

Formandens beretning for Generalforsamlingen 25/26

Ved formand Jeppe Torben Nicolaisen

Intro

Der er ting vi er herre over og ting som går deres gang uanset om vi vil det eller ej. Vejret kan man kun regne med når det er regner!... Og alligevel er vi lidt heldige at vejret her på bakken ikke altid retter sig efter hvad metrologerne siger... der har da været dage hvor udsigten så sort ud og alligevel har det været muligt at få et glimt af de fine himmellegemer.

Kuplerne

Når vi ser på kuplerne, så er vi stadig godt i gang med observationer med 10"eren – Fagotten i nr.17, ikke kun når der er besøg af offentligheden, men også når himmelen alligevel åbner sig for os og giver os muligheden for at vise hvad udstyret kan for alle der skulle være interesseret i af få et kig med.

Kuppel nr. 21 er også snart klar til at blive taget i brug og vi ser frem til denne oplevelse med stor iver. Der er jo "bare" et par ting der skal passe sammen... Vejret og selvfølgelig mekanikken.

Radiatorummet

I radiatorummet bliver der stadig arbejdet med radio Jove og opdatering af radioteleskopet. Og nu efter at mandskabet er samlet igen, kører radioteleskopet upåklageligt - Det kunne være en god mulighed for nye aspiranter at blive introduceret til udstyret.

Vores onsdage er normalt delt op efter følgende princip:

1. onsdag i måneden er der Studiekreds
2. onsdag er der offentlige forevisninger
3. onsdag er der teknikaften/klubaften
4. og 5. onsdag er der blandt andet Intro for nye medlemmer

selvom dette er vores umiddelbare plan, har vi alligevel været nød til at rokere lidt rundt en gang imellem og har gjort vores bedste for at informere om ændringerne på hjemmesiden, Facebook og i nyhedsbrevet.

1. onsdag - Studiekreds

Studiekredsen har ikke rigtig været aktiv, men i stedet for har vores medlemmer været med til at gøre denne dag til en oplevelse med forskellige interessante foredrag.

Den 7. maj fortalte Bjørn om lyse nætter på denne aften var der 20 fremmødte og vi var som altid imponeret – super godt foredrag.

3. september 2025 kunne Professor Liv Hornekær fortælle om livets molekylære byggesten kan dannes i det interstellare rum?

I oktober 2025 var det Astrofysiker Michael Linden-Vørnle der fortalte om Solen – livets stjerne

I november var det Professor Hans Kjeldsen og det infrarøde univers observeret med James Webb Space Telescope.

I december og januar havde vi fornøjelsen af at arbejde med billedbehandling og astrofoto med Jakob og Thomas ved roret – Tak for god undervisning.

I februar kunne Hans fortælle om den aktuelle stjernehimmel, som sædvanlig en god fremlæggelse.

I Thors måned, også kaldet marts fortalte Unni historien om Schmidt teleskopet – tak for et godt foredrag

1. april også dagen hvor IKEA lancerede kødbolleslikkepinden og hvor der blev importeret to elge til Peberholm. Dette er selvfølgelig en aprilsnar. Derimod var foredraget om Observator Kjeld Gyldenkerne som Lise Holm stod for ikke aprilsnar, men et super godt foredrag – tusind tak for det.

6. august kunne Jakob fortælle om brugen af vores nyere indkøb DWARF 3

2. onsdag – offentlige forevisninger

2. onsdag er der offentlige forevisninger som tidligere nævnt.

Den 14. maj havde vi fyldt værkstedsbygningen med ca. 100 gæster hvor Albert sneppen kunne berette om Universets sorte huller.

11- juni 25 havde vi planlagt at udforske planetstien på bakken. Hvis man starter fra toppen ved Meridiankredsen, så føles det som om der mere ned ad bakke end op ad bakke, end hvis man går den anden vej. Vi var en del på dagen der deltog i det fine vejr.

I juli havde Søren Jessen et indlæg om det kommende Giant Magellan Telescope.

10. september afholdte vi Intro for nye medlemmer og den 10. oktober kunne Niels-Jørgen fortælle om hans erfaringer med vores nyere indkøb, DWARF 3 og vise de fine billeder den er i stand til at frembringe.

12. november viste Hans vinterens stjernehimmel frem.

Den 10. december blev der afholdt juleafslutning med gløgg og æbleskiver og man må sige at Niels-Jørgen havde brugt den rigtige beregningsmodel efter som rub og stub blev sat til livs – tusind tak for planlægningen af dette arrangement.

I januar og februar havde vi skemalagt observationsvejr og

11. marts kunne Niels-Jørgen fortælle om Schmidt teleskopet – super godt og interessant foredrag.

8. april fik vi besøg af fysiker og Professor Hans Fynbo, som kunne fortælle om Fusion og Fission – også et super godt foredrag.

3. onsdag – Teknikaften/Klubaften

15. oktober kunne Hans Slotsbo fortælle om aftenens stjernehimmel og hvad man vil kunne se, om man fik lov af vejrguderne.

Den 19. november blev der fløjet med model simulator og de unge medlemmer

Anton og Thorbjørn lavede en snemand af den nyfaldne sne.

4. og 5. onsdag

Den 28. maj-2025 kunne Jakob igen introducere os for vores andet nyere indkøb til medlemmerne – DWARF 3. Tusind tak for en god introduktion.

Vores medlemmer er også huslige, i juni blev terrassen ordnet af de unge medlemmer og søren kunne vise en film om Rubin-observatoriet i Chile og det første billede.

24 september fortalte Gitte om den kommende solformørkelse og muligheden for at rejse til Egypten for at opleve det.

På samme aften kunne Jan og Jeppe afslutte installationen af rødt lys i kuppel 13 og i oktober havde vi igen fornøjelsen af at se Tom på slap line med AI prompt, super interessant at se hvad man er i stand til at opnå med det nymodens AI.

I november havde vi igen en session med astrofoto.

I marts fortalte Unni om Ejner Hertzsprung og i april kunne vi høre Bent fortælle om Radioastronomi og hvad ELF er for noget.

Åbent hus arrangement

Den 7. september blev der afholdt åbent hus i samarbejde med KAF. Vi startede som sædvanlig vis med morgenbrød og godt humør. På fulde maver kunne vi bagefter indtage toppen og vise de fremmødte gæster hvad man kan med det udstyr vi har. En ting der havde stor publikumsinteresse var den "planlagte" måneformørkelse som vi kunne vise frem med både egne og observatoriets kikkerter.

Tak til alle der var med til at få afviklet dagen.

Foredrags-marathon

Den 13. december blev der afholdt foredrags-marathon med

1. Professor Anja C. Andersen - Rubinobservatoriet
2. PHD Julie Kiel Holm – Fremmede stjerner i mælkevejen
3. Adjunkt Kasper Heintz – KU - De første stjerner
4. Senior konsulent, Civil ing. PHD- Flemming Hansen- DTU Space – Ole Rømer

Til dette arrangement var alle billetter udsolgt og rummet var fyldt til randen.

Vi er opmærksomme på at rummet nok kan rumme folk, men der er store udfordringer med at høre og se hvad der foregår når man sidder på de bagerste rækker. Vi arbejder på en løsning på problemet.

Årets sommerudflugt

Årets sommerudflugt gik til Sporvejsmuseet Skjoldenæsholm – vejret var fantastisk med sol og god varme – en rigtig sommerdag. Vi fik en god rundtur på området og fik set en masse spændende ting

Til frokost kunne vi spise vores medbragte mad ved endestationen hvor der var mulighed for at sidde ned.

Efter bespisning kørte vi videre til Radiomuseet i Ringsted, hvor vi fik en god fortælling om museet og dets virke og historie. Der var virkelig mange ting at se på og man kunne snildt bruge mere tid end der var til rådighed.

Omkring klokken 16 vendte vi snuderne hjemad efter en vellykket sommertur.

Tusind tak til Søren og Tom for at have arrangeret turen.

Vi har gennem året hjulpet Observatoriet ved arrangementer hvis det har været muligt. Men ikke haft samarbejdet i forbindelse med vores foredrag.

Som en glædelig nyhed, så kan vi nævne at Astronomisk naturvejleder Martti Holst Kristiansen er blevet fastansat, så kæmpe tillykke til ham.

Vi har haft lidt vokseværk, vi er nu ca. 120 betalende medlemmer og vores Facebook-gruppe som blev dannet den 28. november 2012 er nu oppe på 1444 medlemmer.

Tak til de medlemmer der gør et stort stykke arbejde ved at hjælpe når der er brug for det til undervisning, foredrag eller opbygning og konstruktion af ting til foreningen.

Vores foredragsholdere gennem sæsonen skal der også lyde en stor tak til.

Tak til Gitte og Hans for planlægning af foredragene.

Også tak til Tom for hans foredrag, månedlige udsendelse af nyhedsbrev, artikler, vedligehold og opdatering af hjemmesiden.

Til sidst tak til bestyrelsen for det gode arbejde gennem året.

Fremtiden

Hvis vi ser på fremtiden, så er der foredrag den 6. maj med Astronomisk Naturvejleder Martti Holst Kristiansen - På jagt efter nye verdener – Opdagelsen af HD 137010b

Den 3. juni vil Professor of Geophysics Klaus Mosegaard Niels Bohr Instituttet, Københavns Universitet fortælle om Máni missionen

Vi arbejder vi på en sommertur lørdag 13. juni til malergården m.m. der kommer information sener på hjemmesiden og i nyhedsbrevet.

Tak til vores Dirigent Søren Skovsgaard