

Horsens Astronomiske Forening

BERETNING 2014 – 2015.

Ved generalforsamlingen den 2. november i 2014 skete der en del nyvalg idet Knud Erik og Kim ikke ønskede genvalg og efterfølgende meldte sig ud af foreningen. Knud Erik ønskede ikke at fortsætte arbejdet med HAFU efter 1.1.2015 og da andre ikke kunne tage over med lørdagsmøderne, blev HAFU nedlagt. HAFUs medlemmer fik mulighed for at deltage i HAFs møder og aktiviteter fremover. Ledelsen af TAURUS observatoriet er i løbet af 2015 blevet overtaget efter Knud Erik af gymnasielærer Jakob Holden Nielsen.

Da vi ligeledes efter generalforsamlingen stod uden et mødelokale tog jeg kontakt til naturvejleder Thorke Østergaard for evt. lån af ”Naturcenter Skovgård” i Egebjerg som fremtidigt klublokale. Jeg mødte en stor velvilje og vi har siden haft mødested her! HAFs arkivmateriale, kikkert m.m. hentede jeg på Statskolen og fik det kørt til naturcenteret.

Bygningen trænger til renovering og vi har haft problemer med manglende opvarmning, men stedet giver gode muligheder for observationsaftener og der er ubegrænset adgang til centerets faciliteter.

Den nyvalgte bestyrelse med Bent L. som kasserer, Eigil som sekretær og efter en ekstraordinær generalforsamling (under julemødet) Peter som suppleant, havde efter den turbulente generalforsamling (personkonflikter som intet havde med foreningen at gøre!) en del at se til: kassebeholdninger skulle overføres til nye konti, administrationen af hjemmesiden skulle op at køre igen (Bent L), lokalet på naturcenteret skulle indrettes, vi måtte ud at låne en kirkes videoprojektor m.m.m. Og så måtte der ses fremad mht. aktivitetsplaner, medlemshvervning, beslutninger om Planetstiens fremtidige administration, samarbejde om foredrag m.v.

På et medlemsmøde i begyndelsen af 2015 blev det besluttet at HAF skulle stå for administration og tilsyn med ”Planetstien”, således at restmidlerne fra anlægssummen blev indsat på en selvstændig konto, med en selvstændig fremlæggelse og revision på HAFs ordinære generalforsamling.

Der har været henvendelser fra flere steder i landet (Svendborg, Jyllinge m.fl.), hvor man påtænker at anlægge planetstier inspireret af og efter vores model! Planetstien bliver flittigt brugt ser det ud til!

Fra aktivitetsplanen:

Vi havde det traditionelle julemøde den 7. december, hvor der blev serveret et velvoksnet stjernesud og juleknaas m.m.. Der blev snakket livligt hen over bordet om aktuelle astronomiske emner, men også en del ikke-astronomiske emner blev berørt. Det var første gang vi var på naturcenteret.

Den 4. januar fortalte Jeg om ”MESSIER OG HANS OBJEKTER” og Eigil om ”CALDWELL-LISTEN”. Spændende historiske emner! De viste slides kan ses på hjemmesiden,

Mødet den 1. februar var temaet ”OPTISKE BEGREBER” som Bent L. gav en fin og grundig gennemgang af. Slides kan ligeledes ses på hjemmesiden. Eigil havde taget sin 12”SCT med og Jørgen viste nyindkøbte okularer frem. Ole fortalte om sine erfaringer med astrofoto.

Den 1. marts viste Jørgen lysbilleder og fortalte om sin tur til ”Greenwich” observatoriet. Et spændende sted at besøge med de historiske bygninger og instrumenter og så er det hjemsted for nul-meridianen. Under FORUM viste Peter billeder fra ”Apollo 11-ekspeditionen”.

Den 20. marts var der en 82% solformørkelse med kulmination kl. 10.51. Vi havde annonceret om åbent hus arrangement på naturcenteret og en række kikkerter var opstillet, samt visning af formørkelsen vha. et planetarieprogram. Der var et meget stort fremmøde af både voksne og børn og en livlig spørgelyst og interesse for astronomi. Der var også kamerahold fra lokal-tv tilstede. Og så rettede vejret sig i sidste øjeblik, så det blev muligt at følge solformørkelsen. En rigtig god dag!!

Ved april mødet holdt Martin foredrag om stjernetyper og det blev til en spændende og til tider noget "hæsblæsende" forestilling. Emnet er stort, men Martin forstod med sin sædvanlige grundighed og indleven i emnet at gøre foredraget spændende og interessant.

Under FORUM omtalte jeg nye tanker omkring Titus-Bodes lov. Ved studier af exoplaneters baner har man fundet ud af, at der måske alligevel er noget om snakken med bestemte afstandsforhold mellem planeterne, som angivet i Titus-Bodes lov.

Sommerudflugt 2015.

Den 30. juni kl.10.30 mødtes nogle HAFere med pårørende ved Ole Rømer-observatoriet, for at få et nærmere indblik i, hvad der gemte sig under kuplerne.

Jens Riggelsen fra Steno Museet fortalte lidt om observatoriets historie og hvad det har været anvendt til siden indvielsen i 1911. Der har foregået en del forskning på stedet, men også forevisning for offentligheden har fundet sted. Observatoriet har ikke længere videnskabelig betydning, men man håber snart at kunne få det store 50 cm teleskop bragt i så god stand, at det kan benyttes som øvelseskikkert for Astronomi-studerende.

Efter observatoriebesøget afsluttede vi udflugten med en middag i Tivoli Friheden. Tak til Eigil for en veltilrettelagt sommerudflugt!

Sæsonstarten var med Åbent hus den 6. september.

Foreningen holdt åbent hus på Naturcenteret. Flere af medlemmerne havde medbragt instrumenter, som blev opstillet i det fri, så vi kunne vise et meget varieret udvalg af teleskoper og opstillinger. Der var mødt et mindre antal gæster, der viste stor interesse for arrangementet. Efter at instrumenterne efter tur var blevet præsenteret gik vi indenfor hvor der var kaffe og kage.

Herefter fortalte Jeg om rumsonden "New Horizons" og om dens passage af Pluto den 14. juli 2015. Sonden passerede dværgplaneten i en afstand af ca. 12.000 km. De nyeste flotte og meget detaljerede billeder fra Pluto og Charon blev vist!

Efter foredraget, som også omhandlede Kuiper-bæltet, begav forsamlingen sig ud til kikkerterne igen. Det var nu blevet dejligt mørkt og vi iagttog flere kendte og nogle mindre kendte deep sky objekter i de forskellige opstillede teleskoper.

Alle deltagerne i mødet var vist enige om, at det havde været en rigtig fin aften!

På Oktobermødet den 4.10. kunne vi byde velkommen til 2 nye medlemmer: Gregor og Søren.

Herefter holdt Peter Kudsk et velforberedt foredrag, "Computerstyring af Teleskoper", med undertitlen, "Dovenskabens Triumf". Helt doven kan man nu ikke være, når man skal sætte sig ind i alt det, Peter derefter berettede om.

Teksten fortsatte: ” Men hvilken herlig triumf”. Peter berettede om de forskellige muligheder der er for, ved hjælp af forskelligt udstyr og computerprogrammer, at gøre det lettere at opspore forskellige himmelobjekter.

Adskillige programmer blev gennemgået og auto align blev omtalt.

Peters Power point præsentation kan ses på hjemmesiden.

Stor tak til alle oplægsholder for veltilrettelagte og inspirerende foredrag!

Og til medlemmerne for opbakning til foreningen, for et godt fremmøde (9-10 i snit), stor velvillighed til at vise eget kikkertudstyr frem og mange gode indlæg i forum i den forløbne sæson.

Samt en stor tak til bestyrelsen for veludført arbejde og meget konstruktive bestyrelsesmøder!

Jeg vil slutte med at nævne nogle udfordringer og muligheder i det kommende år:

Måske et nyt sted at mødes (Schüttesvej?), medlemshvervning, observationsaftener, foredrag med eksterne samarbejdspartnere, sommerudflugten, PR, indkøb af udstyr, m.m.