

Året startede med en aflysning d.5 januar. Professor Hans Kjeldsen, der skulle fortælle om seismologi, havde lagt sig på langs med en voldsom forkølelse og feber, og havde ganske mistet stemmen. Ib Nielsen trådte til i stedet med et billedforedrag fra en botanisk have i England over astronomiske temaer.

2. februar Medlemsmøde i Observatoriet: Hans Jensen, Chefingeniør Rosetta-missionen og resultater af Philaes landing på kometen 67P.

Tirsdag d. 9. februar: Observationsmøde på Vildmosegård VLT: Stjernesked – Centauriderne Overskyet det meste af tiden - og Fuldmåne!

Tirsdag d. 1. marts Observationsmøde hos Hans Christensen i Flauenskjold. Overskyet

Tirsdag d. 5 april: Medlemsmøde i Observatoriet: Ib L. Nielsen NAFA: Den generelle Relativitetsteori 100år.

Jeg blev formand for NAFA 14 marts. Udpeget af en enig bestyrelse. Det kunne jeg hurtigt se i min mail-box, hvor der kom betydeligt flere mails, end jeg var vant til. Også en mindre shitstorm fra utilfredse og vrede gæster, der ikke kunne komme ind i observatoriet i ugen op til påske. Der skulle have stået 30 gæster udenfor, da der var påske-fuldmåne.

Med hjælp af vor nye Webmaster Morten Olsen blev der foretaget en del forbedringer på NAFA.dk m.h.t. åbningstider således, at tidspunkter for åbning kommer på forsiden i stedet for tilmeldingssiden. Tilmelding af nye medlemmer er også blevet flyttet til hovedmenuen som "Bliv medlem"

Der står også nu, at der er åbent hus fra sept. til og med april, og ikke som tidligere fra sept. til maj, hvilket jo kunne misforstås.

På Visit-aalborg.dk stod der endnu, at vi havde bookede forevisninger om tirsdagen! Så vidt jeg husker, er det 2-3 år siden, at vi stoppede med det. Så den blev også rettet.

Morten lavede senere på året en forbedring af strukturen af hjemmesiden, uden at ændre selve designet. Ros til ham.

Holger Nielsen har også lavet en forbedret rentegning af vores pegasus-logo i tegneprogrammet Illustrator, til brug for nye trøjer, og på vores hjemmeside. Stor ros til ham for det. Her står Astronomisk Forening også øverst på cirklen.

Mogens Meyer har lavet omfattende lister over inventar og bøgerne her i observatorie-kælderen. Bogoversigten findes på hjemmesiden under Foreningen.

I marts udgav Holger Nielsen sin fremragende bog "Kosmologi", som blev omtalt på TV-Nord, og som jeg selv har haft fornøjelsen af at læse. Jeg nævner dette, fordi bestyrelsen købte en stak af dem - et gratis eks. til hvert turnusmedlem.

2. maj var jeg på besøg i Vodskov. Jeg mødtes med repræsentanten for Project Hammer Bakker, Erling Larsen, for at se på et fredet vandtårn, der skal indrettes til brug for kulturelle foreninger med indvendige etager, og vindeltrappe. Vi har mulighed for at placere et lille observatorium på toppen af vandtårnet, der er ca. 30 meter højt. Over alle generende træer. Og der er ikke særlig megen bylysforurening.

Erling Larsen sendte arkitektens tegninger til mig, og jeg sendte dette + alle de billeder, jeg tog, til bestyrelsen. Jeg har fået besked på, at der skulle være et møde mellem de forskellige foreninger i Vodskov-hallen i løbet af efteråret, men det er blevet udsat flere gange.

Jeg har ringet til ham adskillige gange, men får hans telefonsvarer hver gang, og han svarer ikke tilbage.

9. maj 13.12 oplevede vi en "partiel solformørkelse", ganske vist en lille en. Lille Merkur tog en tur tværs over solskiven og tog 1/130.000 del af Solens lys. Der var besøg af mange mennesker og vejret var klart. TVNords Anne Christensen og en kameramand, vis navn jeg ikke husker var der også og filmede.

Jeg tog billeder med 10 tommeren, men Merkur blev lidt ulden i kanten. Mærkeligt, da den stod pænt og skarp visuelt med okular

Svend Pedersen, Hans Christensen og Jørgen Schou m.fl. var udenfor med deres teleskoper.

Ole Fastrup og Per Rieffestahl holdt åbent hus ved observatoriet i Lille Vildmose.

Da det var ved at færdigt, blev jeg interviewet af Anne Christensen - direkte live.

18. juli fik jeg mail fra Michael Quaade fra Astronomisk Selskab, om en vandrestilling om astronomi og rumfart, "Danmark i rummet", der skal turnere rundt i Danmark i anledning af Astronomisk Selskabs hundredeårs-jubilæum.

Den består 34 plancher på 1x1 meter og bliver udstillet i 10 større byer, deriblandt Aalborg, i 2016-17

De er alle monterede på betonsokler på 20 kg. Et par medlemmer af foreningen sørger for transport, opstilling og nedtagningen. Den er finansieret af Louis Hansen Fonden, og er uden udgifter for NAFA. Vi skal heller ikke give noget for at låne en plads til den.

Jeg sagde umiddelbart ja, og mente nok, at vi kunne få medlemmer til at passe udstillingen på skifte, og måske arrangere lidt fortovsastronomi.

Oprindeligt skulle udstillingen opstilles i Aalborg 5-19. februar, og jeg havde den store forhal i Nordkraft i søgeren, hvilket Morten Holch fra kulturforvaltningen var med på. Vi vil også være nødt til at placere den derinde, da der jo kunne blive snevejr.

Men Michael Quaade er blevet ved med hele tiden at ændre perioderne for udstillingen, p.g.a. logistiske problemer.

30 august skulle det i Aalborg være 14-28 maj. 9. september blev det ændret til 25. juni - 9. juli. Siden blev det til 26. juli - 15. august.

3 August kom Hans Kjeldsen med gæster fra et astronomi-kursushold på besøg, og skulle høre om observatoriet og se planetstien. Der skulle komme ca. 50, men ifølge Hans var der 74 gæster. Så det blev en kaotisk aften fra kl. 17.30 til 20. De blev delt i flere hold og ind i mellem spiste nogle af dem i forsamlingsalen.

Vi forevisere fik også noget af deres medbragte mad. Det var så kaotisk, at jeg slet ikke fik taget nogle billeder.

6. September var der instrument-møde, især for nye medlemmer, med instruktion til betjening af de gradinddelte kredse på Urania-kikkerten og til vores 60 mm H Alpha solkikkert.

4. oktober holdt Hans Kjeldsen så sit foredrag om Astroseismologi. Meget interessant fortælling om stjernernes indre processer.

1. november fortalte Svend Pedersen om sit og sin hustrus besøg hos McDonald-observatorie-komplekset i Texas, og viste flotte billeder derfra, og fra turen ivotrigt.

7. november kom vi på Whats aalborg.dk med et panorama-billede af observatoriet, som jeg tog på opfordring af Holger

6. december havde vi vores traditionelle Juleafslutning. Tak skal lyde til Hans Christensen der, som sædvanlig sørgede for gløgg og lune æbleskiver. Der var skuffende kun ca. 12, der mødte op. Var der noget spændende i fjernsynet? Men hvad - så kunne vi rigtig grovæde. Jørgen Schou spillede ene mand på sit elektriske klaver - det gjorde han til gengæld godt.

13. december pløjede Jorden sig igennem Geminiderne, men der var overskyet næsten hele tiden, så turen til Lille Vildmose blev aflyst.

3. januar var vi på et interessant besøg hos firmaet Polyteknik i Ø. Vrå. Firmaet arbejder med coating til næsten alle ting, der iblandt også astronomiske spejle. De arbejdede meget sammen med ESO i Chile, og de fremstiller også selv maskiner til coating.

Traktementet var helt i top!

Vi har købt en ny digital-projektor. Svend P fandt en med langt større lysstyrke og meget bedre kontrast.

Kan ivotrigt oplyse, at vort ildkugle-er til service i øjeblikket. Kommer retur snart.

(Svend sagde under min fremlægning, at det tager lang tid.)

M.h.t. vores observatorie i Lille Vildmose er der godt nyt. Hver gang vi henvender os til Vildmose-centret, får vi den besked, at vi bliver forvist fra vores plads derude, for der skal være mere plads til deres vildsvin.

Men Svend P. har snakket med et af vore nye medlemmer, hvis mor har en grund mellem Kongerslev og vildmosen. Her kan vi få lov at anbringe observatoriet, når vi en gang bliver smidt ud.

Det blev aftalt, at vi, om ikke ret længe, skal på en ekskursion derud.

Vi kan også glæde os over nye medlemmer:

Allan Ullits Sørensen Støvring

Johnny Jensen Aalborg

Nick Stendrup Hobro

Aneliya Tancheva

Gregers Hjerimitslev Hjørring

Stig Kjær Andersen Aalborg Ø

(Dog kun 5, da Gregers blot er begyndt at betale kontingent igen)

## Torben B. Christensen

### Formand

Forslag fra Per Rieffestahl 23 januar

1 Ros til Bestyrelsen for fjernelsen af lysforureningen omkring Observatoriet. Dejligt med mørkets genkomst.

Kan vi få lidt at vide om historien bag løsningen af dette problem, der gennem mange år forgæves har været behandlet i bestyrelsen og på generalforsamlinger!

Også tak for informative mails fra Svend Pedersen om møder, arrangementer og lignende.

2 Observatoriebygningen trænger til udvendig forskønnelse

3 Hvad med lidt oprydning i Golfhuset? I observatoribygningen kunne man nok undvære de store

kasser og mange teleskoper, der vel sjældent benyttes.

I denne forbindelse: hvor er Dennis Sørensens to astronomiske diasserier og tilhørende hæfter med kommentarer

4 Problemer med antal medlemmer i gruppe 2. Er der problemer i andre grupper?