



S t o c k h o l m s

U F O — n y t t

Informationsblad om Oidentifierade Flygande Föremål – Nummer 1 /2001

Lyfter

man blicken

ser man inga

gränser

Stockholms UFO-förening, STUFO

c/o Wallin

Jaktvägen 10

175 63 JÄRFÄLLA

Telefon: 08-36 73 98

Postgiro: 440 19 83-4

Kontaktperson: Inga-Lill Wallin

Stockholms UFO-Nytt är ett informationsblad
för medlemmar i Stockholms UFO-förening
och utkommer med 3 nr/år.

Medlemsavgift:

	Nytt medlemskap	
	Helår	Halvår
	1/1-31/12	1/7-31/12
Inkl. Stockholms UFO-Nytt postgiro 440 19 83-4	130:-	70:-
Pensionärer och heltidsstuderande inkl. Stockholms UFO-Nytt postgiro 440 19 83-4	90:-	50:-

Om Du är intresserad av att få mer
UFO-information kan vi rekommendera
att Du prenumererar på:

UFO-Aktuellt , postgiro 50 50 60-4	190:-/år löpande
Rapportnytt , postgiro 643 73 04-6	120:-/år löpande

HEJ!

Så har Venus även i år som så många gånger förr visat sina strålande egenskaper i början av året. Många samtal med olika beskrivningar av hur människor kan uppleva Venus. En person beskrev planeten som ett runt klot med prickar runt om. Och visst har den varit sevärd. Jag har själv flera kvällar stått både ute och innanför fönstret och beundrat dess sken.

För några år sedan när jag hade mitt lilla barnbarn hos mig och hon inte ville gå och sova brukade jag lyfta upp henne i min famn och så stod vi tillsammans en stund i lugn och ro vid fönstret och såg på Venus. Efter det brukade det alltid vara lättare att gå till sängs.

Som så många av er säkert vet har Cosmonova en ny film som handlar om UFO med titeln "UFO - sanningen är här". Personligen tycker jag att den är sevärd. Många misstolkningsfenomen togs upp. I slutet av filmen fick man också fantisera om hur det skulle kunna vara om ett rymdskepp landade mitt i Stockholm. Tänk om man kunde få uppleva något sådant.

Glöm inte bort UFO-Sveriges nya utställning den 12 maj på Flygarvägen 35 i Barkarby. Den finns på plats 11.00-16.00. Kom och ställ dina frågor, vi ska försöka besvara dem.

Jag önskar er alla en skön sommar!

Inga-Lill

Innehåll:

Presentation av 2001 års styrelse	4
Årsmötesprotokollet	5
Stockholms UFO-förenings stadgar	6
Vetenskapliga ambitioner	8
Sökandet efter planeter och utomjordiskt liv i universum	10
Ett besök på Cosmonova	11
Sommarkrysset	12
Pressklipp	14

Presentation av Stockholms UFO-förenings styrelse 2001

Den 21 februari höll Stockholms UFO-förening årsmöte. Ni som av olika skäl inte kunde närvarakan i stället läsa årsmötesprotokollet på följande sidor. En fulltalig styrelse med detta utseende klubbades:

Ordförande:

Inga-Lill Wallin

Inga-Lill är tillbaka som ordförande efter tre "sabbatsår" när hon nästan jobbat mer än vanligt, främst då med sin bok om Marteboljuset på Gotland.

Vice ordförande:

Andreas Ohlsson

Andreas har varit aktiv inom UFO-Sverige sedan 1990 och är även sekreterare i Arkivet för UFO-forskning i Norrköping. Han studerar heltid vid Stockholms universitet inom ämnet historia.

Kassör:

Bernd Bartosch

Bernd arbetar som fastighetsskötare när han inte sköter föreningens finanser med den äran. Än så länge står vi på plus.

Ledamöter:

Gunilla Andersson

Gunilla är inne på sitt tredje år i styrelsen. Hon har arbetat som laboratorieassistent, men är numera sjukpensionär och dessutom föreningens ständiga sekreterare.

Angela Fredin

Angela arbetar som laboratorietekniker med ett eget projekt inom Tekniska Högskolan. Angela ingår även i Stockholmsföreningen undersökningsgrupp.

Conny Ljung

Rallyförare Conny är tillbaka igen i styrelsen med nya friska krafter efter några års frånvaro.

Mattias Mårtensson

Mattias arbetar till vardags i Järfälla och ingår i undersökningsgruppen som fältundersökare.

Peter Mårtensson

Peter arbetar liksom sin bror Mattias i Järfälla och är även han med i undersökningsgruppen.

Mikael Sjöberg

Mikael är även ordförande i Uppsala UFO-förening och ansvarig för UFO-Sveriges fina hemsida på Internet. Ni hittar den på <http://www.ufo.se>. Mikael ansvarar även för Stockholms UFO-förenings hemsida www.ufo.se/stufo.

Suppleanter:

Lars Amnestål

Lasse vill nu koppla av ett tag från ordförande rollen, men jobbar vidare inom föreningen som suppleant.

Kersti Andersson

Kersti är dotter till Gunilla och arbetar till vardags inom vården.

Jonny Ljung

Jonny är Connys tvillingbror och beredd att ersätta brorsan när han är ute och kör rally.

Stefan Roslund

Stefan är frilansande undertextare/översättare och arbetar, förutom med denna eminenta medlemstidning, bland annat med UFO-Aktuellt.

Stockholms UFO-förenings årsmöte

Stockholms UFO-förening höll sitt ordinarie årsmöte den 21 februari 2001. Uppslutningen bland medlemmarna var tyvärr inte den bästa, och därför tyckte vi (liksom föregående år) att det kunde vara på sin plats att redovisa årsmötesprotokollet här i STUFO-Nytt.

1. **Årsmötets öppnande**
Inga-Lill Wallin öppnade mötet och hälsade medlemmarna välkomna..
2. **Årsmötets behöriga utlysande**
Godkändes.
3. **Fastställande av dagordning**
Dagordningen godkändes.
4. **Val av ordförande och sekreterare vid årsmötet**
Lars Amnestål valdes till ordförande och Gunilla Andersson valdes till sekreterare.
5. **Val av två justerare till årsmötesprotokollet**
Angela Fredin och Stefan Roslund valdes till justerare.
6. **Styrelsens verksamhetsberättelse och kassarapport för det gångna verksamhetsåret**
Verksamhetsberättelse och kassarapport delades ut och godkändes.
7. **Revisorernas berättelse**
Göran Norlén kunde ej ställa upp till årsmötet. Göran godkände kassarapporten per telefon till Andreas Ohlsson..
8. **Beslut om ansvarsfrihet för styrelsen**
Ansvarsfrihet för styrelsen beviljades av mötet.
9. **Val av ordförande 2001**
Inga-Lill Wallin valdes till ordförande.
10. **Val av kassör 2001**
Bernd Bartosh valdes till kassör.
11. **Val av minst tre ledamöter till styrelsen 2001**
Gunilla Andersson, Angela Fredin, Conny Ljung, Mattias Mårtensson, Peter Mårtensson, Andreas Ohlsson och Mikael Sjöberg valdes till ledamöter.
12. **Val av minst två suppleanter till styrelsen 2001**
Lars Amnestål, Kersti Andersson, Jonny Ljung och Stefan Roslund valdes till suppleanter.
13. **Val av revisorer och revisorsuppleant 2001**
Göran Norlén valdes till revisor och till revisorsuppleant valdes Miguel Leon.
14. **Val av ledamot och suppleant till valberedningen 2002**
Göran Norlén valdes till ledamot och Miguel Leon valdes till suppleant..

Forts på nästa sida

15. **Val av ett ombud och en suppleant till Riksstämman i Malmö 2001**
Andreas Ohlsson valdes till ombud och Gunilla Andersson (preliminärt) valdes till suppleant.
 16. **Skrivelser och motioner**
Inga skrivelser eller motioner inkomna.
 17. **Stadgeändringar**
Inga stadgeändringar.
 18. **Medlemsavgiftens storlek 2002**
Medlemsavgiften oförändrad.
 19. **Avslutande av årsmötet**
Inga-Lill tackade deltagarna för visat intresse.
-

Stadgar för Stockholms UFO-förening

§ 1. Målsättning

Föreningen är opolitisk och ideell och verkar för ett ökat intresse och en ökad information kring ämnet UFO (Oidentifierade Flygande Föremål).

Föreningen är ansluten till UFO-Sverige, som knyter samman ett antal lokala föreningar med samma, eller liknande, målsättning.

Föreningen skall undersöka och dokumentera UFO-händelser i Stockholmsregionen samt rapportera dessa till Riksorganisationen.

§ 2. Organisation

Föreningen leds av en styrelse bestående av ett udda antal medlemmar.

Ordförande, kassör, ledamöter och suppleanter väljs på årsmötet.

Styrelsen konstituerar sig på sitt första styrelsemöte snarast, eller senast en månad, efter årsmötet.

Styrelsen skall bestå av ordförande, vice ordförande, sekreterare, kassör och ett udda antal ledamöter.

Styrelsen bör sammanträda åtminstone en gång per kvartal och så ofta som styrelsen anser det nödvändigt.

§ 3. Medlemskap

Medlemskap erhålls genom erläggande av den medlemsavgift som beslutats för året.

Registreringen sker hos kassör eller sekreterare, varvid medlemmen erhåller ett medlemsbevis och ett individuellt medlemsnummer.

Studerande, värnpliktiga och pensionärer betalar reducerad avgift.

Nedsättningen av, eller befrielse från, avgiften kan ske om särskilda skäl anses föreligga och beslutas i så fall av styrelsen.

Som åldersgräns för medlemskap gäller 14 år. Dispens kan ges av styrelsen efter ansökan som skall innehålla en kort motivering.

Medlem som inträder i föreningen under det andra halvåret betalar halv medlemsavgift.

Medlemskap upphör:

På medlemmens egen begäran.

Om årsavgiften inte erlagts före första kvartalets utgång.

Personer som uppenbart motarbetar föreningens syften kan uteslutas ur föreningen genom styrelsebeslut med 2/3-dels majoritet, efter personen i fråga, inom två veckor efter delgivning, beretts tillfälle att inför styrelsen lägga fram sina synpunkter.

Person som uteslutits kan ej bli medlem igen förrän dess ett år plus kvarvarande tid på år då medlemmen uteslutits, förflutit och att ovan angivna skäl ej längre föreligger.

Årsavgiftens storlek beslutas på årsmötet och tillämpas nästkommande verksamhetsår/räkenskapsår.

§ 4. Verksamhetsår

Verksamhetsår, liksom räkenskapsår, är lika med kalenderåret. Styrelsen skall vid verksamhetsårets slut utföra verksamhetsberättelse och bokslut. Ansvarsfrihet för den avgående styrelsen behandlas av årsmötet.

§ 5. Kassörens verksamhet

Kassören skall föra bok över föreningens räkenskaper. Varje enskilt belopp skall bokföras så snart det låter sig göras.

Föreningens postgirokonto tecknas av kassör och ordförande.

Övriga (räntebärande) konton tecknas av kassör.

§ 6. Räkenskaper

Föreningens räkenskaper skall granskas av två revisorer som väljs på årsmötet. Revisionshandlingar skall vara revisorena tillhanda senast en månad före ordinarie årsmöte.

§ 7. Stadgeändringar

Stadgeändringar som föreslås av ett styrelsemöte eller av enskild medlem på ett föreningsmöte skall godkännas av ett efterföljande årsmöte för att införas permanent i stadgarna.

§ 8. Årsmöte

Årsmötet är föreningens högsta instans. Det skall hållas före utgången av februari månad. Kallelse skall vara medlemmarna tillhanda senast 8 dagar före årsmötet.

§ 9. Upplösning av föreningen

För upplösning av föreningen krävs beslut härom med 2/3-dels majoritet vid två på varandra följande möten med minst två månaders mellanrum, varav ett skall vara årsmöte.

Tillgångarna skall disponeras på ett sådant sätt att den i § 1 angivna målsättningen främjas.

1992-03-03

1997-02-11

1999-02-22

Vetenskapliga ambitioner

UFO-Sverige har radikalt ändrat profil genom sin 30-åriga historia.

Via en liten tillbakablick till 1969–70, då föreningen startades, ser vi att de flesta av grundarna och idégivarna till föreningen hade en bakgrund och en önskedröm i tefatsteorierna. Man ska betänka att hela 50- och 60-talen präglades av en UFO-syn som helt dominerades av att tefaten var utomjordiska. Skeptiska kritiker gjorde sig inte besvär utan UFO-debatten handlade mer om att klassificera "bevisen" för den utomjordiska närvaron som att de var tillräckliga eller inte.

Låg tefatsprofil

UFO-Sverige höll dock – trots att grundarna i botten förespråkade det utomjordiska ursprunget – en ganska låg sådan tefatsprofil. I backspegeln är detta ganska märkligt då vilken organisation som helst med ett medlemsantal om 2.000–3.000 alltid är en kraft att räkna med. Men man utnyttjade aldrig storleken på det viset.

Troligen skrämdes trots allt de lite mer radikala UFO-anhängarna även UFO-Sveriges ledning och man gav hellre en bild utåt av att vara en aning seriöst granskande och forskningsinriktad än att man ville förknippas med alltför mycket flum.

Vi vet ju idag att många ledande profiler i UFO-Sverige har varit och är tefatstroende, men man har utåt visat en lite mer öppen attityd. UFO-Sverige fick trots allt in ganska många rapporter per år och huvuddelen – samma som idag – kunde man aldrig hänvisa till att det handlade om utomjordisk aktivitet – även om man kanske ville det.

När det gäller den vetenskapliga ambitionen så kan man kort säga att det inte stacks under stol med att man hade stora förväntningar på att kunna knyta etable-

rade forskare till organisationen.

Det handlade om att man önskade kvalificerade rådgivare knutna till UFO-Sverige, men även direkt arbetande i mer eller mindre kontroversiella projekt som till exempel URD (UFO, rapportering och data), vars syfte var att med databehandling av rapporter hitta bevis och statistisk signifikans för att det fanns och finns fenomen i atmosfären som tyder på en utomjordisk närvaro.

Man ville alltså med vetenskapligt hållbara argument se till att rapporterna kunde användas som bevis för att det förekom något som inte gick att förklara, dels för att ge de egna teorierna om utomjordiska besök bärkraft men speciellt för att visa det vetenskapliga etablissemangen att organisationen var seriös och att det fanns bevis för något ovanligt i luften värt att studera.

Bakvänd grundsats

Nu stöp ju alla vetenskapliga trevanden just utifrån grundsatsen att man inte ska göra tvärtom. Man ställer inte upp vad man vill veta redan från början, hittar där efter metoder som passar för att bevisa detta och börjar sedan samla in data och bearbeta dem så att det man kommer fram till passar de svar man haft från början. Det är inte speciellt vetenskapligt.

Nåja, inga etablerade forskare nappade i alla fall under 70-talet och 1980 blev slitningarna för stora mellan de som ville se en mer seriös och öppen infallsvinkel till alla UFO-rapporter och de som ville att rapporterna bara var ett medel för att komma fram till det man redan visste, det vill säga att det handlade om tefat från yttre rymden.

I och med stämman 1980 försvann new age-kulturen från UFO-Sverige och då även de mer bisarra vinklingarna, tro mig – de

fanns! Kvar blev en kärna av folk som ville ha en mer fruktsam och öppen debatt om ufologin men som ändå någonstans innerst inne gillade det här med det utomjordiska.

1980-talet präglades ganska radikalt av att man sa en sak utåt men tänkte en annan. Visserligen önskade man förstås kontakt med det etablerade forskarsamhället – återigen för att man trodde att organisationen på det viset skulle lyfta i anseende – men man hade inga resurser för att bygga upp en egen forskningsplattform eller ett forum för vetenskapliga diskussioner.

Det var helt enkelt för tunt med folk inom UFO-Sverige som hade kunskap om de krav som ställs på att vara forskare, på hur man etablerar ett vetenskapligt tänkande i en organisation, på vilka kvalitets-normer som gäller och hur resultat ska åstadkommas och presenteras.

Kritisk inställning

De senaste 10 åren har präglats av ett UFO-Sverige med en kritisk inställning till det mesta inom ufologin. Det beror dels på den nuvarande ledningens inställning, men samtidigt är det en följd av att faktiskt inget nytt har hänt på UFO-fronten på drygt 50 år. Sedan 1947 är det samma visa om och om igen; handlar det inte om påhitt så är det misstolkningar av kända, atmosfäriska föremål. I stort sett.

Ett antal fall varje år är naturligtvis så pass bra att de är ytterligt svåra att förklara och det är ju å andra sidan det som är det spännande – att det finns oförklarade fall – väldigt väl undersökta men ändå oförklarade.

Med åren har man inom UFO-Sverige faktiskt tvingats till inställningen enligt ovan. Det är inte bara den nuvarande ordför-

andens personliga åsikt, utan de flesta som seriöst och öppet granskar UFO-rapporterna kommer fram till samma sak. Det finns ytterst lite som bevisar extraordinära händelser i atmosfären och så har det varit i över 50 år. Då måste man ta det lite lugnt också om organisationen ska behålla trovärdigheten.

Vad som ändå dykt upp under de senaste 10 åren, och det hittar man i både pressklipp, på tv och i annan litteratur, är att man, lite överallt, påstår sig "arbeta vetenskapligt".

Jag påstår självklart att det inte alls är så. UFO-Sverige har inte något forskningsprogram, har ingen etablerad målsättning med forskning om en sådan mot förmodan kommer igång, man har inga resurser för att arbeta vetenskapligt och framför allt – man saknar forskarkompetens.

Om man önskar vinna respekt och framgång så måste man dels vara mycket försiktig om man påstår något, dels måste man ha något att komma med. Man ska

komma ihåg att allt man gör granskas i detalj om man kliver in i ett område som man ditills inte behärskat. Det ser med automatik de till som redan befinner sig där.

Eget forskningsprogram

Två enkla målsättningar som UFO-Sverige borde ha är att just skapa ett forskningsprogram och en målsättning med den forskning man skulle kunna bedriva för så vitt det finns resurser för det. Dessutom finns det inte något som kräver att man ska utföra det hela i egen regi, ett program som anlitar andra resurser är helt okej, bara man själv styr över händelserna.

Jag påstår inte heller att man behöver miljoner kronor för att kunna åstadkomma något vetenskapligt arbetssätt, stort och mäktigt, utan man kan faktiskt utgå från det man har. Men det hela ska ske strukturerat, metodiskt och man måste dokumentera.

Och då kan man fråga sig: är det inte det som sker med rapporterna idag? Strukturerat, meto-

diskt och dokumenterat? Jo, men hur faller arbetet in i forskningsprogrammet och i målsättningen? Svar: inte alls eftersom man inte har satt upp dessa program och mål.

När kan man då anse sig mogen att gå ut och meddela att man arbetar vetenskapligt? Troligtvis inte alls, det är som att sätta sina egna betyg i skolan eller omdömen om sig själv.

Först när man startat verksamheter med program, skaffat sig målsättningar, talat om hur man ska gå till väga, börjat arbeta med detta och först när man börjar se resultat, då kan man möjligen få omgivningen att anse eller tycka att man arbetar vetenskapligt. Allt det man gör ska hålla för en kritisk granskning och är man ny i branschen så får man finna sig i att dessutom bli granskad i detalj.

Till dess är det okej att säga att man har ambitioner att starta vetenskapliga studier eller arbeten. Längre än så bör man inte gå – idag. Så det är bara att sätta igång.

C Göran Norlén

UFO-logi och vetenskap - finns det ett samband?

Den 21 mars höll Stockholms UFO-förenings vice ordförande Andreas Ohlsson ett föredrag i Barkarby i ämnet "UFO-logi och vetenskap - finns det ett samband".

Andreas berättade för de vetgiriga åhörarna om vad som gjorts inom vetenskapen i UFO-frågan. Det var ett mycket givande föredrag som gav oss en hel del ny infor-

mation. Bland annat fick vi höra om vad som gjorts i FN i UFO-sammanhang. Vid tre olika tillfällen har ämnet UFO varit uppe till diskussion i FN. Den senaste (men förhoppningsvis inte sista) gången som det inträffade var i slutet av 70-talet.

Andreas kunde också berättat att UFO-Sverige har fått en donation från Willy

Wegner från den danska UFO-organisationen SUFOL. Donationen består av cirka 1000 diabilbilder som Andreas håller på att gå igenom. Vem vet, vi kan kanske få ytterligare något föredrag av Andreas när han är klar med detta tidsödande arbete.

Inga-Lill

Sökandet efter planeter och utomjordiskt liv i universum

Under 1990-talet gjorde astronomerna sådana framsteg att man inte längre talar om planeterna i vårt eget solsystem som de enda kända i universum. Man har till dags dato spårat upp ytterligare 50 stycken kring andra stjärnor än vår egen, varav de flesta så stora att självaste Jupiter blir ynkelig i jämförelse.

Rubriken ovan var temat för ett föredrag som observatoriemuseet anordnade nyligen. Föredragshållare var *Magnus Näs-lund*, ett proffs som till vardags är astronom på Saltsjöbadens observatorium.

Magnus inledde med att definiera en del astronomiska termer i sammanhanget och förklarade att massan är viktigare än volymen och ljusstyrkan hos himlakroppen. Det finns allt från sandkorn till gigantiska jättestjärnor i universum, och astronomerna har därför gjort följande indelning för att bringa lite ordning i vad man talar om när man säger "planet":

1. Himlakroppar med en massa upp till 13 gånger Jupiters klassas som planeter.

2. Bruna dvärgar är nästa division; de har en massa som är mellan 13 gånger Jupiters och 8 procent av solens.

3. Normala stjärnor har mellan 0,08 och 100 gånger solens massa.

Det är med en i hög grad datorstyrd observationsteknik som nya data har samlats in för "planetjakt". Hubbleteleskopet har förstås också försett forskarna med mycket bra bilder. Det ska poängteras att man ännu inte rent optiskt sett några planeter i den interstellära rymden, men väl - peppar, peppar! - så kallade sotskivor.

Planeternas "BB"

Sotskivorna, som har observerats kring en del mycket unga stjärnor, består av avsvalnande material i bana runt själva stjärnan, ett slags planeternas "BB". Man vet att stjärnor föds, lever och dör – se där en rent mänsklig egenskap!

Hittills har man antagit att vår egen sol en gång för mycket länge sedan bildades ur ett stoft- och gasmoln. All materia i molnet gick inte åt, somligt blev över och av detta bildades planeterna. Processen borde vara likadan för bildandet av andra stjärnor, och därför letar man efter blivande planeter i stora gasmoln där stjärnan ännu inte tänts upp till sin fulla ljusstyrka, vilket dränker de förhållandevis små planeterna i ljus.

Orion-nebulosan, som är den enda nebulosa vi kan se med blotta ögat (strax under bältet i Orions stjärnbild), är ett enormt gasmoln. Just nu föds där mellan 300 och 400 stjärnor. "Just nu" låter kanske som minuter men astronomiskt sett är det

fråga om miljontals år.

När väl planeterna är färdigbildade kan de ge sig till känna för våra astronomer på annat vis, trots att de inte syns i egentlig mening. Med matematik som inte direkt är hämtad från förskolan har forskarna kunnat spåra avvikelser i en del stjärnors egenrörelser.

Störande planeter

Eftersom avvikelserna uppträder med en definierbar frekvens kan det inte vara fråga om så mycket annat än planeter (massa) som stör stjärnans förmodade uppträdande. Även förändringar i stjärnans ljus har iakttagits när planeten vetter mot vårt håll och därmed skymmer stjärnan en aning.

Hur har vi det då med eventuellt liv på dessa eventuella planeter? Hypotetiskt så det stör, inte sant, och det leder osökt in på Frank Drakes formel. Den är en spekulativ ekvation som jag inte går närmare in på här och nu, utan jag nöjer mig med att konstatera att Magnus uttolkande av ekvationen löd: det finns andra civilisationer i rymden.

Magnus summerade med att hävda att människan är så beskaffad att om hon inte förgör sig själv eller hindras i sin utveckling av till exempel plötsliga klimatförändringar eller kosmiska kollisioner, så kommer hon att kolonisera galaxerna.

Conny Ljung

"UFO - Sanningen är här" - ett besök på Cosmonova

Fredagen den 9 mars samlades en tapper trupp från Stockholms UFO-förening på Cosmonova för att se den nya svenskproducerade UFO-filmen "UFO - Sanningen är här".

Den nya Cosmonova-filmen känner nog de flesta av Stockholms UFO-nyttas läsare till. Cosmonova är beläget ute vid Naturhistoriska Riksmuseet och är ett av landets allra populäraste turistmål i och med den enorma sfäriska filmduken som visar specialgjorda dokumentärfilmer i jätteformat. UFO-Sveriges ordförande Clas Svahn och undertecknad träffade Cosmonovas astronom och i det här fallet även filmproducent Tom Callen redan för flera år sedan för att berätta om UFO-Sverige. Två år senare är omnimaxfilmen färdig och Cosmonova står för själva produktionen. Av UFO-Sverige

märks tyvärr intet, vare sig i informationen om vart man ska vända sig med sin UFO-observation eller i sluttexterna i filmen. Det enda spåret av oss lämnas i butiken intill ingången, där UFO-Aktuellt och några av UFO-Sveriges böcker i ämnet säljs. Det ska dock sägas att de säljer bra.

Det är i mångt och mycket en pedagogisk film som visas. Tittaren får lära sig de vanligaste misstolkningsfenomenen och hur lätt det är att se fel på stjärnor, flygplan med mera. För den breda allmänheten som kanske inte känner till så mycket om UFO är det på så vis en mycket bra och lärorik film. För oss som redan är insatta i problematiken blir det inget annat än en timmes återupprepad fältundersökarkurs i underhållningsformat.

En UFO-film utan de klassiska små grå utomjordingarna verkar var omöjligt, och mycket

riktigt, i en scen sträcker sig en liten grå varelse mot oss på den jättelika filmduken. Då i syftet att förklara hur starka drömmar kan få oss att tro att vi har kommit i kontakt med utomjordingar.

Tanken är att "UFO - sanningen är här" ska visas i två år framåt. Om publiktillströmningen håller i sig kan det bli en rekordpublik som åtminstone kommer att få en fingerisning av av UFO-fenomenet handlar om. De verkligt svår-förklarade UFO-rapporterna får dock inte publiken någon information om. Det är kanske ganska naturligt att utelämna dessa när det är de strikta förklaringsmodellerna som ska tillämpas. Den mer än bara ytligt UFO-intresserade besökaren får i stället vända sig till UFO-Sverige för mer information helt enkelt. Om denne nu vet om att vi finns till, vill säga.

Andreas Ohlsson

Ni missar väl inte

UFO-Sveriges utställning!

Passa på att ta med er släkt och bekanta ut till Barkarby.

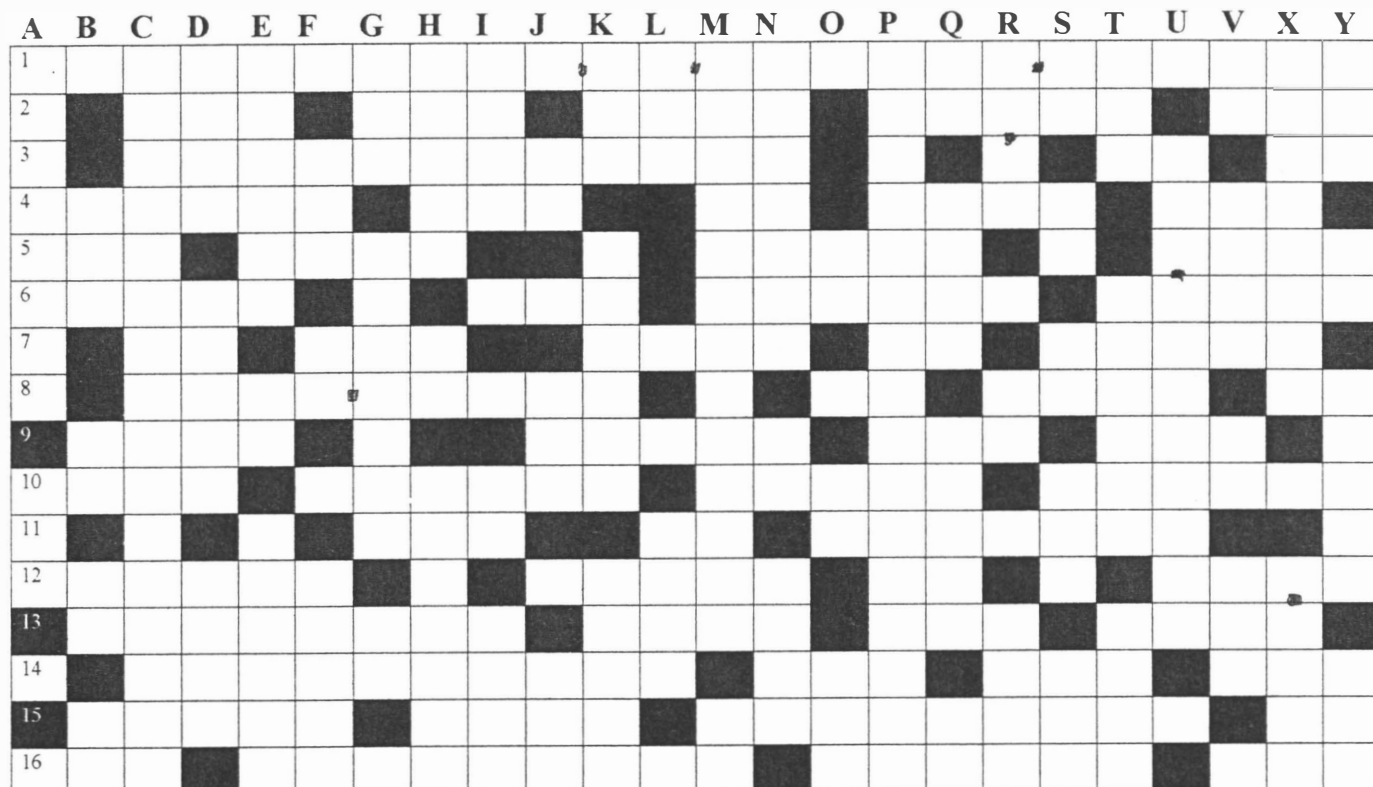
Medlemmar från Stockholms UFO-förening kommer hela tiden att finnas tillgängliga i lokalen så att ni kan ställa frågor kring UFO-fenomenet.

Tid: 12 maj 11.00-16.00

Plats: Flygarvägen 35 i centrala Barkarby

VÄLKOMNA!

SOMMARKRYSSET



I förra numret av STUFO-nytt utlovade vi ett lite större korsord med "ufo" som den röda tråden, konstruerat av vår egen Conny Ljung. Han har varit flitig framför brasan under vintermånaderna och knåpat ihop det kryss som ni kan se här ovan. Frågorna finner ni på följande sida.

Den som vill får gärna skicka in den färdiga lösningen till STUFO, c/o Wallin, Jaktvägen 10, 175 63 Järfälla. Några priser kan vi inte utlova, men vi kan åtminstone skicka ett nytt exemplar av tidningen i fall ni måste klippa sönder den. Lycka till med lösandet i sommarens hängmattor!

Lösningen på korsordet i det förra numret hittar ni på sista sidan.

1A Film som slog kassarekord
 2C Simfågel
 2G Stad i Brasilien
 2K Spela
 2P Buller
 2V Har namnsdag 8 5
 3C Gösta Carlsson
 3T På ryssbil förr
 3X Trafikerar vårt land
 4A Hängis
 4H Ijuskänslighet på film
 4M Rättsinstans/MC
 4P Skall man ej vara
 4U Har människa och julgran
 5A Sysslar vi med
 5E Sjöväg Göteborg-England
 5M Söp
 5U Stor fågel
 6A Engelsk "syrra"
 6I Färg på berömd UFO-bok
 6M Globetrotter
 6T Dalabor
 7C Dryck
 7F Penningunion
 7K Är spenen
 7P Gallium
 7S+X1 UFO-Aktuellts redaktör
 8C UFO-Sveriges ordförande
 8O I drink
 8R Kan finnas i bland annat godis
 8V Democratic Party
 9B Rowan Atkinson
 9J Samma nivå
 9P Varuhus
 9T Hålls fångat djur i
 10A Har man skickat till både Mars, Venus och Jupiter
 10F Begrundas
 10M Tillverket
 10S Kamerans förgrundsgestalt
 11G "Energisk" radiostation
 11L Före SL
 11O Kanske världens mest kända UFO-fall
 12A U.S.A:s senaste hemliga flygprojekt
 12J Profet i Gamla testamentet (äldre stavning)
 12P Järn
 12U Ger lampan
 13B Ger flygplan och ibland även UFO:n
 13K Band ihop
 13P Högst i lek
 13T Exklusiv flygplanstyp
 14C Fritt svävande
 14N Electronic manufacturing technology
 14R Lukta
 14V Känd kolarpoets förnamn
 15B Leksaksnalle
 15H Förutbestämd väg
 15M Svensk stad med UFO-monument
 15X Tilltal före du
 16A Växt som blir till kläder
 16E Ifrågasatt verktyg att hitta vatten med
 16O Såg 1947 "flygande tefat" från sitt flygplan
 16V Emils lillasyster

A1 Jätteplanet
 A10 Spå
 B4 UFO-arkivet i Norrköping
 B9 Kan man i hemmet
 B12 Klocka
 B15 Honungsproducent
 C1 Hit kommer alla svenska UFO-fall
 D1 Hastighet och knut
 D6 Kan hästen och hunden vara
 D12 Våra förfäders krigargud
 E1 Drev upp (växter)
 E8 Rysk flygplanstyp i förkortning
 E11 Amerikansk skogshuggare som ska ha blivit ombord-
 tagen på ett UFO på 70-talet
 F3 Lantmännens riksförbund
 F7 Extra special
 F12 Uranusmåne
 G1 Var de vise männen
 G5 Känd svensk UFO-bluff
 G13 Utomjordisk botaniker
 H1 Är dagen 13/6
 H7 Stor uggle
 H10 Är ibland höstdagen
 I1 Torrdestillerad stenkol
 I10 Mitt på färjan
 I13 Har den ständige tvåan
 J3 Utan anmärkning
 J8 Stad vid Vättern
 J14 Av
 K1 Äldre längdmått
 K5 Intressant UFO-fall strax söder om Umeå
 K12 Båtens vattentäta avdelningar
 L1 Är akrobaten
 L11 Är kanske inte alltid UFO-berättelsen
 M1 Svenskt "UFO-fönster"
 N1 En av världens skickligaste ufologer
 N9 Smärtyttring
 N12 Sydeuropeisk huvudstad
 O5 Äter gamen
 O10 På medeltidsmynt
 O14 Klassisk engelsk sportbil
 P1 Har jordens undergång som favorittema
 Q1 Jenny Lind
 Q4 Krukmakarens material
 Q9 Väljas
 Q15 Lars Nilsson
 R1 Nej
 R8 Mercedes-Benz
 R13 Stadsdel i London
 S1 Göteborgs universitet
 S4 Mjolkproducent
 S7 Denna sorts tech styr alltmer våra liv
 S10 Kommer alla flygande föremål förr eller senare
 S14 Vill man ha om sommaren
 T1 Automatsökning av radiostationer
 T6 Fordon som provkörts på mycket avlägsen plats
 T13 Blir den demokratiska ledaren
 U3 Världens näst bästa (efter STUFO-nytt) tidning
 V1 Imperfekt
 V4 Dalastad
 V9 Reference Publications (Nasa)
 V12 Tabletter som tas vid förhöjd radioaktiv strålning
 X1+7S UFO-Aktuellts redaktör
 X12 Ej I-land
 Y1 Avslag
 Y5 Ej vår
 Y8 Verktyg som bland annat Gutenberg använde
 Y14 Före tia

Planetfynd ökar tron på okänt liv

Allt fler tecken finns på tänkbart liv i någon form bortom jorden. De nyaste instrumenten avslöjar planeter utanför vårt solsystem.

Först såg människan planeterna runt solen. Modern teknik har avslöjat ytterligare planeter i banor runt solliknande stjärnor i galaxer utanför Vintergatan.

Nya rön visar att även stjärnor i Vintergatan haft planeter. Det redovisade astronomer vid den amerikanska vetenskapsorganisationen AAAS forskarkonferens i San Francisco i veckan.

Men planeterna har försvunnit, uppslukade av sina stjärnor. Det hände sannolikt någonstans mellan 100 miljoner och en miljard år efter universums födelse.

Troligen har det varit planeter som gått i banor extremt nära sina respektive solar.

Söker mindre planeter

Nu är rymdforskarna allt mer intresserade av om det kan finnas mindre planeter, i storlek med jorden, runt andra stjärnor. Vetenskapsmännen tänker sig att dessa finns på ett större avstånd från sina stjärnor. Det har väckt nyfikenheten på om det finns annat liv, vilket antyds allt mer.

– Utan planeter inget liv, säger Norman Murray vid University of Toronto i Kanada.

Murray betonar att inga signaler från andra livsformer än jordens hittills har uppfattats.

LARS SÖDERSTRÖM/TT



metro 21/2 01

Allt liv började i yttre rymden

NEW YORK. Forskare har hittat bevis för att livet på jorden kan ha börjat i yttre rymden. Och att byggstenarna fördes hit via meteoriter.

Om det stämmer är chansen stor att det finns liv på andra planeter.

För första gången har vetenskapsmän i ett laboratorium lyckats återskapa en miljö som är identisk med den som råder i rymden. I denna miljö formades små primitiva celler som kan vara början till liv.

Särskilt intressant är att cellerna omgavs av membran precis som alla celler på jorden. De nya rönen publiceras i dag i Washington Post.

– Forskarna tror att byggstenarna som behövs för att tillverka en cells membran finns överallt i rymden, säger Louis Al-lamandola på Nasas forskningscenter i Kalifornien.

– Det kan betyda att liv kan finnas var som helst i universum.

Upptäckten ger också ett nytt svar på frågan om hur liv på jorden kan ha uppkommit. Den gängse uppfattningen är att den kemiska "soppa" som fanns när jorden var ung på något sätt utlöste livet.

Men den kemiska process som ledde till liv kan ha startat i rymden långt innan planeterna bildades. När byggstenarna landade i en miljö med goda förutsättningar skapades livet. Om förutsättningarna är de rätta på någon annan planet kan det finnas liv där också.

Wolfgang Hansson

RF 6061 21/01

Nasa fann nya spår av liv på Mars

Forskare på amerikanska rymdstyrelsen Nasa påstår sig ha hittat nya "bevis" för liv på Mars. Men utomstående experter är skeptiska.

Meteoriten ALH84001 hittades på Sydpolen 1984, därav namnet. 1996 orsakade den lilla stenen enorm upståndelse, när Nasa meddelade att en forskargrupp hade hittat pyttesmå, maskliknande strukturer, som man antog var fossil efter små bakterier. Men strax därefter avfärdade andra forskare dessa påståenden. De små maskliknande strukturerna var alls inga fossil, utan bara vanliga geologiska formationer, hävdade de.

Men nu gör andra Nasaforskarna, tillsammans med spanska och tyska kolleger, ett nytt försök att skaka liv i den gamla stenen. De skriver de i den amerikanska vetenskapssakademins tidskrift PNAS att de har hittat en rak linje, liksom ett pärlband, av små kristaller av järnoxiden magnetit. Den absolut enda förklaringen till att de små magnetitkristallerna kan ligga på en sådan linje, är att de en gång har funnits inuti bakterier, hävdar forskargruppen.

Bakterier som innehåller magnetit och som kan orientera sig efter magnetfält är väl kända från jorden.

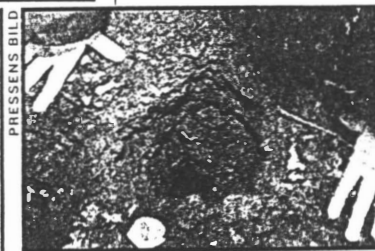
Men Karsten Pedersen, professor i mikrobiologi vid Göteborgs universitet, tycker att uppgifterna låter lite konstiga.

– Mars har ju nästan inget magnetfält. Det trodde jag de visste på Nasa.

Eftersom magnetfältet på Mars bara utgör två tiotusendelar av det på jorden verkar det högst egendomligt att magnetiska bakterier skulle kunna utvecklas där, menar Karsten Pedersen. Han ser tre möjliga förklaringar:

– Antingen har magnetbakterierna uppstått på jorden, kastats till Mars i samband med ett meteoritnedslag här, förökats sig på där och sedan kastats tillbaka till jorden med ALH84001. Eller så fungerar magnetbakterierna på ett helt annat sätt än vi hittills har trott. Eller så är den här observationen helt enkelt fel.

DM 28/2 01 Karin Bojs



En meteor slog i går ned i Hopgrove utanför York i norra England, uppgav polisen.

En kvinna som var ute och rastade sin hund hörde en kraftig smäll och kände därefter ett vinddrag ute på det fält där hon promenerade på morgonen. Hon såg sedan en rykande krater i marken.

Personal från museet i Yorkshire for till platsen och kunde konstatera att det rörde sig om en meteor. Polisen har spärrat av området. (TT-AFP)

EVERYDAY 2/3 01

PRESSKLIPP PRESSKLIPP PRESSKLIPP PRESSKLIPP PRESSKLIPP PRESSKLIPP

Flygplan nära kollidera med väderballong

Två kollisionstillbud mellan trafikplan och väderballonger granskas av Statens haverikommission. Båda inträffade i luftrummet över flygplatsen i Visby.

VID BÅDA TILLBUDEN var samma kapten befälhavare ombord. Den 8 november i fjol dök en ballong plötsligt upp endast 5-10 meter från högra vingspetsen på den Fokker 50 som just lyft från Visby flygplats, enligt kaptenen ombord. Flygbolaget var Skyways och ballongerna tillhörde den militära väderlekstjänsten.

Omständigheterna var i stort desamma vid ett annat kollisionstillbud, den 10 februari förra året. Avståndet till ballongen angavs då till max 10 meter. Flyghöjden var cirka 1 000 meter.

Det inträffade meddelades som störningsrapporter till Luftfartsinspektionen, som ansåg tillbudet så allvarliga att Haverikommissionen kopplades in. Där ska man nu försöka analysera vad som kunde ha hänt om det blivit en kollision.

En väderballong är enligt uppgift 1,2 meter i diameter och har en last med sonder och radiosändare som hänger i en 5 meter lång lina under ballongen. På hög höjd ökas ballongens diameter till 3-4 meter. Sedan spricker den.

DET FINNS FYRA STATIONER för väderballonger i landet, på flygplatserna i Luleå, Sundsvall, Visby och Göteborg. Försvaret och SMHI ansvarar för två var. Ballongerna skickas i väg genom fjärrstyrning på bestämda tider två gånger per dygn.

-Det är tider som är fasta och väl kända, tider som är överenskomna i ett mångårigt internationellt samarbete. Ballongerna har använts i 30-40 år och är en förutsättning för prognosverksamheten. Sannolikheten för att de skall inkräkta på flygverksamheten har bedömts som oerhört liten, säger överste Mats Olofsson, chef för försvarets vädertjänst.

Lars Dahl

nyhetsredaktionen@dn.se

08-738 10 05

DN 31/3 01

Ufobrist tvingar byrå att stänga

Storbritanniens flygande tefatsbyrå, som jagat utomjordiskt liv i nästan 50 år, slår igen. Orsaken är brist på ufon - oidentifierade flygande objekt.

Föreningen har som mest haft 1 500 medlemmar. Vissa år har den tagit emot upp till 30 rappor-

ter i veckan om ufon. Grundaren Denis Plunkett tror att lågkonjunkturen för flygande tefat hänger samman med ökad säkerhet sedan kalla kriget tog slut.

Även i Sverige har ufo-observationerna minskat, men föreningen Ufo-Sverige fortsätter med sin verksamhet. (TT-AFP)

metro 24/4 01

Vad har dom för sig?

FÖR OSS människor ser stjärnorna ut som fastspikade på firmamentet. Orörliga och ödesbestämda att följa oss genom våra liv. Men få saker är så motsäggelsefulla som natthimlen. Stjärnor



och galaxer rusar fram genom rymdens vakuum med hastigheter på åtskilliga tusen kilometer per sekund. Det som ser statiskt och oföränderligt ut är i själva verket fyllt av dynamik. Något som våra mänskliga liv är för korta för att upptäcka.

Ett och annat kan dock observeras med blotta ögat och stör bilden av orubblighet. Planeternas vandringar är tydliga nog för att observeras, meteoriter ritar lysande streck över himlens mörka sammet och kometer, när de dyker upp, blir till oroväckande järtecken som än i dag ställer till med en hel del uppståndelse.

För att hålla koll på dessa vandrande celesta fenomen finns sedan några år en utmärkt handledning i form av *Per Ahlins Astronomisk kalender* (Prisma). Boken är en veckohandbok för alla som vill veta vad våra vänner på himlen egentligen har för sig. Pla-

neternas gång, meteorskurans uppdykande, förmörkelser och planetpassager finns alla med också i årets upplaga.

2001 HAR HITTILLS bjudit på Venus från sin allra vackraste och mest lömska sida. Stark som land-

ningsstrålkastarna från ett ankommande flygplan svävar hon fram på kvällshimlen i sydväst och många kvällsflånör har hört av sig till DN och undrat vad det är som syns. Hade de haft tillgång till Per Ahlins utmärkta hjälpredda hade frågan för länge sedan varit besvarad.

Det finns mer.

För tänk att den 4 juli är den dag som solen befinner sig längst från jorden (eller tvärtom egentligen; det är väl jorden som är syndaren). Klockan 16 den dagen kan vi alla höja våra champagnemuggar och fira denna i övrigt omärkbara kosmiska tilldragelse.

Astronomisk kalender är fylld av spännande och för himlaspanaren viktig information och de allra flesta tipsen kräver bara de egna ögonen för att bli sedda. Lite roligheter i form av skivetiketter med "Kometvalsen", "Solsken var timma på dygnet", "Med Karlavagnen vill jag fara" och andra sällan spelade astronomiska titlar dyker upp på sidorna och en ordentlig genomgång av vår namnlängd avslutar det hela. Nyttigt och trevligt från första till sista sidan.

CLAS SVAHN

Ufo stoppade plan

■ Ett ufo, icke identifierat flygande föremål, orsakade stängning av flygplatsen Barnaul i södra Sibirien i fredags, hävdar den ryska nyhetsbyrån Interfax. I en och en halv timme vägrade besättningen på ett Iljusjin-plan att lyfta eftersom de såg det lysande föremålet sväva ovanför startbanan.

Expressen 28/1 01

Här har ni lösningen på STUFO-krysset, som publicerades i förra numret av STUFO-nytt:

STUFO-krysset

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1.	S	I	E	R	S	K	A		A
2.	T		T	A	K		S	A	S
3.	U	N			R	A	S		A
4.	F	A	L	K	Ö	P	I	N	G
5.	O	R	I	O	N			O	U
6.		V	S		O	A	N	A	D
7.	S	A	T	U	R	N	U	S	
8.	A		I	R		D		A	R
9.	M	A	G	I	K	E	R		K

Det är klart det finns intelligent
liv på andra planeter annars skulle
de ha varit här för länge sedan.

Ingemar Unge

HA EN SKÖN SOMMAR!