

## Astronomi på Lesbos fra 2.juli til 9. juli 2016 (Uke 27)

Jeg er godt i gang med programmet for et kurs i praktisk astronomi på UIA sitt studiested på Metochi. Studiestedet har sitt eget «amfi» som er tilrettelagt for observasjon av stjernehimmelen. Mine opplevelser under stjernehimmelen har inspirert meg til å tilrettelegge et kurs for lærere og studenter som ønsker å lære mer om formidling av historisk- og ny kunnskap om verdensrommet. Vi legger opp til læring gjennom opplevelser: Vi skal «reise ut» i verdensrommet med det blotte øye og med teleskoper og ta «live» bilder med digitale kamera. Vi skal sette fokus på objekter som har vist veien til den kunnskapen vi har om verdensrommet i dag.

For meg blir denne sommeren en treningsøkt for kurset vi ønsker å holde sommeren 2017. Hadde vært veldig inspirerende og lærerikt dersom jeg fikk noen kursdeltakere i uke 27 til sommeren.

Skal vi bli gode til å formidle kunnskap må vi trene treningen, kursholderen må trene og kursdeltakerne må trene. Men er du pensjonist eller nysgjerrig stjernehimmelen som attraksjon, er du hjertelig som deltaker på «kurset» i uke 27. Du kan gå inn i programmet og velge ut de forelesningene som er av interesse og de observasjonene du ønsker å være med på.

Hilsen Tarald



. Foto: Jan Arve Olsen (UiA/2015)

**Lørdag 2. juli:** Ankomst med en rolig kveld under stjernehimmelen. Vi skal orientere oss på stjernehimmelen med det blotte øyet. Vi skal ta bilder fra verdensrommet med mobiltelefonen og sende en hilsen hjem til Norge.

**Søndag 3. juli:** Dagen vi skal bli kjent med de nære omgivelser (sykkeltur til Skala Kolloni). Vi skal i løpet av kvelden bli teleskop-operatører. Vi skal finne løsninger på noen problemstillinger som tas opp i Artikkel 10: UiA teleskopene og deres egenskaper. Vi skal også denne kvelden ta bruk mobiltelefonen og «SkySafari Pro» på reisen i verdensrommet

**Mandag 4. juli:** Visuell observasjon av multiple stjerner og vi tester badevannet i Kalloni bukta (sykkel tur til strand restauranten Solstikke)

**Tirsdag 5. juli:** Visuell observasjon av lyssvake objekter (stjernehopper, planetariske tåker, tåker, glaksehoper) og en fottur til Limonos klosteret

**Onsdag 6. juli:** Digital «live» bilder av objektene vi observert i går vist på storskjerm (Prosjekt 1). Vi drar til «Sea Horse» på brygga i Mollivos og spiser lunch

**Torsdag 7. juli:** «Hands on» kveld: Vi skal bli flink med Metochi teleskopet

**Fredag 8. juli:** «Hands on» kveld: Vi skal ta i bruk et bærbart teleskop som egner seg for grunnskolen

**Lørdag 9. juli:** Avreise

Mer informasjon kan du finne på [verdensrommet.org](http://verdensrommet.org)