

Teleskopbyggeri og OAP'en:

På medlemsmødet d. 25. april 2013 var det to af MAF's egne medlemmer som holdt foredrag. Nicolaj Haarup fortalte om udfordringer ved selvbyg af teleskop mm. og Martin Jensen fortalte om arbejdet med at få MAF's Open Air Planetarium gjort færdigt.



Nicolaj i eget observatorie - foran det hjemmebyggede 16 tommer teleskop.

I begyndelsen var Nicolaj mest interesseret i fotografering af himmelobjekter og var bl. a. primusmotor i et projekt om bekræftelse af eksistensen af en exoplanet. (Imponerende !!)

Tekniske problemer med trackingen mm. med 12 tommer Meade-teleskopet, fik Nicolaj i gang med et selvbyggerprojekt af et 16 tommer teleskop. Fra projektets start til "First Light" (Håndvægt tågen) gik der ca. et år.

Nicolaj forklarede, hvordan han havde brugt et computerprogram til at finde specifikationerne til kikkerten samt om de forskellige praktiske og tekniske udfordringer undervejs. Nicolaj købte bl. a. drejebænk og flere forskellige andre redskaber, så han kunne lave de fleste af delene til teleskopet - selv. Efter foredraget sad man tilbage med en fornemmelse af, at ingen tekniske udfordringer kunne blive for store til, at Nicolaj ville "samle handsken op" - (Meget, meget inspirerende !!)

Se i øvrigt også indlæggene "Første danske observation af en exoplanet" samt "Konstruktion af 16'' teleskop" (Under indlæg: 2011 og ældre)



Obsession Teleskopet fra OAP`en

I anden halvdel af medlemsmødet fortalte Martin Jensen om projektet med OAP`en (MAF`s transportable Open Air Planetarium).

Tonni Thorsager havde oprindeligt fået ideen fra en artikel i magasinet "Sky and Telescope" og havde udbygget ideen ved at gøre teleskopet transportabelt (på trailer).

OAP-teleskopet er et Obsession Teleskop bygget (efter bestilling) af Dave Kriege, USA. Teleskopet er udstyret med et 18 tommer spejl.

Projektet med OAP`en kom til at strække sig over en del år og med en del tekniske og finansielle udfordringer og mange af foreningens medlemmer har bidraget til projektet undervejs.

Martin var ikke involveret i projektet fra starten, men kom til i forbindelse med indretningen af traileren. Og godt for det, for uden Martin`s KÆMPE indsats var OAP`en næppe kommet til fungere så pålideligt, som det nu er tilfældet Hatten af og stor TAK til Martin !!

Jean Laursen