

Algol

• Capella

KUSKEN

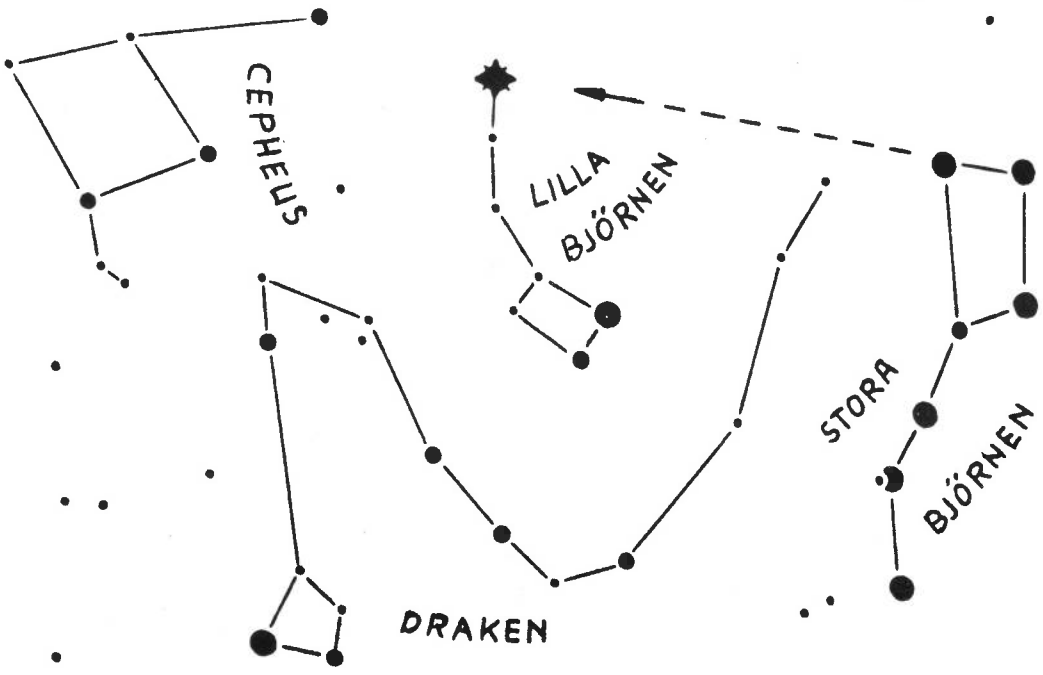
PERSEUS

GIRAFFEN

NR 38

CASSIOPEIA

POLARIS



● Vega

STOCKHOLMS
AMATÖRASTRONOMISKA
KLUBB

S.A.K. & Polaris

POLARIS Nr: 38 utges av Stockholms Amatörastronomiska Klubb.

POLARIS utsändes kostnadsfritt till samtliga medlemmar i klubben. Medlem blir Du genom att sätta in årsavgiften, 30 kr för 1983 (15 kr om Du är yngre än 26 år) på klubbens postgiro nr: 70 87 05 - 9. Alla medlemmar ombes skriva födelseår på postgirotalongen. Som medlem får Du även komma på alla möten (föredrag, frågesporter, bildvisningar, observationskvällar m m) som klubben anordnar.

Vill du fråga något så vänd dig till:

Stockholms Amatörastronomiska Klubb
c/o Odd Bolin
Armfeltsgatan 7, 115 34 Stockholm
Tel: 08 / 63 25 61



POLARIS Nr: 38 1982

Innehåll:

Omslag.....	1
S.A.K., Innehåll, Till läsarna.....	2
Svensk Amatörastronomisk Förening.....	3
Stjärnträff av Mikael Jargelius.....	4
Astronomiskt nytt av Odd Bolin.....	5
Medlemsavgift med mera av Johan Schildt.....	6
Solen med fläckar, ett fotografi.....	8



TILL LÄSARNA

Häromdagen var jag i Brygghuset och bevitnade en paneldebatt mellan astrolog och astronom. Det var intressant att höra de olika argumenten, även om debatten inte blev mer än ett avspänt samtal. Tråkigt nog såg jag väldigt få av klubbens medlemmar där och det låga publikantalet gjorde helt visst sitt till att debatten inte nådde ett högre plan. Som ni ser på sidan 6 så har klubben för första gången på många år tvingats höja medlemsavgiften, och vuxna medlemmar får nu stå ut med att betala 30 kronor årligen. Det är främst POLARIS plötsliga regelbundenhet som orsakat höjningen. Inbetalningskort bifogas detta nummer av POLARIS och nästa nummer som utkommer 1:a mars skickas bara till de medlemmar som betalt årsavgiften för 1983, så låt det inte falla i glömska. Till höstens glädjemen måste man väl räkna den observationskurs som SAK startat. Intresset är stort och vi kan redan hoppas på en fortsättning.

Till sist återstår väl bara att önska alla medlemmar en riktigt

GOD JUL & GOTT NYTT 1983! Väl mött under stjärnhimlen nästa år också.

RED.

SAAF

Bästa vänner!

På kongressen i Stockholm den 9 maj 1982 beslutade SUAA:s årsmöte att unionen skulle läggas ner. Detta var ett led i de riktlinjer som drogs upp redan vid kongressen i Borlänge 1981. Det beslöts att tillgångarna för Scandinavian Union of Amateur Astronomers skulle delas upp på två organisationer. 25% av tillgångarna skulle tillfalla en organisation som skulle försöka upprätta ett nordiskt samarbete. Resterande 75% skulle tillfalla en svensk riksförening för amatörastronomerna, förutsatt att en sådan bildades. Det tillsattes en förvaltningsgrupp bestående av tre personer för att se till att detta genomfördes.

Efter årsmötet bildades en svensk astronomiförening, kallad Svensk Amatörastronomisk Förening. Avsikten är att denna förening skall överta SUAA:s roll som övergripande amatörastronomisk förening inom Sverige. Det beslutades vid det konstituerande mötet att alla forna medlemmar inom SUAA skulle föras över till den nya föreningen. Vad är då orsaken till att denna nya förening tillkommit?

SUAA:s intentioner var att förena alla amatörastronomer i Norden, och att vara ett övergripande organ för publicering av observationsresultat. Ett viktigt led i detta arbete var att utge tidskriften Scanam. Sedan en längre tid hade unionen brottats med svåra problem. Såväl styrelsearbetet som utgivningen av Scanam har fungerat undermåligt, något som du säkert märkt. På kongressen i Borlänge tillsattes en redaktion för tidskriften. Denna redaktion har dock inte fullgjort sitt uppdrag.

Till problematiken hör också att våra nordiska grannländer på senare år har utvecklat nationella föreningar som i mångt och mycket övertagit SUAA:s roll. Detta har bland annat resulterat i att antalet medlemmar från Norge, Danmark och Finland varit mycket få på senare år.

Genom att bilda en svensk förening skall vi nu försöka att rädda vad som räddas kan. Om detta lyckas vet vi inte i dagsläget. Mycket kommer att bero på om vi kan påräkna stöd från dig som medlem. Döm oss därför inte efter hur det har varit. Ha istället samma visioner som oss, om hur det kan bli.

I första hand gäller det att försöka få igång den obefintliga tidskriften. Vi ber dig innerligt att försöka förstå vår situation. Det är omöjligt att i en hast ge ut fyra eller fler nummer av en tidskrift för att fylla de hål som Scanam gjort i utgivningstakten. Vi får nog vara glada om vi kan starta en tidskrift till årsskiftet.

De ekonomiska grunderna är inte heller vad de borde vara. Dels på grund av att en del medel kommer att tillfalla den nordiska samlingsföreningen, dels på grund av att SUAA under senaste tiden haft en något "flytande" ekonomi. Grunderna för att starta en ny förening och att ge ut en tidskrift är därmed väsentligt försvagade.

Från styrelsen i SAAF vädjar vi till dig att se detta "förlorade år" som början på något nytt.

Med hopp om en ljusnande framtid!

Styrelsen SAAF

Astronomiskt nytt

AV ODD BOLIN

Den senaste tiden har en mängd intressanta saker med astronomisk anknytning inträffat, både på den astronomiska mötesfronten och på himlavalvet.

För att börja på himlen, så inträffade den första intressanta händelsen den 20 juli, då en från Stockholms horisont spektakulär solförmörkelse ägde rum. Anledningen till att den var spektakulär, var att den inträffade precis i solnedgången. Tyvärr var det relativt molnigt hela kvällen, så några ordentliga observationer av förmörkelsen var svåra att göra.

Strax efter denna solförmörkelse kom nyheten om nästa intressanta händelse på himlen, nämligen den nyupptäckta Komet Austin (1982g). Det talades om att den skulle uppnå en ljusstyrka av 4:de magnituden, d v s vara väl synlig för blotta ögat. Nu blev den aldrig riktigt så ljus, men det räckte i alla fall mycket bra med en vanlig fältkikare för att se den. I början av september syntes den som bäst i Sverige, då den också hade en imponerande svans.

Också på mötesfronten har det som sagt skett en hel del. Det började då The Scandinavian Union of Amateur Astronomers, SUAA, upplöstes på astronomikongressen i Stockholm i början av maj. I stället bildades en ny, helsvensk astronomiförening, som fick namnet Svensk Amatörastronomisk Förening, SAAF, (se separat artikel!).

Det första den nya föreningen gjorde var att ordna en s k stjärnträff i Mariestad den 14 - 15 augusti. Där träffades ett hundratal amatörastronomer och observerade stjärnhimlen tillsammans. Mer om detta i Mikael Jargelius specialreferat.

I Stockholm har båda SAK och Svenska Astronomiska Sällskapet haft ett antal möten. Sällskapet har haft två sammanträden, det första med ett föredrag om solforskning av Henrik Lundstedt från Lund.

Vid det andra sammanträdet den 26 oktober kåserade professor Lars-Olof Lodén över ämnet "Varför tror så många på astrologi?". Han raljerade ganska friskt med med astrologerna, vilket uppskattades mycket av mötesdeltagarna.

Klubbens huvudmöte så här långt var föredraget "Sveriges största amatörteleskop", där två representanter från Uraniaobservatoriet, Bernht Malm och Lars Lundin, berättade om det 60 cm:s reflektorteleskop som snart kommer att finnas färdigt där. Bl a så beskrev de noga de fotoelektriska mätningar av variabla stjärnor de planerar att starta med mycket avancerad teknisk utrustning.

Slutligen ska jag också nämna något om klubbens nystartade observationskurs. Kursen startade den 21 oktober i Stockholms Gamla Observatorium, och kommer att pågå fram till mitten av december. De 15 medlemmar som fått plats på kursen, som drivs i form av en studiecirkel, verkar alla mycket intresserade och ambitiösa, så förhoppningsvis kommer en stor del av dem att i framtiden få möjlighet att observera från Gamla Observatoriet och från Amatörobservatoriet i Saltsjöbaden.



Solen med solfläckar.
1982-11-07, kl 11.35
Fotograf okänd.
Från SAAF:s solsektion.

