

STJERNESKUDDET

MEDLEMSBLAD FOR ØSTJYSKE AMATØR ASTRONOMER



Galaksearkæologi for amatører

Januar



2009

ØSTJYSKE AMATØR ASTRONOMER

Ole Rømer Observatoriet
Observatorievejen 1
8000 Århus C

www.oeaa.dk



Formand:

Hans S. Nielsen
Stationsvej 16
8581 Nimtofte
64644075
hsn42@fiber.dk



Webmaster:

Lars Buske Nielsen
Jebjergvej 38, Jebjerg
8870 Langå
86993542
lars@buske.dk



Kasserer:

Mette Christensen
Nedergårdsvej 65C
8200 Århus N
32122645



Redaktør:

Kristian Jakobsen
Højlundsparken 83
8355 Solbjerg
29423613
krja@mail.tele.dk

Forsidebilledet er taget af en amatørastonom R. Jay Gabany fra Californien. Med over 11 timers eksponering ved hjælp af sit 20-tommer teleskop viser det et eksempel på galakse kannibalisme. Den ydre ring er rester fra galakser, der er spist op af kæmpegalaksen i midten.

Mogens Blichfeldt holdt et lille indlæg på sidste møde om emnet. Emnet og billedet er fra S&T januar 2009.

Billeder af bestyrelsesmedlemmerne på side 2 er som I kan se blevet reduceret til 4. Bjarne har ønsket at holde med bestyrelsesarbejdet her fra det nye år. Tak til Bjarne for de år han har været med i bestyrelsesarbejdet.

Husk at medlemskontingent for 2009 skal være betalt inden februar måned. Ønsker du at modtage Stjerneskuddet i elektronisk form, er kontingentet 125,- kr.

Ønsker du at modtage Stjerneskuddet i trykt form, er kontingentet 200,- kr.



Julemødet den 11. december 2008

Indledning

Hans bød velkommen til de fremmødte og fortalte kort om de tanker som den nye bestyrelse har for de kommende møder og deres form.

Når der holdes foredrag, skal det starte så tidligt som muligt, og derfor vil der kun blive givet nødvendige informationer ved mødets start, så foredraget straks kan starte.

Kaffe/the laves før mødets begyndelse og stilles bagerst i lokalet.

Vi vil gerne være lidt flere medlemmer, så Hans vil slå et slag for at hverve nogle flere.

Han vil lave noget materiale/billeder og tage ud og fortælle om klubben samt dele ud af vor brochure.

Der laves et velkomstbrev, som skal afleveres til nye medlemmer sammen med vor brochure, det sidste nummer af "Stjerneskuddet" og "Astronomisk Guide".

Hans gennemgik også emnerne for de kommende møder og kom her ind på, at foredragene bør vælges, så de dækker de fleste medlemmers interesser og ikke kun et meget specifikt hjørne af naturvidenskaben.

Når nye medlemmer dukker op, vil vi forsøge at gøre noget mere for at modtage dem godt. Se NYT TILTAG i ØAA side 7.

Vi vil forsøge at hjælpe medlemmer i gang med de aktiviteter, som de gerne vil i gang med, men har lidt svært ved at få startet på. Se SUPPORT TIL NYE MEDLEMMER side 7.

Vi vil koordinere eksterne naturvidenskabelige foredrag, så flere får lyst til at møde frem og overvære dem. Se KOORDINERING AF EKSTERNE FOREDRAG side 7.

Julekonkurrencen

I decembernummeret af Stjerneskuddet havde Bjarne lavet en julekonkurrence, der gik ud på at gætte navnene på de objekter, som var vist på 3 månebilleder. Der var præmier til dem, der kunne finde navnene.



Mette prøver at få lidt hjælp fra månebilledet på væggen.

Løsningen:

1. Billede: Krateret Hell C i området Deslandres.

Kristian kom nærmest og fik præmien ”3 x Barlow”.

2. Billede: Krateret Street H ved Tycho krateret.

Her var det Mogens der fik præmien ”Etui med Bitss”

3. Billede: Rima Triesnecker kløften i ”Sinus Medii” havet.

Anders løb med præmien ”Skruetrækker/lygte med libelle”

Julehygge

Som sædvanlig diskede Mette op med juleknas og julegodter, og Bjarne havde sørget for lidt til halsen.



Kristian fortalte en historie om “ØAA’s Julerejse i Solsystemet”. Historien var fuld af fejl, så medlemmerne skulle markere, når de hørte noget forkert, og markerede de på rette sted, vankede der slikpræmier, og så var der også

gevinster til sidemændene.

Vi må konstatere at medlemmerne er velbevandret i Solsystemet, for der var kun 1 smutter i hele historien.

Bjarne viste nogle billeder, som han havde taget med sit nye kamera, der både fungerede som normalt kamera og som videokamera.

Mogens havde et indlæg om “Galakse arkæologi med amatør astronomer”. Se forsidebilledet og side 3.

Der bliver flere og flere områder, hvor amatør astronomer er med på forreste række.

Her er et eksempel på hvordan de er med til at finde beviserne for hvordan store galakser er blevet dannet.



Nye og gammelt tiltag i ØAA

NYT TILTAG i ØAA v/Mette Christensen

Vi har så ofte talt om at vi skulle gøre mere for at modtage nye medlemmer godt.

Nu opretter vi en selvfungerende og selvsupplerende gruppe som vil ”TAGE IMOD”.

Flere har allerede meldt sig til opgaven, så lige nu består den af :

Lars Olesen

Anders Fasterholdt

Jørgen Frandsen

Keld Skov

Det er tanken at folk i gruppen selv skal finde ud af at træde til når der kommer et nyt medlem, at de selv skal fornemme hvor stor opmærksomhed der passer til situationen og at gruppen selv skal rekruttere folk så der er nok til opgaven.

Hvis du har lyst til at bidrage kan du melde dig til en af de nævnte personer.

GAMMELT TILTAG i ØAA v/Mette Christensen

Et gammelt ønske om at have billeder af medlemmerne er ved at blive opfyldt.

Johnny Odgaard har allerede fotograferet dem der var til julemødet og er klar til at fotografere flere.

Medlemsgalleriet vil blive delt ud til medlemmerne på samme måde som medlemslisten.

Hvis nogen har lyst til at føje lidt tekst til deres billede – f.eks. skrive lidt om deres interesser indenfor astronomien – så kan de sende den til redaktør Kristian Jakobsen.

SUPPORT TIL NYE MEDLEMMER v/Kristian Jakobsen

Blandt medlemmer findes der så megen ekspertise inden for den astronomiske verden, som andre bør kunne trække på, for hvem har ikke haft brug for hjælp, når man skal i gang med at manøvrere rundt i verdensrummet med kikkert eller teleskop, eller skal have taget billeder af stjerner, planeter, stjernefælder oa.

Vi søger derfor blandt medlemmerne nogle der gerne vil stille op til de her nævnte og andre hjælpeopgaver. De, der melder sig, får deres navn i Stjernesuddet med angivelse af deres speciale, og det står dem frit for, om de vil tilbyde ekstern hjælp eller om hjælpen skal foregå hos dem selv.

Der skal også stå i bladet, om man kræver betaling herfor (kørepenge oa.).

Hvis du har lyst til at tilbyde din support, så meld det til redaktør Kristian Jakobsen eller fortæl herom ved et af de forestående klubmøder.

KOORDINERING AF EKSTERNE FOREDRAG v/Kristian Jakobsen

Der findes mange spændende eksterne foredrag indenfor de områder af naturvidenskaben, som vi beskæftiger os med.

I flere år har der været annonceret gratis foredrag på Århus Universitetet (Søauditoriet), og igen medio januar åbnes der for pladsreservationer (da disse foredrag er et tilløbsstykke) til de næste 5 foredrag, der alle holdes i marts måned.

Se mere om det på dette link: <http://www.nat.au.dk/foredrag>

Der kommer også en række andre foredrag om **Udforskningen af Solsystemet** her i foråret på Århus Universitet.

Er man medlem af Astronomisk Selskab, er foredragene gratis. Ellers kan man melde sig til dem ved Folkeuniversitetet i Århus. Se mere på dette link:

http://www.astronomisk.dk/?Foredrag:K%F8benhavn_og_%C5rhus:For%E5ret_2009

Er du interesseret i disse foredrag og gerne vil deltage sammen med andre ØAA-medlemmer, så meld det til Kristian Jakobsen, der vil stå for koordineringen.

JANUAR-MØDET

Torsdag den 8. januar kl. 19.30

Medlemmernes aften

Køb - salg - bytte

*Kom med hvad du har
eller
gå hjem med det du mangler*

Kommende møder

Torsdag den 12. februar
(åben)

Torsdag den 12. marts
Om astronomi idet gamle Egypten, v/Mogens Blichfeldt

Torsdag den 16. april
Variable stjerner , v/Erik Høgh

Torsdag den 14. maj
(åben)

Torsdag den 11. Juni
(åben)

Emnerne:
Gasplaneter, Medlemsbesøg og Indlæg fra andre klubber
er under overvejelse.

Deadline for indlæg er fredag den 30. januar