

Formandens beretning for 2020

Ved Formand Jeppe Torben Nicolaisen

Man må sige at vi det seneste år har været igennem en del prøvelser med covid 19, lockdown og begrænsninger. Trods alt har vi da alligevel nået noget inden begrænsninger i foreningslivet igen blev skærpet i december, for nu at blive slækket lidt igen. Man bliver jo helt søsyg af denne bølgegang.

Kuppel nr. 17 er stadig under opbygning indendørs og på nuværende tidspunkt er Stolpen hvor teleskopet skal sidde monteret.

Vores egen kuppel i nr. 13 som Jakob, Thomas og Niels- Jørgen har arbejdet på er også ved at tage form og der mangler ikke så meget som der har gjort. Det bliver spændende at se 12"eren i funktion igen i dens nye hjem. Og efter at Niels-jørgen har renoveret teleskopet, så har vi de bedste muligheder for at komme igang med visuel astronomi og astrofoto fra vores baghave – super godt arbejde☺.

I radorummet er der stadig gang i en masse projekter. Arbejdet med at måle galaksens rotationshastighed pågår stadig og så sent som ved solformørkelsen her den 10. juni blev det forsøgt at måle solens intensitet, fald i flux under formørkelsen. Udover arbejdet med vores eget radioteleskop, så har vi nu fået mulighed for at få bistand på tekniske spørgsmål fra et observatorie i Sverige ved navn Salsa. Her har de to teleskoper magen til vores som vi kan tilgå på samme måde som med itelescope, over nettet og derved verificerer at de måledata vi får fra vores eget radioteleskop ikke er helt ved siden af.

Den første onsdag i september afholdte Mogens studiekreds om Jens olsens Verdensur og kom med lidt forklaring om datoerne på messingstangen som Hans-Jørn givet os til opgave at finde ud af.

23. september afholdte vi introduktion for nye medlemmer og det blev til en lille intim seance da der ikke var mødt ret mange op. Hvilket nok kan tilskrives coronasituationen.

Den 7. oktober havde vi et spændende foredrag: Liv i rummet – er vi alene? v. Jens Olaf Pepke Pedersen, DTU Space.

11. November kunne Jakob og Thomas introducere os i astrofoto med vores nye system og dertil hørende databehandling med diverse gratis-programmer, man må sige at man skulle holde tungen lige i munden og det kræver nok at man prøver det et par gange før man bliver fortrolig med det.

En af de interessante ting vi har været vidne til var den 18 februar hvor vi kunne overvære en landing på mars, efter en rejsetid på ca. 7 måneder det må man sige er flot klaret.

Den 11. marts 2021 skulle vi i tv... vi havde besøg af tv2øst som var igang med at lave optagelse til programmet om Fantastiske foreninger, hvor vi var en af dem der fik lejlighed til at være med. Under foredraget blev Vores tidligere formand og stifter Hans-Jørn, vores kasserer Hans slotsbo og jeg Jeppe intervivet og optagelserne kan ses på tv2øst og på vores egen hjemmeside...

Den 10. Juni kunne vi opleve en solformørkelse fra toppen af bakken hvor vejrguderne igen havde arrangeret et tyndt skylag. Man fik et godt resultat med de udleverede solformørkelsesbriller, hvorimod kikkerterne havde lidt problemer med at finde solen. Ved arrangementet var både BO, KAF og BAV tilstæde.

Den 12. juni, en del senere end sidste år. Kunne vi endelig, igen afholde marathonforedrag med nogle spændende emner:

1. Brorfeldes rolle i Dansk Astronomi 1965-1995
v. Michael I Andersen, Dark Cosmology Center KU
2. H. C. Ørsted - elektromagnetisme, tro og videnskab
v. Jens Olaf Pepke Pedersen
Institut for Rumforskning og Rumteknologi DTU
3. Babygalaksers vækst
v. Jens-Kristian Krogager
Senior Research and Teaching Assistant at University of Geneva, Department of Astronomy
4. Kvasarers
v. Johan Peter Uldall Fynbo, Professor Dark Dawn Center KU

Vi har jævnligt afholdt møder med BO, både fysiske, da vi måtte det og senere virtuelt for at være med til at planlægge hvordan centeret i fremtiden skal se ud og virke for gæster og medlemmer. En af planerne er at oprette en virtuelt observatorie(VO) hvorfra man kan tilgå teleskoperne.

På sigt er det meningen at kupplerne 17 og 21 skal bruges til både visuel brug og til astrofoto og som sagt kunne tilgås via internettet, ligesom vi gør med itelescope.

Vi ved ikke præcis hvordan det ender med at blive og hvilket udstyr der præcis kommer til at være i kupplerne, men der arbejdes på at bygge noget som skal være godt og "nemt" at bruge.

- Den omtalte Planetstien vil stå færdig til sommeråbningen den 26. juni.
- Sommerferien: Observatoriet holder sommeråbent fra kl. 11-17 med start den 26. juni.

Nu da vi i år har prøvet at afholde marathon på et senere tidspunkt end det normale, har vi i bestyrelsen har snakket om muligheden for at rykke datoen for marathon for at tilgodese dem der har svært ved at køre i dårligt vejr, mørke, slud og sne. Vi er selvfølgelig lydhør over for forslag til dette, da det kan være et ømt punkt.

Hvis vi ser på fremtiden, så har vi jo manglet vores årlige sommerudflugt på grund af Covid-19 og de begrænsninger vi har haft deraf. Vi har i år fået Johannes Lundstrøm til at arrangere en tur til Videncentret i Sorø, med en sejltur på Sorø sø. Flere informationer om turen vil blive udsendt når vi ved mere om det praktiske.

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, opbygning og konstruktion af ting til vores medlemmer. Her vil jeg blandt andet takke Niels-Jørgen, Thomas, Jakob og Jan for projekterne i baghaven med flisegang og opbygning af vores nye kuppel.

Der skal også lyde en stor tak til vores foredragsholdere fra marathonforedraget.

Vi har i løbet af året fået donationer fra flere medlemmer og det er vi meget taknemmelig for. Vi vil sørge for at donationerne bliver brugt til gavn for medlemmerne evt. i form af webinar eller andre interessante indslag. Tusind tak til Jer.

Også tak til Tom for hans månedlige udsendelse af nyhedsbrev uden undtagelse de sidste 10 år, samt vedligehold og opdatering af hjemmesiden.

Jeg er taknemmelig for at medlemmerne har valgt at blive i foreningen trods vores problemer med mangel på medlemsmøder på grund af covid 19 og dertilhørende restriktioner

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

Tak til vores dirigent Jens Jørgensen

Jeppe Torben Nicolaisen

16. Juni 2021