

Formandens beretning for Generalforsamlingen 21/22

Ved Formand Jeppe Torben Nicolaisen

Ligesom efterdønningerne ovenpå Stormen Malik, med forhøjede vandstande i Danmark, har Corona også givet efterdønninger og vi har været nødsaget til at begrænse vores sociale medlemsaktivitet grundet krav til afstand og maksimum antal personer på samme sted. Trods de problemer som Corona har tilført, så har vi alligevel gennemført aktiviteter og på nuværende tidspunkt er vi tilbage igen til normalen og kan igen begynde at afholde vores arrangementer som vi plejer. Det bliver godt at kunne udskifte **"Møde uden dagsorden"** i kalenderen med aktiviteter som har lidt mere smag af astronomi.

Kuppel nr. 17 er stadig under opbygning. Men det er glædeligt at se at de tre nye teleskoper er monteret på det nye mount og at platform og pult m.m. er opsat. Vi glæder os til at kunne tage det nye udstyr i brug.

Vores egen kuppel nr. 13 bliver der også arbejdet på. Her havde stormen revet lugen af, så nu er Niels-Jørgen igang med at opdatere den for at kunne undgå fremtidige stormskader. Samtidig arbejdes der på et nyt system, så lugen bliver nemmere at betjene.

Vores 12" – teleskop som skal opstilles i kuppelen har været igennem en længere process for at udskifte optikken med en anden, fra en af vores andre teleskoper. Det har efterfølgende givet et par problemer eller to, med fokusering, men nu efter flere test og justeringer udført af Niels-Jørgen, ser det ud til brikkerne falder på plads – godt arbejde Niels-Jørgen 😊.

Kuppel nr. 21, som KAF bruger skal også have en ordentlig omgang lige som nr. 17 har fået. Og derfor har KAF været nødsaget til at opmaganisere div. Ting i nr 13, indtil der er fundet plads til det et andet sted. Det er derfor man også har kunne opleve lidt rod i stuen med skabe og lignende håber på forståelse for dette.

Vores radorum har som vanligt gang i en masse projekter, hvilket man blandt andet kan se på de forskellige antennesystemer som vokser ud af rummet. Galaksens rotationshastighed bliver der stadig målt på og hvis de aktuelle målinger skal passe med teorien, skal der være mørkt stof tilstede. Det passer vel også meget godt med det som vi hører fra diverse professorer og teoretikere.

Den første onsdag i september som er vores studiekreds, holdt Mogens foredrag om Inge Lehman og Lise Meitner og senere om observation og bestemmelse af Mars's bane ved hjælp af forhåndenværende apparatur som man selv kunne bestemme sig for. Det kunne eksempelvis være en hjemmebygget Jakobstav, teleskop, kamera eller mobiltelefon.

Den første onsdag i oktober var det Preben Bille der stod for skud med historien om Sophie Brahe med flere.

Første onsdag i November var det Gitte's tur til at berette om "Skandale i det engelske aristokrati der blev glemt"

Og den første onsdag i december fortalte Thorsten Christensen om kvinderne bag Einstein.

På grund af covid19-ristriktioner var det ikke muligt at afholde offentlig forestilling den 8. december i hovedbygningen som vi plejer. Men heldigvis kunne Jakob og Thomas træde til og afholde astrokursus for begyndere i vores egne lokaler uden at overskride de gældende forsamlings-/plads-krav. Desværre var der efterfølgende igen begrænsninger og vi måtte indføre punktet møde uden dagsorden for vores onsdage, hvilket begrænsede medlemmernes færden på bakken.

Efter en lang tid i corona-Pit kunne vi igen starte op på racerkørens fødselsdag, den 2/2 med Mogens ved roret om at fange mars og se om vi kunne gøre det lige så godt som datidens astronomer gjorde det.

Den 9. februar kunne vi åbne op for offentlig forevisning med et spændende foredrag i hovedbygningen - denne gang med en fortælling om Universets sorte spegle ved Albert Bjerregård Sneppen, virkelig godt at se ungdommen ved roret.

I tiden herefter fik raceren igen problemer og det var igen covid19-fordeleren den var gal med. Vi måtte i Pit og hæve flaget med "møde uden dagsorden" som tidligere.

Efter udskiftning af fordeleren var vi igen oppe at køre med mulighed for foredrag i hovedbygningen. Og den 9. marts kunne vi byde velkommen til Rasmus Sloth Lindkvist, som fortalte om Neutrinoer. Der var totalt udsolgt – godt at se så stort et fremmøde.

Den 20. april havde vi offentligt forevisning og denne gang skulle vi høre om Exoplaneter og jagten på opdagelse af liv i universet ved Lars A. Buchhave fra NBI også her var der et godt fremmøde.

På den 3. onsdag, som er vores klubaften har der været frie tøjler for medlemmerne og her har nogle fået hjælp til deres kikkerter og andre har arbejdet med deres egne projekter.

Årets sommerudflugt blev afholdt den 4. september. Her var det Johannes Lundstrøm der stod for arrangementet med rundvisning på Sorø Akademi, Slentretur i Akademihaven, besøg i Hauchs Fysiske Cabinet, et kig i Sorø klosterkirke og en fin tur med Lille Claus hvor vi kunne spise vores medbragte mad i det gode vejr. Stor tak til Johannes for det fine arrangement.

Den 5. september blev der afholdt Åbent hus-arrangement hvor vi kunne vise vores etablisement frem for offentligheden. På dagen fik vi også afprøvet den nye planetsti som blev omtalt ved sidste GF.

Foreningen skulle have været på en tur til de varme lande i december. Hans-Jørn havde planlagt og bestilt en Stjerne & Observatorietur til La Palma, så vi kunne få mulighed for at se de store teleskoper og opleve øen med alt hvad der hører med. Som en teaser havde vi fået Johannes lundstrøm til at komme og fortælle om hvad man kan opleve på øen.

Det så jo lovende ud med turen og nu da corona var på retrete måtte det jo være vennekredsens tur til at få lidt på oplevelsen. Desværre satte et vulkanudbrud en stopper for turen i denne omgang. Vi må håbe på at vi snart får mulighed for at gøre et forsøg igen.

Men der skal lyde en tak til både Hans-jørn og Johannes for det store arbejde der har været i forbindelse med forberedelserne til arrangementet.

Hvis vi ser på fremtiden, så kan jeg sige, at der bliver afholdt et FU-foretrag om Dansk opfindelse sender rumskrot til forbrænding, den 11. maj.

Og at der bliver arbejdet på at stable foredrags-marathon på benene den 10. December.

Sidst, men ikke mindst, så arbejder vi på en sommerudflugt til koldkrigsmuseet på stevns den 11. juni.

Flere detaljer om arrangementerne vil komme på hjemmeside og i nyhedsbrev.

Vi har jævnligt haft møder med BO for at planlægge vores samarbejde om bl.a FU-foredrag og det Virtuelle observatorie. Her ud over har BAV hjulpet til ved div. Arrangementer afholdt af BO.

Her tænker jeg eksempelvis på arrangementet "Når der er stjernesud" hvor der var fantastisk vejr og 100 gæster. Jeg synes også vi har et godt samarbejde med guiderne og det er generelt rart at se at vi kan hjælpe hinanden ved arrangementer og eksempelvis også når der skal laves astrofoto.

Så tusind tak for et godt samarbejde.

I en perioden har der været meget aktivitet på bakken med håndværkere og gæster og der er her blevet kørt alt for stærkt. Derfor er bommen blevet permanent lukket. Dette betyder at man så vidt muligt skal holde på parkeringspladsen og så gå op til foreningshuset. Hvis man er dårligt gående eller skal transportere udstyr eller andet, har man selvfølgelig lov til at køre op, husk at lukke bommen efter jer.

Til sidst vil jeg gerne have lov til at sige tak til de medlemmer der gør et stort arbejde ved at hjælpe til når der er brug for det til diverse gøremål som undervisning og opbygning og konstruktion af

ting til vores medlemmer. Her vil jeg blandt andet takke Niels-Jørgen, Thomas og Jakob for arbejdet med vores 12"er og kuppel 13.

Der skal også lyde en stor tak til vores foredragsholdere gennem sæsonen.

Også tak til Tom for hans månedlige udsendelse af nyhedsbrev, samt 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.

Og til Mogens som har valgt ikke at genopstille vil jeg gerne sige tak for de mange års arbejde i bestyrelsen.

Tak til vores dirigent Søren Skovgaard

Jeppe Torben Nicolaisen

27. april 2022