

HAF-møde den 2. oktober.

8 medlemmer + 1 gæst var mødt frem til dette møde. I formandens fravær bød kassereren velkommen til mødet.. Vores deltagelse i Horsens Bibliotek's "nørdemesse" blev omtalt: Vi havde en stand, hvor flere af de fremmødte medlemmer fremviste deres kikkert-udstyr.

Aftenens emne stod Peter Kudsk for. Det drejede sig om det observatorium som Peter netop havde færdiggjort. Efter foreningens besøg hos Martin, hvor vi så hans flotte observatorium, ønskede Peter sig brændende at få sit eget. Det lykkedes til sidst at få overtalte den bedre halvdel om nødvendigheden af et observatorium. Efter en del overvejelser faldt valget på et "Sky Shed" observatorium, ikke mindst fordi Peter syntes, at det lignede et mini Mount Palomar observatorium, men også på grund af pladsforhold i haven. Et lignende obs. var besigtiget hos Herning Astronomiske Forening og Peter syntes straks godt om det. Byggeplanerne blev sendt til nabohøring, men da ingen gjorde indsigelse blev det betragtet som godkendt og projektet straks iværksat.

Efter bestilling af observatoriet hos Astro i Ålborg, blev der gjort klar til dets montering i haven. Det blev støbt et solidt fundament til at montere kikkerten på og et "dæk", hvor observatoriet skulle opføres blev bygget af trykimprægnerede brædder. Søjlen er 14x120 cm betonrør. Selve observatoriet blev leveret den 16.8. og var ikke specielt besværligt at opføre. Peter gjorde en del for at tætte observatoriet ved at fugede steder, hvor der kunne trænge fugt ind. Der er monteret en lille varmeenhed, hvis formål er at holde kikkerten og andet udstyr så tørt som muligt. Peter omtalte til sidst en lille "opfindelse" han havde gjort med nogle wirer rundt om kikkertmonteringens base, så det ikke længere er nødvendigt med Cordwrap. Der var sørget for lys med en LED liste hele vejen rundt i observatoriet. Desuden havde han fået fat i en høj stol, som skal gøre det mere bekvemt at observere. Peter vil navngive sit observatorium Auriga-Observatoriet og stillede i øvrigt i udsigt at det skulle indvies ved en højtidelighed i nær fremtid. Vi ønsker Peter mange gode timer i sit nye observatorium i fremtiden!

I pausen, hvor der som sædvanlig var livlig snak om løst og fast, indtog vi med fornøjelse Søren's bagværk.

Efter pausen fremviste Eigil tegninger af Jupiter udført gennem mange år, den første fra 1974, Jupiter med den røde plet, udført med en 75 mm refraktor.

Eigil fortsatte med at fortælle om betydningen af den centrale obstruktion ved reflektorer. MTF-funktionen blev gennemgået og det blev vist, hvordan man ved hjælp af en graf kan fastslå egenskaberne hos et givent optisk system. Her viser det sig, at når det gælder svagt udtalte kontraster, som dem man finder på

planetoverflader som Jupiter f.eks., nedsætter obstruktionen i nogen grad kontrasten. Drejer det sig derimod om skarpe kontraster og afgænsninger som på Månen f.eks., har det ingen betydning!

Egil sluttede med at vise planetfotografier optaget af den fremragende planetfotograf, Damian Peach.

Til slut skal jeg beklage, at jeg i sidste referat skrev, at foreningen havde fået internetadgang. Der skulle have stået, at det er Peter Schröder, der stiller sit udstyr til rådighed for foreningen.

På foreningens næste møde, den 6. november 2016, afholdes ordinær generalforsamling, dagsorden ifølge vedtægter.