



## Referat fra medlemsmøte i Bergen Astronomiske Forening 20.10.2010

Tema for dagens møte var "Observatorium i Bergensområdet?" Jostein viste først presentasjonen "Eget BAF observatorium?" av Jostein B. Johansen, og deretter Odd Høydalsvik sin presentasjon "Observatorium for BAF".

Førstnevnte presentasjon tok for seg kriterier for plassering og mulige plasseringer, og foreslo konkret Fanafjellet og antydte mulige lokasjoner der. Presentasjonen redegjorde også for eierforhold for noen forskjellige eiendommer der.

Neste presentasjon tok for seg mulige typer observatorium, og stilte også spørsmål om BAFs ambisjonsnivå og listet opp en rekke utfordringer ved prosjektering, bygging og bruk av et observatorium.

Presentasjonene blir distribuert sammen med dette referatet, og refereres derfor ikke nærmere her.

### **Eget observatorium:**

Det ble livlig diskusjon om temaet. Flere var bekymret for om vi som en liten forening kunne være i stand til å få til noe slikt som dette i praksis, med den innsats og økonomi som dette vil kreve. Andre synes ideen er for spennende til ikke å jobbe videre med.

Det ble foreslått at et slikt prosjekt som dette må baseres på frivillighet, ved at de som er aktivt interessert i dette går inn med ekstra innsats og ev. kapital uten at det blir en "plikt" for dem som ikke er interessert i dette. Et forslag går på "kjøp av andeler" eller lignende.

Det ble foreslått å snakke med andre foreninger for å lære mer om hvordan de har løst de praktiske forholdene rundt finansiering, oppføring og bruk av observatoriene sine.

Noen foreslo å oppfordre medlemmene til å være på utkikk etter alternative plasseringer til et observatorium, gjerne på et sted hvor man kan kombinere det med et møtelokale og/eller "varmestue", eller på et sted hvor det allerede er en viss infrastruktur, som for eksempel en gammel kanonstilling eller lignende. Det kan også tenkes at det er medlemmer som er/kjenner noen som er grunneiere over områder som kunne benyttes til formålet.

Det ble foreslått å prøve å prøve å skaffe sponsorer til et slikt prosjekt, da dette vil kunne gjøre det mye enklere å få gjennomført dette. Det kom innspill om at man da må prøve å selge dette inn med et interessant prospekt og et visst ambisjonsnivå for at det skal bli "kommersielt" interessant for eventuelle sponsorer.

Ved direkte spørsmål viser det seg at de fleste kunne tenke seg et BAF observatorium så lenge det ikke vil kreve ekstraordinær innsats eller kapitalinnskudd fra enkeltmedlemmene.

Det skal ikke så mye innsats til for å føre prosjektet et stykke videre ved å for eksempel å konkretisere et eller flere observatorieforslag (for ”illustrasjon”) og sende forespørsel til en eller flere grunneiere for å sjekke responsen. Det trenger ikke mer enn ett eller noen få medlemmer for å få til noe slikt, og undertegnede har allerede sagt seg villig til å gjennomføre noe slikt hvis det er tilstrekkelig interesse i foreningen til dette.

#### **Felles teleskop:**

Et alternativ til observatorium ble fremmet både i Odd sin presentasjon og i plenum, og det er å begynne i det små ved å gå til anskaffelse av et felles teleskop. Dette kan ”lånes ut” til enkeltmedlemmer, og kan også benyttes til felleskvelder med observasjoner.

Det ble en del diskusjon om hvilke type instrument som vil være best egnet til slikt, og det virket å være flere som etter hvert syntes at forslaget om et relativt lyssterk sammenleggbart dobsonian teleskop kunne være interessant. Grunner til dette er enkel og grei oppstilling, og ”mye lys for pengene”. Bakdel med et slikt teleskop er at det ikke kan brukes til fotografering. Det egner seg best med lav forstørrelse og ”deep sky” objekter. Alternativene bør absolutt studeres nærmere og drøftes før man bestemmer seg for en eventuell løsning.

#### **Veien videre:**

Undertegnede foreslo at veien videre for disse foreslagene må være å fremme hvert av dem som innkomne forslag til Årsmøte for behandling/avstemning.

#### **Oppfordring:**

Alle oppfordres til å tenke videre på dette, og gjerne komme med tanker, ideer og alternative forslag.

Referent: Jostein B. Johansen