

Onsdag 6. juli: Digitale «live» bilder av lyssvake objekter vist på storskjerm

1. Vi skal i første monter kameraet "Meade DSI III" på "SkyWatch" teleskopet.
2. Deretter skal vi montere kameraet på "Meade LX 90" teleskopet.
3. Vi skal overføre eksponeringsprosessen "Live" på storskjerm. ([Artikkel 6](#))



Meade DSI III kameraet i "horisontal stilling" koplet til SkyWatch

Program:

1. Frokost på Metochi kl 07:00 - 09:00.
2. Evaluering av nattens observasjoner kl 10:00 - 1100
3. Praktisk astronomi i Amfiet: Bli kjent med programvaren som styrer CCD kameraet Meade DSI III kl 10:00 – 1230
4. Vi dra til Mollivos og tar lunch hod Dimitris (Sea Horse) kl 13:00
5. Middag på Metochi kl 19:00-20:00
6. Vi møtes i Amfiet (observatoriet) klokken 20:30: Gjør klar for digitale «live» observasjoner overført til storskjerm (Artikkel 6)
 - M 87 (m=8,63; 7,1' x 6,6'; 55Mly) Den store ellipsegalaksen i sentrum galaksehopen Virgo
 - M 82 (m=8,05; 11,0' x 5,1'; 12Mly) Også kalt for Sigargalaksen



M82 / Metochi 1. september 2015 klokken 23:29: 20 / Meade LX 90; Canon EOS 60Da (Artikkel 14)

- M 81 (m=6,84; 21,4' x 11,2'; 12Mly) En flott spiralgalakse som tilhører vår lokale galaksehop
- M13 (m=5,78; 20'; 23 kly) en flott kulehop i Melekeveien



M13 (til venstre) / Metochi 29. august 2015 klokken 01:37:29 / Meade LX 90; Canon EOS 60Da (Artikkel 14). M13 (til høyre) / Metochi 31. august 2015 klokken 02:23 lokal tid. Bildet er bedre fokusert og sentringen i rammen er bedre (ISO 2500; eksponeringstid 35s)

- M 17 (m=6,00; 46'x37'; 4,2 kly) den kjente Omega Tåken i Sagittarius