### Beskriva och Förklara:

Veta vad en stjärnbild är.

Känna till vad en världsbild är och hur den har förändrats genom tiden.

Kunna förklara hur det blir dag och natt.

Veta vilka planeter som ingår i vårt solsystem.

Kunna ge exempel på några himlakroppar i universum.

Kunna berätta om stjärnors utveckling.

Kunna förklara varför vi har olika årstider.

Kunna förklara vad en månad är.

Kunna ge exempel på hur man kunde mäta tid förr.

Veta vad satelliter är och vad de används till.

Kunna berätta om människans strävan att komma upp i rymden.

### Begrepp:

asteroid	röd jätte	Astronaut
Dygn	Satellit	galax
Jordaxel	Jupiter	komet
Kosmonaut	Ijusår	Mars
Merkurius	Mars	meteor
Meteorit	månad	måne
Nebulosa	år	Neptunus
Saturnus	sol	solsystem
Solur	stjärna	supernova
Svart hål	universum	Uranus
Vakuum	Venus	Vintergatan
Vit dvärg	världsbild	Geocentrisk
Heliocentrisk	årstid	

Undersökningsförmåga:

Bedöms inte i detta område

Detta ska du uppnå genom att:

Delta aktivt på lektionen.

Arbeta med det arbetsmaterial som ges.

Delta i diskussioner.

Ta eget ansvar t ex lektionsarbete, läsläsning

Bedömning:

Det är viktigt att du under lektion deltar aktivt och visar dina kunskaper, men även delar dem med andra genom diskussioner.

Området kommer att bedömas genom ett prov där du redovisar dina förmågor fredag v 49.