

Formandens beretning for Generalforsamlingen 22/23

Ved formand Jeppe Torben Nicolaisen

Nogen gange når man ser tilbage på noget, så kan det godt stå lidt i tåger – det kender vi nok alle sammen.

Og når vi ser tilbage på året der gik/gak, og man må sige at året 2022 var året der først gik og så gak med gang i boligmarkedet, som var drevet af lave renter og rygvind fra genåbningen efter corona, for derefter at byde på brudte forsyningskæder, inflation og stærkt stigende renter og energipriser.

Og når vi så ser tilbage på 2022 med kikkertøjne, så må man sige at det har været annus horribilis, med hensyn til seeing. Der har i hvert fald været mange dage hvor man ikke har kunnet se de flotte himmelobjekter ordentligt – og det er jo det vi gerne vil. Jeg håber at vi fra nu af vil kunne se frem mod bedre astronomisk vejr så vi kan få lidt flere observationstimer i bogen og få rettet annus horribilis til annus mirabilis.

Kuplerne 17 og 21 har jo været igennem noget af en omvæltning med opdatering og udbedring af mekanik, interiør samt installation af nye teleskoper, kamera-udstyr med mulighed for fjernstyring. Et andet ønske som er gået i opfyldelse, er, at der er blevet installeret et Allsky-kamera, så man hjemmefra kan se hvordan nattehimlen ser ud på bakken.

Selvom det lyder som om vi er tæt på, så vil der gå lidt tid før vi i foreningerne og andre kan begynde at bruge kuplerne. For at vi alle kan få glæde af udstyret fremover, skal regelsættet og uddannelsen af personale først være på plads – vi er jo mange der kan få mulighed for at bruge udstyret og derfor er det vigtigt at få procedurerne på plads, så vi får så lidt nedetid som muligt.

Vores egen kuppel 13 er der også blevet arbejdet på og det lyder som om Niels-Jørgen er tæt på at finde den rigtige løsning for lukkemekanismen til lugen, så den kan komme til at virke efter hensigten. Super godt arbejde Niels-Jørgen.

Vores 12"er som i jo nok ved har været igennem en længere proces for at opnå bedre fokus. Vi er kommet frem til at den billigste og hurtigste løsning er at købe et brugt teleskop som erstatning. Vi glæder os til at vi har fundet den rette løsning, så vi kan komme i gang med observation fra baghaven i kuppel 13.

I vores radorum arbejdes der som vanligt med en masse projekter og man kan stadig se end til flere antennesystemer der forgrener sig ud i baghaven. I løbet af året har Bent og John blandt andet opdateret radioteleskopet og afholdt 3 seancer af Introduktion til radioastronomi for at skærpe interessen for medlemmerne og få dem der kunne have interesse i det i gang.

For at imødekomme medlemmerne og give dem lidt mere på opleveren de onsdage hvor der ikke er skemalagt noget, har vi i årets løb forsøgt at afholde diverse indslag som vi mente kunne være interessante for medlemmerne.

Selvom vi har vores faste rutiner med onsdage, hvor vi har Studiekreds, Offentlig foredrag, klubaften og astrofoto, har vi alligevel i løbet af året rykket lidt rundt på dagene for at få puslespillet til at passe med omverdenen. Det kan måske være forvirrende, men jeg håber at folk er tilfredse med det de har oplevet på vores onsdage.

Den 1. onsdag i måneden afholder vi studiekreds og her har vi haft en masse spændende foredrag og emner oppe at vende. Eksempelvis Introduktion til radioastronomi ved Bent og John og Grundlæggende astronomi ved Hans og Bjørn.

I løbet af året har Thomas introduceret os til visuel astronomi med håndkikkert, super interessant. Den 4 januar fortalte Niels-Jørgen om hvordan man med et almindeligt kamera og et stativ kunne foretage astrofoto uden at skulle investere i store kikkertsystemer, meget interessant. Endvidere har Hans fremlagt en liste med bogmateriale som man kan vælge imellem og Jeg ved ikke om alle har fået valgt endnu. Men vi ser frem til nogle gode aftener hvor vi kan blive oplyst i astronomien og tilhørende områder.

2. onsdag i måneden afholder vi offentlig forevisning i samarbejde med BO og Tølløse folkeuniversitet. I år har vi arbejdet indenfor temaet rumrejsen2023 og fundet både nye og tilbagevendende foredragsholdere til at oplyse os om hvad der sker i rummet og omkring os.

Alt lige fra. Hvad vi kan se med det største rumteleskop, til de første galakser, sorte huller, exoplaneter og hvordan vi kan overleve i rummet. Og til allersidst

et foredrag med Albert Sneppen om et kosmisk sammenstød, alle sammen Super gode foredrag.

3. onsdag i måneden er vores klubaften, hvor medlemmerne har frie tøjler og kan arbejde med egne projekter eller eksempelvis få hjælp til deres kikkert. På denne onsdag, har vi i år også afholdt astrofoto, hvor Thomas og Jakob har undervist i brugen af vores nye astrofoto-system – ASIAIR Pro og i hvordan man kan få behandlet sine billeder i diverse gratis fotoprogrammer, så tusind tak for det. En anden ting vi fik startet op i januar var kikkertkursus med Niels-Jørgen og undertegnede ved roret. Der har ikke været så meget observationstid til de nye aspiranter, men mon ikke vi stadig kan nå at få lidt flere medlemmer til at være selvkørende i kikkertverdenen. Vi har også haft spændende foredrag eksempelvis stjerners livsløb ved Hans Slotsbo i februar og En amatørs erfaringer ved John Sommer i marts.

Den 4. september blev der afholdt Åbent hus-arrangement, hvor vi viste vores ting frem for offentligheden. Det viste sig at vejret på dagen var velegnet til visuel astronomi og vores 16" blev derfor transporteret op på toppen af bakken hvor vi blev mødt af mange interesserede gæster som lige skulle have et kig. Vi hørte mange wow fra gæsterne, så man må sige at det var en vellykket dag. En stor tak til alle der var med til at arrangere dette.

Den 10. december blev der afholdt foredrags-marathon for at markere Tycho Brahes fødselsdag 14. dec 1546, dvs. 450 sinds-tyvende-året for hans fødsel. Og her kunne vi blandt andet opleve:

1. Helge Kragh med Astronomien på Tychos tid. Professor emeritus, NBI under KU.
2. Jens Velleb med Tycho Brahes gravåbning. lektor emeritus, AU.
3. Johan Fynbo med Supernovarester efter Tychos supernova. Professor, NBI.
5. Bertil Dorch med Tycho Brahes bevarede skrifter. Bibliotekschef, SDU.

Til dette arrangement var der en fin tilslutning, vi kunne tælle ca. 40 fremmødte gæster og med et max antal på 50, må det siges at være ok.

Årets sommerudflugt blev afholdt den 11. juni og denne gang gik turen til koldkrigsmuseet på Stevnfortet. Efter en interessant tur rundt på fortet oven jorde, skulle vi endelig ned i katakomberne- de kolde og gule gange under jorden... arrhhh så uhyggeligt var det dog ikke, men interessant at se

udbredelsen af gange, rum og remedier. It-mæssig var vi noget tilbage i tiden i forhold til i dag. En stor tak til Gitte for at have arrangeret turen.

Vi har jævnligt haft møder med BO for at planlægge vores samarbejde om bl.a. FU-foredrag og det virtuelle observatorie. Derudover har BAV hjulpet til ved diverse arrangementer når det har været muligt.

Tak for et godt samarbejde.

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.

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

Vi har i løbet af året fået donationer fra flere medlemmer og det er vi meget taknemmelige for. Vi vil sørge for at donationerne bliver brugt til gavn for medlemmerne. Tusind tak til Jer.

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

Hvis vi ser på fremtiden, så kan jeg sige, at der bliver afholdt et FU-foredrag den 10. maj hvor Poul Knudsen fra Danish Aerospace Company (DAC) vil fortælle om hvordan en astronauters hverdag ser ud i rummet.

Der bliver arbejdet på at stable foredrags-marathon på benene i dec.

Sidst, men ikke mindst, så arbejder vi på en sommerudflugt midt i juni .

Flere detaljer om arrangementerne vil komme på hjemmeside og i nyhedsbrev når vi kommer tættere på.

Tak til vores dirigent Søren Skovgaard

Jeppe Torben Nicolaisen

26. april 2023