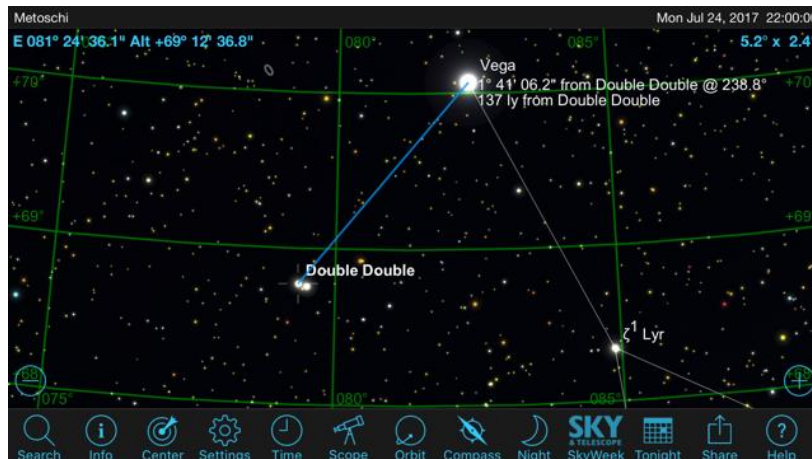


## Programmet tirsdag 25. juli: «UiA teleskopene og deres egenskaper»



Dobbeltstjerne trekanten i Lyra (SkySafari Pro 5)

1. Frokost på Metochi kl 08:00 - 09:00.
2. Forelesning: (Tarald): klokken 09:15 - 13:00.
  - a. Øyets evne til å se detaljer på himmelen (09:15-10:00)
  - b. Teleskopets evne til å se detaljer på himmelen (10:15-11:00).
  - c. Ord og uttrykk (synsfelt, vinkelforstørrelse, største- og minste forstørrelse, overflatelystyrke, åpningsforhold (11:15-12:00).
  - d. UiA teleskopene og deres egenskaper (12:15-13:00)
3. Lunch på Metochi kl 13:00 - 14:00
4. Bade og sykkelstur til stranden Solstikke klokken 15:00 – 18:00
5. Middag på Metochi klokken 19:00-20:00
6. Vi møtes i Amfiet klokken 21:00
  - a. Observasjon av Dobbeltstjerne-Trekanten i Lyra med det blotte øye?
  - b. Observasjon av Dobbeltstjerne-Trekanten med SkyWatch teleskopet. Benytt 45-graders prisme, største og minste forstørrelse.
  - c. Observer [Double Double](#) stjernen og undersøk om UiA teleskopene klarer å splitte de to komponentene i stjerneparene.
  - d. Observer Ringtåka og undersøk om overflatelystyrken reduseres når forstørrelsen øker.
  - e. Bakgrunnsstoff:
    1. [Artikkel 10](#): UiA teleskopene og deres egenskaper



Ringtåka i Lyra (UiA/TP)