



# OAF Møte 20 Februar 2014

9 OPPMØTTE

Glenn-Erik Sandbakken | OAF Møte Lysaker | 20 Februar

## De oppmøtte

Stig Foss, Tore Engen, Hans Aspenhaug, Ragnar Aas, Glenn-Erik Sandbakken, Erik Sundheim, Håkon Gjessing og Kari Opsahl.

## Astrofestrappport v/ Tore

Tore oppsummerte hele astrofest med små sammendrag av flere av foredragene samt forklarte en del om mye av utstyret han hadde tatt bilde av. Han viste også mange bilder og forklarte om mye av det andre OAF foretok seg i Londong samtidig. OAF var bl.a. på Greenwich for å se på historisk materiale de har der. Der har de også en 28 tommer refraktor som vi dessverre ikke fikk prøve pga dårlig vær.

Dette innlegget inneholdt en god del detaljer om diverse utstyr Tore hadde tatt bilde av i tillegg til foredragene.

På søndag dro noen OAFere på The National History Museum. Men Tore mener at Dinosaur museet i Botanisk hage på Tøyen er bedre enn dinosaur utstillingen de har der i London. De var også innom Science Museum som til forskjell er ganske bra. De var også innom The British Museum, hovedsakelig for å se Rosetta steinen, en stein med masse gammel tekst som er 2200 år gammel.

Foredraget ble avsluttet med stor applaus.

Varighet ca: 1.4 timer

## Stig forklarte i detalj om sitt nybygde observatorium + utstyr

Stig starta med å fortelle om det gamle observatoriet sitt og hva det var som fikk han på ideen om å lage et bedre. Det gamle observatoriet var plassert på terrassen. Det nye observatoriet hans er betraktelig større og plassert ute i hagen et stykke fra huset. Etter god observatør-ingeniør skikk står teleskopet montert på sin egen betongplattform midt i observatoriet for å unngå bevegelser når man observerer. Observatoriet er konstruert med mulighet for å kontrollere teleskopet digitalt med pc slik at Stig kan sitte inne i huset dersom han føler for det. Han har også et infrarødt kamera som til enhver tid filmer inne i observatoriet slik at han kan logge på internett og se tilstanden inne i observatoriet (observere observasjonsmaterialet, en slags dobbel-singel-observasjon). Inne i teleskopet har han montert en «frostvakt» (en liten radiator) som sørger for at det alltid er litt varmere enn utetemperatur for å unngå rim/frost/dugg på teleskopet.

Teleskopet han har er en 14 tommer celestron, selvfølgelig med kamera. Teleskopet har en innretning som måler temperaturen inne i teleskopet og sørger for at den ikke forandrer seg når man bruker det (for å unngå ekspansjon av speil og glass).

Stig anbefaler et program som heter «Align Master», som er gratis, som gjør det «veldig» enkelt å poljustere. Han brukte ca 3 måneder på å bygge observatoriet, og oppfordrer på det varmeste andre

observatører å lage sitt eget observatorium. Han har ingen plan om å bruke teleskopet visuelt, kun til fotografering.

Foredraget ble avsluttet med applaus fra salen.

Varighet: 40 minutter.

## Utlodding

Håkon Gjessing ble den heldige vinner av «Galaxies», noe som passer bra nå som galakse-sesongen starter!

## Fem Objekter

Ingen tid

## Bibliotek

De som ville lånte.

## Astroprat-fylt pause

Ingen tid

## Film

Ingen tid

## Til slutt

Det er en del OAF'ere som har bøker de har lånt fra biblioteket som ikke er levert tilbake, men som er lysår langt foran punktet for over-lånt tid.

- Glenn-Erik Sandbakken