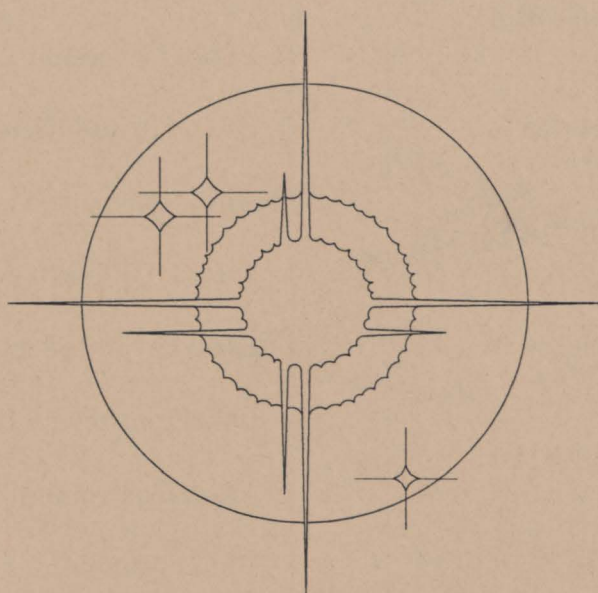


UFO-REVYN

Medlemsblad för föreningen UFO-TRESTAD Nr. 4 - 1997



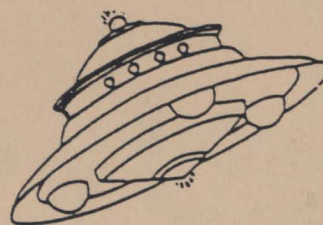
Svensk UFO-Litteratur

Är människan ensam i universum?

UFO-Trestad på Internet

FÖRENINGEN UFO-TRESTAD

c/o Jörgen Bengtsson
Bokgatan 8, lgh 146
462 52 Vänersborg



UFO-TRESTADS STYRELSE:

Jörgen Bengtsson (ordförande)	0521-132 51
Roger Skoog (vice ordförande)	0530-501 87
Tony Ekberg (sekreterare)	0521-169 83
Magnus Andersson (kassör)	0520-714 16
Ulrika Christenson (ledamot)	0520-714 16

UFO-REVYNS REDAKTION:

Jörgen Bengtsson
Roger Skoog
Tony Ekberg

© UFO-Trestad och
respektive författare.

UFO-Trestads hemsida på internet:
<http://home5.swipnet.se/~w-57536/UFO/>

E-mail: tony.ekberg@swipnet.se

RIKSORGANISATIONEN:

UFO-Sverige
Box 175
733 23 SALA
0224-867 71 (Mats Nilsson)

Rapportcentralen: 018-555 000
E-mail: ufo@online.idg.se
Internet: <http://www.ufo.se>

INNEHÅLL NR 4 - 1997

Ledare	3
Föreningsinformation	4
Ufologi i Trestad	6
UFO-Trestads hemsida	7
Är människan ensam i universum?	8
Svensk UFO-litteratur, en översikt	10
Höstens fältundersökarkurs	14
Bokrecensioner	16
Aktuell astronomi	18
Vinterstjärnbild; Orion	19
Ut i det blå...	20
Rymdens ord:	21
I nästa nummer	22

"UFO-Trestad har till uppgift att söka efter lösningar på UFO-mysterier. Detta arbete skall ske med hjälp av vetenskapliga metoder och ur kritiskt granskande synvinklar. UFO-Trestad intar en agnostisk ståndpunkt och står öppet för alla olika lösningar, inklusive möjligheten av att yttre fysiska UFO-fenomen till slut kommer att visa sig ej existera."



LEDARE

Det skeptiska ifrågasättandet och den kritiska granskningen är viktiga hörnstenar i allt vetenskapligt arbete. Om vi ska ägna oss åt en seriös UFO-forskning på vetenskaplig basis, i den mån det nu är möjligt, måste även självkritik vara helt grundläggande!

UFO-Trestad har ett tjugotal medlemmar men bara några stycken aktiva som utför allt arbete inom föreningen. Att driva en lokalgrupp innebär dock mer arbete än vad man kanske tror; möten och aktiviteter ska anordnas och förberedas, mötesprotokoll ska upprättas, register, ekonomi och olika typer av utskick ska ombesörjas, medlems-tidningen ska skrivas, redigeras, kopieras och distribueras. Samtidigt ska vi hålla kontakten med UFO-Sverige centralt, delta vid årliga fältundersökarkurser och riksstämmor, korrespondera med intresserade och även hålla oss a`jour med vad som händer inom dagens ufologi, såväl inom landet som internationellt. En konsekvens av den stora administrativa föreningsbiten blir att forskning och rapportutredning försakas. Tid och energi räcker helt enkelt inte till för all verksamhet.

*

Här kommer vi in på den viktiga frågan om vad vi egentligen ska prioritera. Ska vi vara en diskussionsgrupp för allmänt nyfikna, där teorier och upplevelser ältas fram och tillbaka, eller ska vi inrikta oss på renodlat forskningsarbete på fältet och vid datorn? För egen del är frågan tämligen enkel att besvara. UFO-fenomenet är ett mysterium men vi lär inte hitta några svar genom att anordna möten som mest av allt liknar kafferep!

Vetenskapsbaserad forskning innebär inte att dividera om olika teorier eller om personliga trosuppfattningar, det är istället de faktiska observationerna som vi i första hand måste inrikta oss på. Verksamheten kommer också att koncentreras på detta så småningom.

Visst är det bra om vi kan informera allmänheten om UFO-fenomen på ett sansat sätt, och att det finns en förening där

intresserade kan träffas, men det är inte bra när den sociala biten blir till ett självändamål.

*

Alla som är intresserade av att satsa seriöst på ämnet är givetvis välkomna till UFO-Trestad men vi har inga möjligheter att bedriva någon ensidig undervisning. Det bör ligga i varje medlems eget intresse att aktivera sig inom föreningen och att på egen hand studera och hänga med inom området.

Det är lite svårt att förstå orsaken till att personer som i övrigt är direkt vetenskapsfientliga fascinerats så till den milda grad av UFO-fenomenet. Seriös ufologi ställer nämligen höga krav på kunskaper inom diverse vetenskapliga områden; astronomi, meteorologi, psykologi mm, samt inte minst att arbetet utförs förutsättningslöst.

*

UFO-Trestad ska inte vara en förening för folk som själva ser en massa tefat flyga omkring. Allt för många bortser från den kritiska granskningen och väljer att ta alla observationer som bevis för närvaron av utomjordiska rymdskepp. Men att någon ser ett ljussken på himlen betyder inte automatiskt att vi har fått besök av ET-körda rymdskepp från Plejaderna eller Pluto. Det är måhända mer spännande att tro så men då är man ju inte intresserad av att ta reda på sanningen. För egen del utesluter jag ingenting men jag kräver att tvärsäkra påståenden kan styrkas med mer än bara tro och känslor eller fantastiska skrönor hämtade från böcker och vecko-tidningar.

*

En stor del av detta nummer handlar om UFO-litteratur. Förhoppningsvis ska det ge lite fingervisningar om vad som är värt att läsa och vad som inte är det. Faktum är att det allra mesta som skrivs om UFO är rena skojet och fabricerat enbart för ekonomisk vinnings skull - tyvärr...

Jörgen Bengtsson
Ordförande

Föreningsinformation

Onsdagen den 10 september genomfördes höstens första möte i HSB-salen i Trollhättan. Uppslutningen blev som vanligt ganska dålig och det kom bara sex personer förutom styrelsen. Då vi är en såpass liten aktiv grupp medför detta en del förändringar i det framtida arbetet.

Under nästa år kommer föreningen att omkonstitueras till att bli en specialiserad forskningsgrupp där det ställs högre krav på medarbetare. För vanliga medlemmar blir det dock ingen större förändring, utom att vi drar ner på antalet formella möten. UFO-Revyn kommer också att distribueras som vanligt.

Information om vad förändringarna innebär rent praktiskt kommer så småningom att delges samtliga medlemmar i ett separat brev från styrelsen.

*

Under mötet avhandlades, trots den dåliga uppslutningen, en hel del ämnen. Jörgen Bengtsson hälsade medlemmarna välkomna och inledde med att läsa upp de viktigaste punkterna från UFO-Sveriges styrelsemöte den 9 augusti.

Därefter diskuterades frågan om vi ska bredda verksamhetsområdet och ämnena i UFO-Revyn till att omfatta också andra mysterier än enbart UFO. De flesta ställde sig positiva till detta, särskilt då vi sällan har några lokala händelser av UFO-karaktär att studera.

Bland annat dryftades en hel del åsikter om jordstrålning och slagrutefenomen som tydligen intresserar många medlemmar.

*

Efter detta tog Tony Ekberg vid och berättade lite om vår hemsida som nu ligger ute på internet. Han efterlyste också förslag på sådant som vi kan lägga ut på sidan och synpunkter på hur den kan förbättras.

*

Nästa punkt på dagordningen var forskningsgruppens verksamhet där Jörgen Bengtsson berättade lite grand om "Projekt Spaning". Listorna med olika UFO-fall från Älvsborgs län skickades också runt för påseende.

*

Efter kaffepaus och lite allmänt snack genomfördes en översiktlig genomgång av fallet med den berömda "UFO-älgen" på Hunneberg. Bland annat visades pressklipp, bilder från platsen, kartor samt inte minst fotot på hur älgen såg ut när den hittades (vilket stod i skarp kontrast till de mystiska "slaktbilder" som senare spridits i mass-media). "Special Guest" var för övrigt UFO-älgen i egen hög person, eller rättare sagt det som idag återstår av honom, nämligen hans kranium.

*

Medlemsregistret med adresser och telefonnummer kommer att sändas in till UFO-Sverige om riksorganisationen begär detta och om ingen motsätter sig att de finns med på listan. Samtliga som deltog vid mötet har godkänt att registret lämnas ut.

*

Föreningen har fått en ny medlem under perioden. Det är David Wahlin från Vänersborg som härmed hälsas välkommen till UFO-Trestad.

*

Flera personer i UFO-Sveriges styrelse har framfört sin uppskattning över UFO-Revyns seriösa inställning vilket givetvis är en positiv kick för redaktionen. Vi skulle dock gärna vilja ha synpunkter också från UFO-Trestads medlemmar. Det är ju faktiskt er egen tidning vars innehåll går att påverka. Vad är bra? Vad är dåligt? Alla åsikter behövs och är välkomna!

*

Föreningen har mottagit en försändelse från filmbolaget Warner Bros presschef Pia Norström innehållande affischer och pressmaterial om filmen "Kontakt" (bygger på Carl Sagans bok med samma namn) som har svensk premiär den 7 november. Det var ju trevligt men det tyckte nog inte posten! Materialet hade svårigheter att hitta rätt eftersom det saknades såväl namn som lägenhetsnummer i adressen. Det räcker inte att skriva Bokgatan 8 då alla i huset har denna adress! Föreningen kommer därför att skaffa en egen postbox under nästa verksamhetsår trots att en

sådan kostar en hel del pengar att disponera.

*

UFO-Sveriges rapporthantering står inför stora förändringar i och med att rapportcentralen flyttas till AFU där man kommer att låta ALU-anställda sköta om telefonjouren.

De intressanta rapporterna, dagsljusobjekt och närkontakter, delegeras till Irre Bredin som blir huvudansvarig för allt utredningsarbete. Irre kommer i sin tur att fördela arbetsuppgifter och koppla in flera fältundersökare som får i uppdrag att kontrollera olika uppgifter. Om detta förfarande blir någon framgång återstår att se men det är knappast bra att man inte låter fältundersökarna ta på sig ett eget ansvar för utredningarna.

Majoriteten vill antagligen själva lägga upp sitt arbete, själva bestämma vad man ska undersöka, själva bestämma när man ska göra det osv. Istället för att låta ALU-anställda sortera bort merparten av de inkommande rapporterna skulle det vara rimligt att fältundersökarna själva fick avgöra hur mycket energi de vill lägga ner på dem? Varför inte använda sig av ett värderingssystem och förse rapporterna med ett "prioritetstal" innan de delegeras?

Att bara undersöka dagsljusobservationer och närkontakter, som faktiskt är ganska sällsynta rapporter, medför att de flesta fältundersökare blir arbetslösa under långa tider. Om det går flera år mellan varje utredning kan man nog misstänka att de flesta kommer att tröttna för att istället skaffa sig en annan, mer givande hobby.

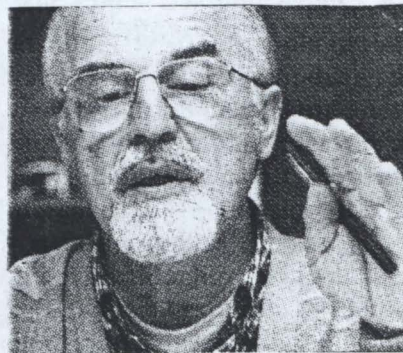
UFO-ämnet är ju när allt kommer omkring bara ett intresse som alla andra. Det är antagligen bäst om det också kan förbli på det viset. UFO-Sverige är ingen vetenskaplig fakultet, även om en del tycks tro det, utan en intresseorganisation för allmänheten! Därför bör man också nöja sig med att arbeta just som amatörer.

Att verka som en trovärdig forskningsinstitution och samtidigt vara en förening åt UFO-fantaster är antagligen en ren utopi. Ska då UFO-Sverige ägna sig åt forskning eller ska man sträva efter att växa sig allt större som förening. Man kan knappast både äta kakan och ha den kvar...

*

Dag Blomqvist, UFO-Sveriges kassör, har avgått p.g.a. ekonomiska oegentligheter

inom styrelsen. Bland annat är en person skyldig UFO-Sverige en större summa pengar som denne inte betalar tillbaka trots ideliga påstötningar. Dag har inte lyckats få styrelsen med sig i arbetet med att upprätta en korrekt kontering och ser sig ingen annan råd än att lämna organisationen. Som en konsekvens läggs också vår grannförening UFO-Dalsland ner.



Dag Blomqvist

Vid samtal med Dag har vi erbjudit UFO-Dalsland att samarbeta med oss. Vi får se hur det kan utveckla sig, vår egen förening står ju också inför en del större förändringar där vi kommer att sikta mer på ren forskning och mindre på föreningsarbete. Dag Blomqvist är en erkänt duktig och noggrann fältundersökare som vi gärna skulle vilja ha med i forskningsgruppen. Dessutom är ytterligare några personer i Dalslandsgänget utbildade fältundersökare och givetvis är de också välkomna till oss. Själva UFO-fenomenet finns ju faktiskt kvar oberoende av om man nu har råkat komma på kant med riksorganisationen.

*

Som en konsekvens av kassörsavhoppet berörs vi indirekt som valberedning. Vårt uppdrag kommer nu också att innefatta att föreslå en ordinarie kassör som formellt kan väljas in vid riksstämman 1998.

*



Ufologi i Trestad

Forskningsgruppen informerar



Ingen blir väl förvånad över upplysningen att några lokala observationer ej har rapporterats in under hösten? Det beror nu inte på att ingen har sett något intressant utan på att de observatörer som gjort iakttagelser inte har kontaktat vare sig RPC eller UFO-Trestads forskningsgrupp. Detta är givetvis ett stort problem för en vetenskapligt arbetande förening. Hur ska vi upplysa allmänheten om att vi faktiskt existerar utan att samtidigt dra till oss en mängd nyfikna "tefatsfreaks" vars medverkan otvivelaktigt skulle bli till mer skada än nytta? Synpunkter i denna delikata fråga mottages tacksamt av forskningsgruppen!

*

I förra numret av UFO-Revyn (på notissidan) omnämndes en del mystiska ljusfenomen över Lövgärdet utanför Göteborg. Vår kollega Anders Persson i föreningen UFO-Väst har tittat närmare på detta och meddelar att de mystiska "ljuskorsen" helt enkelt var planeten Jupiter. Det finns ingen anledning att misstro den slutsatsen, på vår egen astronomisida spekulerade vi ju själva över presumtiva misstolkningar av Jupiter under hösten, men man kan fråga sig hur det kommer sig att försvarets "UFO-expert" Arne Gjårdman inte kunde förklara observationerna? Anders trodde skämtsamt att Gjårdman kanske var på någon kräftskiva när GT:s journalist ringde. Vi får hoppas att det verkligen var på det viset för annars har nog den så kallade UFO-experten avslöjat en minst sagt besvärande okunnighet om sin egen arbetsuppgift!

*

Projekt Spaning startades upp den 5 september vid Flo Klevs utsiktsplats på Hunneberg. Dessvärre syntes inga celesta objekt då himlen var täckt av slöjmoln och den enda observation som gjordes bestod av ett passerande flygplan. Platsen är dock

utvald med viss omsorg och kommer förhoppningsvis att begagnas flitigt i framtiden. Här finns inga störande ljus, sikten är i det närmaste helt fri, utom åt väster, och man ser miltals ut över skaraborgslätten (under dagtid kan man faktiskt se Kinnekulle). Bilvägen går nästan ända fram och här finns en stor parkering. Dessutom är utsiktsplatsen försedd med flera bord och bänkar.

Den 25 september skulle UFO-Trestads andra spaningskväll ha genomförts men himlen var helt igenmulen och spaningen ställdes in. Samma förhållanden rådde den 9 oktober men torsdagen den 23/10 genomfördes ett spaningspass på Kopparklinten i Trollhättan.

Bland annat studerades Plejaderna, Saturnus och Jupiter i teleskop. Dessutom passerade några satelliter över himlen. Forskningsgruppen kommer att lägga ner en del tid i vinter på att kartlägga hur många misstolkningsobjekt som man kan se under en vanlig kväll. Vi återkommer med utförligare reportage om spaningsprojektet i ett senare nummer av UFO-Revyn.

*

UFO-Trestads Forskningsgrupp:

Jörgen Bengtsson, Vänersborg
0521-132 51, 0520-947 41

Tony Ekberg, Vänersborg
0521-169 83

Roger Skoog, Mellerud
0530-501 87

Magnus Andersson, Trollhättan
0520-714 16

UFO-Trestads hemsida

av Tony Ekberg och Jörgen Bengtsson

UFO-Trestads hemsida ligger äntligen ute på Internet och är väl värd att besöka. Vi är en av få lokalgrupper inom UFO-Sverige som har en egen hemsida. Sidan är fortfarande under konstruktion men innehåller redan en hel del matnyttigt.

Syftet med detta projekt är helt enkelt att vi vill visa allmänheten att vi finns till. Vi har länge funderat på hur vi skall nå ut med information. Ett tag tänkte vi kontakta Elfsborgs Läns Allehanda och andra lokal-tidningar i området men på grund av risken att bli felciterade av sensationsjournalister övergav vi snabbt den tanken...

*

Istället började vi fundera på att ha en hemsida på nätet för då skulle vi med egna ord, och utan risk att bli felciterade av journalister, kunna visa upp vad UFO-Trestad står för och vilka åsikter vi har i UFO-frågan. När detta kom på tal skaffade Tony Ekberg sig ett Internetabonnemang för att projektet skulle bli verklighet.

*

En sak får inte glömmas i detta sammanhang och det är att hemsidan hade inte blivit verklighet utan vår medhjälpare Johan Löfgren. Utan hans kunskaper så hade det tagit mycket längre tid att utföra det här. Han har lagt ner åtskilliga timmar av sin dyrbara tid för att hjälpa oss med hemsidan och hela föreningen tackar honom för detta!

*

På hemsidan visar vi upp våra stadgar och ideprogram så att de som besöker oss blir övertygade om att det är en seriös förening som visar upp sig. Vi kommer att lägga ut en del artiklar ur UFO-Revyn, information om hur man blir medlem, protokoll från våra möten och en hel del annat smått och gott. Om vi t.ex. skulle få in en intressant observation att undersöka så kommer vi att lägga ut fortlöpande information om fallet.

*

Vi kommer också att lägga upp länkar till andra Internetsidor som vi sympatiserar med eller på annat sätt finner intressanta. Den första länken är upplagd till

Riksorganisationen UFO-Sverige som i sin tur också har länkat till vår sida. Andra länkar ska gå till bl.a. NASA och olika astronomi föreningar.

Man kan alltså lägga ut hur mycket information som helst på en hemsida och det är därför som detta kommer att bli ett evighetsprojekt. Hemsidan är anmäld till flera sökmotorer där intresserade jorden runt kan hitta den. En rolig sak är räkneverket som håller reda på hur många besökare som kopplat upp sig.

*

De som söker efter fakta om föreningen och om UFO-fenomenet har goda chanser att bli ganska nöjda. Så småningom kommer vi också att lägga ut bilder och annat som gör sidan ännu mer intressant

Vi tar också gärna emot tips, idéer och förslag på sådant som vi kan lägga ut på nätet efter hand. Tipsa också gärna vänner och bekanta om vår hemsida! Om du inte har Internet själv så kanske du har tillgång till det på arbetet eller hemma hos någon bekant? De i föreningen som trots allt saknar tillgång kommer att få fortlöpande information i UFO-Revyn om vad som händer på hemsidan.

Webmaster (dvs förvaltare) är Tony Ekberg som man kan kontakta om man vill ha ytterligare information eller om någonting skulle få för sig att krångla.

Adressen till UFO-Trestads hemsida är:

<http://home5.swipnet.se/~w-57536/UFO/>

Vi hälsar dig hjärtligt välkommen att besöka UFO-Trestad på nätet och sänd gärna in dina synpunkter för publicering i UFO-Revyn!

*

Är människan ensam i universum?

Att människan skulle vara ensam i universum verkar vara osannolikt. När allt kommer omkring innehåller det observerbara universum hundra miljarder galaxer som var och en i sin tur innehåller hundra miljarder stjärnor. Om varje stjärna, som vår sol, har ett följe bestående av ett tiotal planeter skulle det innebära att det finns *hundratusen miljarder miljarder* (10^{23}) planeter i universum! Eftersom vår plats i rymden och tiden inte är exceptionell, varför skulle man då tro att livet på jorden är något exceptionellt?

av Roger Skoog

Vintergatans som är vår galax kan liknas vid en skiva som är 90 000 ljusår i diameter och som innehåller några hundra miljarder stjärnor (troligen minst 200 miljarder) som är inbördes bundna till varandra av gravitationen.

En genomsnittlig galax innehåller 100 miljarder stjärnor. En dvärggalax innehåller 10 miljarder medan en jättegaltax kan innehålla 10 000 miljarder stjärnor!

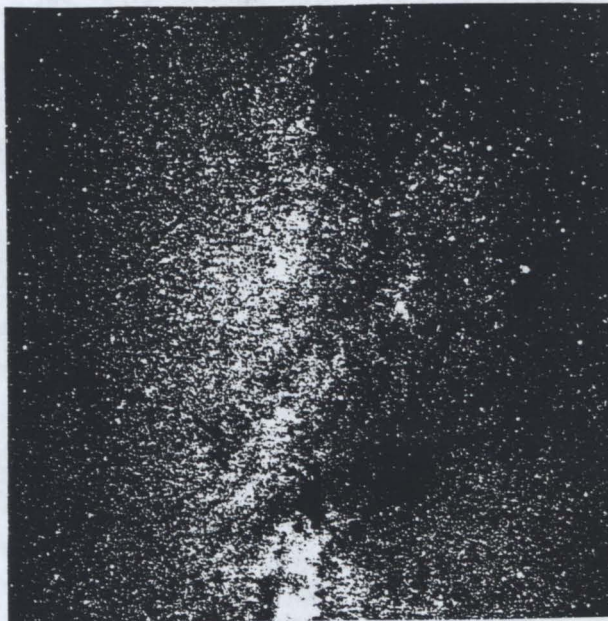
Hur många livsdugliga planeter finns det då bland vintergatans 200 miljarder stjärnor? Vi kan räkna bort de stjärnor som lämnat det stabila huvudserieskedet, utvecklats till röda jättar, genomgått olika pulserande faser, exploderat i nova eller supernova-utbrott och kanske till sist slagit sig till ro som vita dvärgar, neutronstjärnor eller svarta hål. De stjärnorna utgör en tiondel av den totala stjärnmängden, alltså ungefär 20 miljarder. Det innebär att det återstår 180 miljarder stjärnor som samtliga är stabila medlemmar av huvudserien, allt från blå dvärgar till röda jättar.

De flesta M-stjärnor utgörs av röda dvärgar som är tvivelaktiga som central-solar för livsdugliga planeter och de kan därmed strykas. De utgör enligt statistiken $\frac{3}{4}$ av huvudseriens stjärnor, i runt tal 140 miljarder. Därmed återstår 40 miljarder stjärnor hörande till spektral-klasserna F (5 mrd), G (10 mrd) eller K (25 mrd).

Dessa 40 miljarder stjärnor har det gemensamma draget att de inom relativa gränser liknar vår sol. En del av dem kan dock uteslutas. Den andel som ingår i multipla system, dvs dubbelstjärnor, kan vara så många som $\frac{3}{4}$ av den stjärnmängd vi betraktar. Det innebär att ytterligare 30

miljarder stjärnor kan tas bort från vår statistik.

I så fall återstår "bara" 10 miljarder stjärnor, alltså 5% av Vintergatans totala stjärnmängd. De utgör en kärntrupp av ensamma stjärnor, gulvita, gula och orangefärgade, vi kan kalla dem sol-liknande stjärnor, och vi kan räkna med att de i sina planetsystem har i genomsnitt en livsduglig planet var (inklusive livsdugliga månar).



Stjärnmoln i Vintergatans

Bland de G och K-stjärnor som ingår i dubbel eller trippelsystem finns en handfull som med hänsyn till möjligheten av livsdugliga planeter förefaller helt jämn-ställda med ensamma stjärnor pga det stora avståndet mellan stjärnorna. Vi kan tänja

lite på begreppet "sollik" så att även sådana stjärnor inkluderas. Antalet sollika stjärnor blir då ungefär dubbelt så stort som vi hittills räknat med, ca 10% av alla stjärnor i Vintergatan, vilket blir tjugo miljarder stjärnor.

Var tionde stjärna i Vintergatan är alltså tämligen lik vår sol och troligen försedd med minst en livsduglig planet dvs tjugo miljarder levande världar!

På hur många av de livsdugliga världarna uppstår då förr eller senare en teknologisk civilisation? Ledande biokemister är idag benägna att uppskatta sannolikheten för uppkomst av liv till 100%, vilket betyder att man tror att liv uppstår på varje planet som uppfyller villkoren för biologiskt liv (vilket naturligtvis är en gissning).

Här inför vi en osäkerhetsmaginal i vårt spekulerande och antar att sannolikheten för uppkomst av intelligenta varelser på en livsbärande planet ligger mellan 10 och 100 procent. Vilken är då sannolikheten för att detta intelligenta liv under sin kulturella evolution skapar en teknisk civilisation? I det mest pessimistiska fallet, då sannolikheten antas vara 100% för uppkomsten av liv men bara 10% för de två följande stegen, blir den totala sannolikheten 1%. En teknisk civilisation uppstår då på en av hundra planeter. Antalet blir 200 miljoner i Vintergatan och ca 10 000 i vår lokala sfär med ett genomsnittligt avstånd till granncivilisation på 50 ljusår!

Detta är ett häpnadsväckande resultat. På sin höjd några tiotals ljusår till närmaste teknologiskt avancerade granne och minst 10 000, kanske bortåt miljonen, utomjordiska civilisationer bara i den bubbla kring oss som har en radie av 1000 ljusår! Men det finns ett mycket stort problem nämligen tidsperspektivet.

Om nu en viss sollik stjärna omkretsas av en livsduglig planet, på vilken en teknisk civilisation vid någon tidpunkt uppkommer, fortbestår under en miljon år och därefter går under, så är det frågan om en mycket kort episod i stjärnans liv. En miljon år är bara 1/10 000 av stjärnans hela tillvaro som stabil huvudseriestjärna.

Vid en godtyckligt vald tidpunkt finns det således bara 1 chans på 10 000 att den livsdugliga planeten just då ska vara bebodd av varelser med en teknologisk civilisation. Däremot finns det 9999 chanser

att civilisationen ännu inte har uppstått eller att den för länge sedan har gått under.

Bara under den senaste årmiljonen, människans tid på jorden, kan vi räkna med att det i Vintergatan har dykt upp minst 20 000, men i bästa fall 2 miljoner nya tekniska civilisationer, medan lika många har gått sin undergång till mötes.



Den enda levande värld som vi hittills har utforskat - planeten Jorden.

Den överväldigande majoriteten av de tekniska civilisationer som har framträtt under de senaste årmiljonerna bör för länge sedan ha försvunnit. För att inte tala om alla som måste ha uppstått och förintats under årmiljarderna innan vår sol ens hade bildats. Vår mänskliga civilisation måste vara en av de yngsta som i detta ögonblick existerar i rymden.

Slutsats - vi är knappast ensamma men även om det myllrar av liv i Vintergatan så finns det enligt naturlagarna inget sätt för andra civilisationer att besöka oss på jorden pga av de ofattbara avstånden. Universum ruvar dock på många hemligheter och mysterier. I framtiden kanske vi hittar nya lösningar och möjligheter som ändrar på förutsättningarna men idag är detta bara science-fiction.

*

(Denna artikel bygger på uppgifter ur böckerna "Liv bland miljarder stjärnor" samt "Universum - Big Bang och efteråt")

Svensk UFO-litteratur

- en översikt

Böcker om UFO och andra oförklarade fenomen ges ut i stora mängder över hela världen. AFU har t.ex. sorterat in tusentals titlar i hyllorna i Norrköping. De flesta böcker är av naturliga skäl författade på engelska. En del är översatt men vi har också en samling svenska UFO-författare vars alster har ett högst skiftande läsvärde. Bland dessa skribenter är det några stycken som kommit att bli husgudar för de UFO-intresserade. De flesta som sysslar med UFO känner säkerligen igen namn som K.G Rehn eller Boris Jungkvist.

Av Jörgen Bengtsson

Gösta Rehn var den förste svenske författare som skrev förhållandevis seriöst om fenomenet. Debutboken "De flygande tefaten - dokument och teori" utkom första gången 1966 och blev, för den här typen av litteratur, något av en bestseller. Rehn var djupt övertygad om att de främmande farkosterna var utomjordiska besökare men han efterlyste en vetenskaplig och förut-sättningslös granskning av fenomenet. Detta arbetssätt stod i skarp kontrast till den kontaktlitteratur som dittills hade utgivits av Edith Nicolaisen på förlaget Parthenon.

1969 kom den andra boken; UFO-nya fakta om de flygande tefaten. Bok nummer tre "Tefaten är här" och nummer fyra "UFO-utmaningen" kom 1972 respektive 1976. Vid det laget var Gösta Rehn 85 år gammal och trots att han drömde om att skriva en sista sammanfattning av den gäckande UFO-gåtan skulle det inte bli fler böcker från hans penna.

När man läser Rehns epos idag kan man bara konstatera att mycket i dem fortfarande håller måttet. Visserligen är Rehn rabiater ET-troende men böckerna är ofta vetenskapligt korrekta och i vilket fall som helst fjärran från dagens New Age-litteratur.

Epoken Jungkvist

Medan Rehn vände sig till, och försökte skapa debatt bland, forskare och vetenskapsmän är det en annan författare, nämligen Boris Jungkvist, som kommit att popularisera UFO-ämnet för den stora

allmänheten. Efter Rehns bortgång blev det också Jungkvist som i massmedia fick ära titeln som landets främste ufolog. Den första boken "UFO - en fantastisk verklighet" utkom 1977 och blev så framgångsrik att Zindermans förlag också skulle låta ge ut Boris Jungkvists bästa epos; "Besökare från kosmos" några år senare.

Trots att Jungkvist kallar sig själv för UFO-forskare är detta en sanning med modifikation. 90% av innehållet i böckerna är omskrivna artiklar från veckotidningar och annat tryckt material vars sanningshalt milt uttryckt bör betvivlas.

Redan i de tidiga böckerna märks också en irriterande tendens till framhävande av författarens person. Inte minst den dåvarande egna föreningen "UFO-Häggvik" framställs som ett akademiskt forskningscenter med mängder av teknisk utrustning och internationella förgreningar vilket är en klar överdrift!



Boris Jungkvist

Till Jungkvists försvar måste sägas att böckerna ofta är spännande och att läsaren lätt fångas av de fantastiska teorier och avslöjanden som målas upp. Så tillvida har han faktiskt gjort en del nytta genom att popularisera ämnet. Troligen har han också stimulerat många läsare till att fortsätta studera ämnet ur olika perspektiv.

Ökända historier

De ufologer som besitter lite djupare kunskaper har emellertid ofta retat sig på Jungkvists okritiska sväljande av allt som han läst eller hört talas om. 1983 utkom "Flygande tefat - kosmiska rymdskepp" vars blotta titel antyder att Jungkvist är på väg att tappa bedömningsförmågan. 1989 kom "Kontakt med UFO!" och 1992 kom den för närvarande senaste boken från Jungkvists penna; "UFO - bevis för liv i rymden" (Häpp!). De senaste böckerna är i många stycken reklam för den nybildade spaningsklubben UFO-Luftrumsbevakning. Samtidigt är Jungkvist mer övertygad än någonsin om att alla UFO:s är rymdskepp fulla av gröna och blå rymdmän.

Ett bra exempel på hur Jungkvist arbetar utgörs av historien om tefatskraschen på Spetsbergen som återges på sidan 44 i "Kontakt med UFO". Här har Jungkvist nästan ordagrant skrivit av en artikel som ursprungligen författats av en amerikansk ufolog, William Moore, och som Jan-Ove Sundberg översatte och publicerade i tidskriften Det Okända nr. 7/84.

Till saken hör dessutom att det hela från början inte är något annat än en tidningsanka. Anders Liljegren m.fl. har övertygande bevisat att historien inte är sann! Jungkvists böcker är otvivelaktigt en form av underhållning som förmår att kittla fantasin men sakinnehållet bör tas med en mycket stor nypa salt.

I början av 90-talet medverkade Boris Jungkvist ofta i Robert Aschbergs program där han fungerade som driftkucku och pajas åt den skrattlystna publiken. Hans strävan efter publicitet kring sin egen person framstår ofta som lite löjlig. I de senaste böckerna får vi t.ex. en uttömmande redogörelse över hans medverkan i TV, vi får veta att han har deltagit i TV3:s "Olympiska spel", att han suttit med i juryn

för Fröken Sverige och att han ringt in rapporter från moderaternas valvaka, vad nu det kan ha med UFO att göra?

Stigsjö, Semitjov och Magnusson

En känd författare, verksam under 70-talet, var Staffan Stigsjö som i rask följd gav ut tre böcker på Larsons förlag; "Tefatsfolket - vänner eller fiender", "Tefatsfolket ser oss" och "Tefatsfolket har landat". Böckerna är entusiastiskt skrivna men liksom Jungkvist har författaren dragit på sig omfattande kritik för att många av källorna är saxade direkt ur dags- och veckopress.

Som ett svar på den ensidiga rymdskeppstolkning som dominerade 70-talets bokflod kom två mer nyanserade publikationer att orsaka en viss ufologisk debatt. Vetenskapsjournalisten Eugen Semitjov gav ut "De otroliga tefaten" och tidskriften Sökarens redaktör Sven Magnusson kom med "Flygande Tefat - Vad säger vetenskapen?" Båda böckerna intar en sund distans till ämnet och är väl värda en närmare bekant-skap, de står sig gott än idag.

New Age-ufologin

Under 90-talet har ufologin gått in i ett nytt skede som mer och mer kommit att inriktas på inre upplevelser, nattliga bortföranden, sovrumssinkräktare, rymdmänniskor på jorden (Star People), bröder från rymden och den uttjatade flytten av dagjämningspunkterna in i "Vattumannens tidsålder"

En ökänd tefatspredikant är Sune Hjort som ofta visat sig i TV. Sune Hjorth är en pensionerad språklärare med nazistiska sympatier som skrivit ett par minst sagt bisarra UFO-böcker.



Sune Hjort

Andra kända representanter för New Age-ufologin är t.ex. Lennart Lidfors, Kristina Wennergren och Rauni-Leena Luukanen. Deras böcker är ingenting som den seriöst UFO-intresserade har någon som helst glädje av. Det rör sig om gamla myter, påhitt och fantasier i en enda förvirrad soppa kryddad med fascistiska idéer och antiintellektualism. Undvik!

Sensationsufologer

Några personligheter som kanske inte direkt faller under epitetet New Age men som i sina skrifter klart drar åt det hållet är Juri Lina och Jan-Ove Sundberg.

Publicisten Juri Lina, som är född i Estland, är upphovsman till de märkliga böckerna "UFO-forskning i Sovjetunionen" och "UFO-gåtan fördjupas". Lina tycks sakna bedömningsförmåga av de händelser han beskriver och refererar till. Källkritik saknas helt och man lägger ifrån sig böckerna med en tilltagande känsla av irritation och förvirring.



Exempel på sensationslitteratur

Den inom UFO-Sverige herostratiskt ryktbare journalisten Jan-Ove Sundberg har under de senaste åren publicerat två böcker, en om sjödjur och en om "fantomubåtar". Sundberg anser att de svenska ubåtsjakterna orsakats av UFO:s som äger förmåga att färdas under havets yta. Tanken är inte ny men boken kunde ha blivit bra om Sundberg lagt upp manuset

mer noggrant och undvikit att föra fram lösa spekulationer som fakta redan i första kapitlet. Trots att Sundberg faktiskt lagt ner en hel del arbete är boken tämligen tråkig och känns som ett långt idisslande.

Seriös ufologi

Vid sidan av den undermåliga UFO-litteratur som i strid ström produceras av New Age age-profeter och sensationsförfattare finns det trots allt ett och annat guldgruv. UFO-Sveriges ordförande Clas Svahn gav ut "Mötet i gläntan" 1995. Det är en detaljerad beskrivning av Gösta Carlssons närkontakt i Ängelholm 1946. Boken är ett bra exempel på hur komplicerat ett seriöst utredningsarbete egentligen är och står därmed i skarp kontrast till New Age age-ufologernas skrifter där alla svar redan är klara.

90-talets kanske värdefullaste bok i den här gengren är dock Håkan Blomqvists "UFO i myt och verklighet" som kom ut 1993. Den består av en samling artiklar som författaren publicerat under årens lopp i främst UFO-Aktuellt och Sökaren.

Det handlar bland annat om George Adamski, om Whitley Strieber och inte minst om författarens egen tid som medlem i en UFO-kult. Många av kapitlen handlar om UFO-sektarism som är ett viktigt men tidigare föga uppmärksammat problem.

Blomqvist är en av de få som aktivt pekar på farorna med de totalitära och livsfientliga filosofier som sprids inom dagens New Age-läror. Det kan låta otroligt men faktum är att UFO-ämnet i extrema fall har använts av nynazistiska och fascistiska organisationer för att locka anhängare till totalitära ideologier!

Fakta eller fiction?

Som synes är det lätt att gå vilse bland det stora utbudet av UFO-litteratur. I de flesta fall måste läsaren själv komma underfund med i fall boken som han nyss har läst var trovärdig eller ej, för nybörjaren är det en näst intill hopplös uppgift. Vi får hoppas att det med tiden sker en viss självsanering och att den seriösa UFO-litteraturen ska hitta vägen till allmänhetens bokhyllor.

Hur känner man då igen en riktigt dålig, oseriös och osann UFO-bok? Det finns en

del knep att ta till och en mängd varnings-signaler att vara uppmärksam på. Jag vill avsluta den här genomgången med att lista 10 olika faktorer som brukar känneteckna den här typen av litteratur. Nu följer ju inte automatiskt att en bok är dålig eller osann bara för att den stämmer in på några av nedanstående punkter, men om de blir för många, eller om de upprepas ofta, finns det anledning att tänka över bokens sanningshalt och syften:

1. Författaren har dåligt renommé efter att tidigare ha publicerat hårt kritiserade eller kontroversiella böcker inom ämnet.
2. Författaren saknar vetenskaplig bildning, levererar direkt felaktiga uppgifter eller hänvisar till okända "experter".
3. Författaren skriver agitatoriskt, saknar självkritik, missionerar eller använder egna UFO-observationer som bevisföring.
4. Författaren använder sig av sensationella rubriker, svårtolkade liknelser, retoriska frågor eller överdrivna mängder av utrops-tecken i brödtexten.
5. Sakfrågan tilldelas en enda given lösning medan alla alternativa hypoteser förkastas utan att granskas (blind tro).
6. Författaren levererar extrema budskap av filosofisk eller politisk art.
7. Källförteckning saknas, är ofullständig, eller visar sig bestå av tidningar, andra UFO-böcker, dokumentärfilmer, hörsägen, anonyma kontakter och så vidare.
8. Boken illustreras med ur äkthetssynpunkt tveksamma UFO-bilder.
9. Omslaget pryds av andliga symboler eller attribut som saknar kopplingar till ämnet.
10. Boken är utgiven av ett typiskt "New Age-förlag".

Till sist; läs alltid UFO-litteratur med ett kritiskt öga! Döm inte ut en bok på förhand men tro inte heller blint på allt som står. I slutändan går det inte att bortse från att all litteratur i grunden är kommersiell...

Böcker som använts till denna artikel:

K. Gösta Rehn

(Zindermans förlag)

De flygande tefaten - Dokument och teori (1966)

UFO! Nya fakta om de flygande tefaten (1969)

Tefaten är här (1972)

UFO-Utmaningen (1976)

Boris Jungkvist

(Zindermans förlag)

UFO-En fantastisk verklighet (1977)

Besökare från Kosmos (1980)

Flygande tefat - Kosmiska rymdskepp (1983)

Kontakt med UFO! (1988)

UFO - Bevis för liv i rymden (1992)

Staffan Stigsjö

(Larsons förlag)

Tefatsfolket ser oss (1973)

Tefatsfolket - vänner eller fiender? (1974)

Tefatsfolket har landat (1977)

Eugen Semitjov

(Askild & Kärnekull)

De otroliga tefaten (1974)

Sven Magnusson

(Zindermans förlag)

Flygande tefat - vad säger vetenskapen? (1975)

Sune Hjort

(Zindermans förlag)

Fantastiska resor med UFO (1989)

Den dolda sanningen om UFO (1991)

Juri Lina

(Förlaget FAAG)

UFO-forskning i Sovjetunionen (1984)

UFO-gåtan fördjupas (1992)

Jan- Ove Sundberg

(Zindermans förlag)

Fantom-ubåtarna (1993)

Clas Svahn

(NTB/Parthenons förlag)

Mötet i gläntan (1995)

Håkan Blomqvist

(NTB/Parthenons förlag)

UFO i myt och verklighet (1993)

Fortsättningskursen för fältundersökare 4-5 oktober 1997

Av Tony Ekberg

Lördagen den 4 oktober, klockan sex på morgonen, startade Jörgen Bengtsson, Roger Skoog och Tony Ekberg resan till Norrköping för att delta i UFO-Sveriges fortsättningskurs för fältundersökare. Trots att vi tvingades att gå upp tidigt på lördagsmorgonen så var humöret på topp och skämten haglade i bilen under hela resan.

De två tidigare gånger som UFO-Trestad har deltagit i kurser på Marieborg så har vi kört fel och så även denna gång (det berodde på en ouppmärksam chaufför). Vi hittade dock rätt väg till slut och klockan 10.30 var vi framme vid Marieborgs folkhögskola. När vi hade fått våra rum så satte vi oss och fikade, varvade ner och snackade lite efter den långa resan.

*

Klockan 12.00 började kursen med att ordföranden Clas Svahn hälsade alla välkomna. Därefter började AFU:s Håkan Blomqvist att tala om skillnaden mellan New Age-ufologi, kritisk ufologi och skepticism.

New Age-ufologi innebär att man tror att alla UFO-fenomen orsakas av utomjordiska besökare, skepticism innebär tron på att UFO-fenomenen till hundra procent kan ges en naturlig förklaring i form av misstolkningar och dylikt, kritisk ufologi innebär att man undersöker UFO-fallen vetenskapligt och att man först sedan, när man tagit reda på tillräckligt med fakta,

eventuellt kan lägga fram en möjlig förklaring. Vare sig de New Age-trogna eller skeptikerna är intresserade av att undersöka fenomenet på ett riktigt vetenskapligt sätt utan har färdiga svar vilka lanseras som sanning. UFO-Sverige tillhör dock den kritiska sidan av ufologin.

*

Efter detta fortsatte Clas Svahn att tala om hur det svenska försvaret arbetar med att undersöka UFO-händelser.

Anders Liljegren tog upp frågan om hur man går tillväga för att göra en djupundersökning och dokumentation av en närobervation. Han förklarade hur han gjort med ett nästan fyrtio år gammalt välkänt fall, närmare bestämt Gideon Johanssons närkontakt i Mariannelund.

Man kan göra det till ett riktigt detektivarbete för Anders har kontaktat folk som var grannar med observatören och han har även kontaktat gamla arbetskamrater osv. Det finns således inga gränser för vad man kan göra om man vill åta sig att göra en detaljerad djupundersökning av ett intressant fall.

*

Efter en lång men intressant eftermiddag så åt vi ett utsökt kvällsmål. Senare så blev det ett grupparbete som gick ut på att varje grupp gick igenom ett fall för att sedan lägga fram förslag på vad man skulle kunna kontrollera, vilka myndigheter och privatpersoner man skulle ringa osv.



Föredrag hölls av bl.a. Clas Svahn och Håkan Blomqvist
(Foto Roger Skoog)

När grupparbetet var färdigt så var den officiella delen av kursen klar. Därefter samlades de flesta av oss i ett sällskapsrum där vi fikade och diskuterade olika saker fram till midnatt. Det är alltid trevligt att höra andras synpunkter och åsikter om UFO-fenomenet. Efter midnatt insomnade så merparten av kursdeltagarna.

*

Söndagen började med en god, stadig och välbehövlig frukost innan kursen fortsatte. Clas Svahn talade om cirkelfenomenet och hur man gör för att undersöka en cirkel, vilken utrustning man bör ha med sig osv.

rena misstolkningar av naturliga fenomen, kommer att läggas åt sidan till förmån för dagsljusrapporter och närobbservationer.

*

Håkan Blomqvist avslutade kursen med att gå igenom de intressanta parallellerna mellan UFO och gammal folktro. Förr i tiden sade en del människor att de kunde se tomtar och troll medan det nu i modern tid är vanligt att man ser utomjordiska varelser ombord på flygande tefat...

Som avslutning blev det fria diskussioner och de flesta tyckte att det var en mycket givande och lärorik helg. Det framfördes



Ett tjugotal fältundersökare vidareutbildades under helgen
(Foto Roger Skoog)

Vi fick också med oss en mycket bra manual om hur man undersöker cirkelfenomen och som forskningsgruppen säkert får god nytta av den dag det blir aktuellt. Clas fortsatte sedan med att förklara hur man gör för att spåra observatörer som har flyttat, något som man ofta måste göra vid utredningar av äldre fall.

*

Anders Liljegren gick igenom UFO-Sveriges nya rapporthantering som innebär att rapportcentralen flyttas till AFU i Norrköping. Det kommer att läggas ner mer energi på att undersöka de riktigt intressanta fallen, t.ex. dagsljusrapporter där två eller flera vittnen är inblandade. De vanligaste rapporterna, som är nattliga ljusfenomen och som man kan misstänka är

också önskemål om att ha temakurser en gång om året med syfte att bygga på sina kunskaper ännu mer.

När allt var slut så började vi den långa återresan hem till Vänersborg och var hemma ungefär klockan 19.00. Vi i styrelsen, som var med på kursen, kan verkligen rekommendera de som är seriöst UFO-intresserade att gå dessa kurser för det är enda sättet att erhålla en riktig och vetenskapligt baserad utbildning i ufologi.

Detta är något helt annat än att läsa flummiga UFO-böcker av diverse minst sagt knepiga personligheter. Ha det i åtanke kära medlemmar...

*

Dialog med kosmisk kultur

av Sten Lindgren (Regnbågsförlaget 1997)

Kontaktmannen Sten Lindgren har skrivit en bok där han berättar om sitt samarbete med utomjordiska civilisationer. Sten Lindgren är en svensk motsvarighet till George Adamski och står enligt egen uppgift i kontakt med rymdmänniskor sedan 1957. Boken är en tunn sak på 120 sidor (hade de verkligen inte fler upplysningar att leverera från stjärnorna?) och kan självfallet inte rekommenderas till andra läsare än de som speciellt intresserar sig för sekterism och religionspsykologi. Vill man få en inblick bakom kulisserna hos en svensk tefatskults utveckling kan man dock lära sig en hel del genom att läsa Sten Lindgrens epos.

Det stora persongalleri som skymtar i boken säger också en hel del om vilken ufologisk nivå de omnämnda mystikerna själva befinner sig på. Bjarne Håkansson, Daniel Glantz, Bertil Kuhlemann, Lennart Lidfors, Per-Anders Långsvens, Inge Falk, Anders B. Johansson, Marcel Westerlund, Gösta Bergström och många andra tefats-troende lyfts fram som seriösa och kunniga.

De riktiga ufologer som verkligen har kunskaper och som sedan länge avslöjat Sten Lindgrens påståenden som fantasier, nämns däremot inte alls. Några naturliga förklaringar vill Sten Lindgren inte höra talas om för man ifrågasätter ju inte Guds existens när man befinner sig i kyrkan!

I Lindgrens och hans många lärjungars föreställningsvärld snurrar mängder av spaningsskivor dagligen runt i centrala Stockholm, klockskepp landar till höger och vänster medan kilometerlånga moderskepp hovrar över Riddarfjärden utan att några oberoende vittnen upptäcker dem. Rymdbröderna skickar telepatiska budskap in i hjärnan på sektens medlemmar, får dem att levitera, sänder gröna "laserstrålar" in i deras ögon, vidgar deras medvetande och så vidare i en enda tröttsam röra. Bedöm själv hur trovärdigt det hela låter.

Samtidigt är det svårt att låta bli att känna åtminstone någon form av sympati för Sten Lindgren. Det tycks vara ställt utom allt tvivel att han inte ljuger medvetet, men de upplevelser han återger är så verklighetsfrämmande att ingen normalbegåvad läsare kan ta dem på allvar.



"Spaningsskiva vid Kaknästornet"

Dialog med kosmisk kultur illustreras bland annat med falska tefatsfoton av ökända skojare som Daniel Fry, ett tveksamt foto taget av Bjarne Håkansson (som med stor sannolikhet föreställer en fågel), samt olika teckningar som dramatiserar observationer och Sten Lindgrens möten med rymdfolket.

Vad detta kosmiska brödraskap gör på vår planet, var de kommer ifrån, vad de har för syften, intentioner, budskap och planer framgår konstigt nog inte trots mångåriga kontakter. Jag vet inte vad Sten Lindgren har för avsikter med sin bok men den har definitivt ingenting med det verkliga UFO-fenomenet att göra.

I bokens slut återfinns en lista på viktiga adresser till olika UFO-föreningar. Den gamla fiendskapen med UFO-Sverige blir här mycket tydlig då denna nordens största UFO-organisation inte ens omnämns. Det är tämligen patetiskt och det omdömet kan för övrigt gälla boken som helhet.

Jörgen Bengtsson

Är vi ensamma?

- om upptäckten av utomjordiskt liv

av Paul Davies (Raben & Sjögren 1997)

Professorn i teoretisk fysik Paul Davies har skrivit ännu en poulärvetenskaplig bok. Davies är tidigare välkänd för den svenska publiken genom verk som "Den kosmiska planen" och "Gud och den nya fysiken".

I denna bok som bygger på föreläsningar från universitetet i Milano, får läsaren ta del av en mängd filosofiska aspekter på uppkomsten och utvecklingen av utomjordiskt liv, om mänsklighetens roll i det kosmiska dramat samt inte minst om hur vi ska kunna kommunicera med utomjordisk intelligens. Också UFO-fenomenet berörs här och var.

I förordet påstår Davies att boken är skriven för lekmän men sanningen är att man för att tillgodogöra sig innehållet måste ha ganska omfattande förkunskaper i naturvetenskapliga ämnen. I kapitlet om utomjordiska mikrober skriver Davies t.ex:

"Självorganisation uppträder typiskt i icke-linjära, öppna system som av omgivningen förskjuts långt från sin termodynamiska jämvikt. Vissa anser på grund av detta att de fysikaliska och kemiska lagarna är sådana att de kanaliserar materia mot tillstånd med ännu större komplexitet och förstärker sannolikheten för syntetisering av komplexa biokemiska molekyler."

En lättförståelig text för en bred publik? Nej, knappast! Davies glömmer ofta att han faktiskt skriver för en nyfiken allmänhet och många delar av boken är inte bara allt för invecklade utan också direkt långtråkiga. Man blir aldrig riktigt fascinerad och texten griper sällan tag. Davies bok är således ingenting som man funderar vidare på efter avslutad läsning och det är inget särskilt bra betyg.

Till saken hör också att boken delvis känns inaktuell. Om man intresserat sig för sökandet efter utomjordisk intelligens

tidigare så känner man igen mycket av det som Davies skriver om. Det mesta känns som upprepningar och boken blir således mest en redogörelse för författarens egen trosuppfattning i dessa frågor.



Paul Davies

Men givetvis finns det också några bra och intressanta partier, t.ex i kapitlet om medvetandets natur (som dock kräver en del av sina läsare) samt i avslutningskapitlet där bl.a. UFO-gåtan tas upp.

Davies anser att UFO-fenomenet är en respons på undermedvetet andligt sökande men mellan raderna kan man läsa att han inte utesluter tanken på besök från rymden, eller att sådana besök till och med redan kan ha ägt rum!

För den som är allmänt nyfiken på ämnet kan Davies bok knappast rekommenderas. Priset är också i saftigaste laget för denna tunna publikation, 143 sidor som dessutom är satt med tämligen stor stil. Om ett inköp ska motiveras krävs ett äkta och djupt specialintresse för dessa frågor, men då har man som sagt troligen redan läst samma saker i andra och mer medryckande böcker.

Jörgen Bengtsson

Aktuell Astronomi

av Jörgen Bengtsson

Äntligen gör vinterns gnistrande stjärnhimmel comeback! Plejaderna klättrar nu allt högre på himlen följda av Oxen, Orion och Tvillingarna. Ett av de främsta misstolkningsobjekten, stjärnan Sirius börjar nu också synas allt tidigare på kvällen snett nedan till vänster om Orion

Venus stiger upp som en ljusstark aftonstjärna och blir praktfull lagom till jultid. Som vanligt kommer hon också att orsaka en del påringningar till RPC av tefatsobservatörer som tycker sig se hur planeten flyger runt på himlen.

Jupiter befinner sig i Stenbockens stjärnbild, nedanför och till vänster om sommartriangeln. Den går ner i sydväst senare under kvällen.

Saturnus, solsystemets smycke, liknar en gulaktig ljusstark stjärna och befinner sig i stjärnbilden Fiskarna. Vid årets slut går den ringprydda planeten ner kring midnatt.

Merkurius blir synlig kring årsskiftet nära horisonten i sydost. Den 28 december står planeten nära månen vilket kan ses i kikare.

*

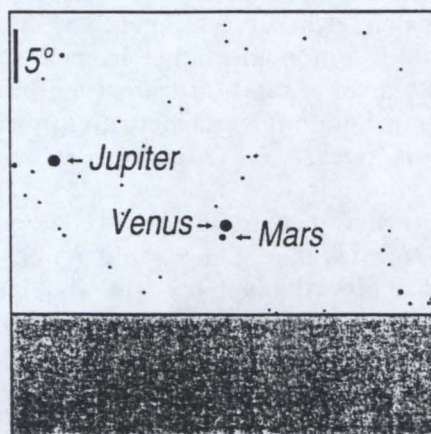
Den 12 november, med början strax efter 02.30 på natten, ockulterar månen planeten Saturnus (illustration nedan).

Ockultationen pågår ungefär i 45 minuter. Månen är vid tillfället nästan full varför en kikare eller helst ett litet teleskop bör användas. Månen och Saturnus står en bit över horisonten i väster. Den senaste ockultationen som var synlig från Sverige ägde rum den 3 mars 1974. Nästa gång blir den 3 november år 2001. Det är alltså fråga om en ganska sällsynt händelse som inte bör

missas om man nu kan hålla sig vaken mitt i natten under en arbetsvecka.

*

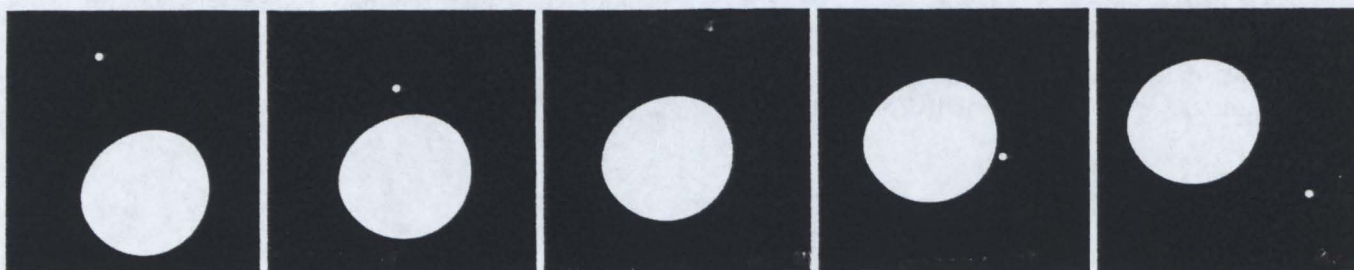
Flera vackra planetkonstellationer äger rum under vintern t.e.x den 22 december då Jupiter, Venus och Mars står relativt nära varandra (bilden nedan).



En intressant meteorsvärm visar sig den 17-18 november. Det är Leoniderna som med trettiofem års mellanrum ger upphov till "meteorstormar". Det hände 1799, 1833 och 1966 och kanske hända igen 1998 eller 1999. Ta gärna en titt för säkerhets skull redan i år. Svärmen, som är rester av komet P/Temple-Tuttle, har intensifierats under de senaste åren. Stjärnbilden Lejonet, som meteorsvärmen tycks utgå ifrån, står lågt på himlen i ost-nordost.

*

En annan mycket känd meteorsvärm är Geminiderna som har sitt maximum den 14 december. Tyvärr infaller detta i år samtidigt med fullmåne och det blir nog svårt att se några riktigt bra meteoror.



Vinterstjärnbild; ORION (RA 05h / Dek 00°)

Orion

Orionis

Ori

Norra hemisfärens mest iögonfallande stjärnbild är Orion och det torde vara få människor som aldrig har sett "De tre vise männen" en kall och klar vinternatt. I den grekiska mytologin var Orion en jättelik jägare och son till havsguden Poseidon. Konstellationen dominerar vinternattens himmel och står rakt i söder den 1 februari klockan 21.

"De tre vise männen", som ligger nästan exakt på himmelsekvatorn, är synliga från hela jorden utom just vid polerna och de symboliserar jägarens bälte. I äldre tider bar de också de mer poetiska namnen "Jakobsstaven" eller "Frejas spinnrock". De bleka stjärnorna rakt under bältet symboliserar jägarens svärd.

Totalt innehåller Orion bortåt 150 stjärnor som är synliga för blotta ögat och området är väl värt att examinera vidare med kikare. Om man riktar kikaren mot mitten av bältet och låter synfältet glida ner längs svärdet kan man inte undgå att lägga märke till en liten grönaktig disig fläck (den är faktiskt också skönjbar för blotta ögat). Det är den berömda Orionnebulosan som bär nummer 42 i Messierkatalogen.

Det rör sig om ett gigantiskt gasmoln på

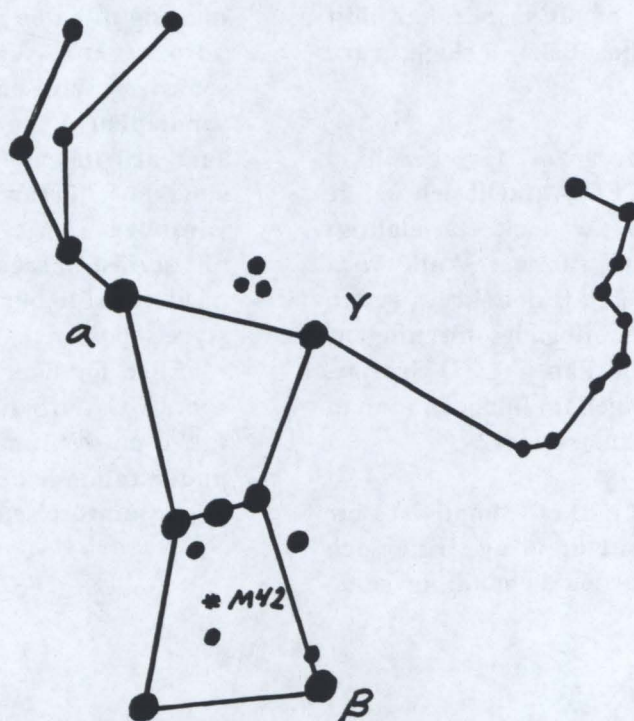
1600 ljusårs avstånd där nya stjärnor håller på att födas. Här ser man bokstavligt talat rakt in i stjärnornas barnkammare.

En annan berömd nebulosa i Orion är Hästhuvudsnebulosan. Den syns ofta på bild i astronomiböcker men kräver ett stort teleskop och är alls inget objekt för amatör-astronomer.

Den stora röda stjärnan (alfa) vid Orions vänstra skuldra heter Betelgeuse. Det är en åldrande röd variabel superjätte som nalkas slutet av sin levnad. Inom en relativt snar framtid (ca. 1000 år) kommer den att explodera som en supernova. Den befinner sig turligt nog på det betryggande avståndet av drygt 300 ljusår.

Betastjärna i Orions stjärnbild är den heta blåvita Rigel, en B8-stjärna på 900 ljusårs avstånd. Gamma Bellatrix är en B2-stjärna som befinner sig 350 ljusår från jorden. Ingen av de här stjärnorna duger som centralsolar åt planeter med biologiskt liv beroende på deras spektralklasser.

Runt den 20 oktober visar sig meteor-skuren Orioniderna, rester efter Halleys komet, i området. Svärmen håller på ungefär i en vecka och kan vara ganska kraftig med upp till 50 stjärnfall i timman.



Ut i det blå...



Beska kommentarer från ufologins värld

Text & musik av Jörgen Bengtsson

Stockholms UFO-förening får beröm och utnämns till landets mest aktiva (läs "seriösa") lokalgrupp i Rapport-Nytt. Det är ju intressant men man slår sig för bröstet utan att reflektera över orsakerna. Kan resultatet bero på att det bor mer än en miljon människor i regionen måhända?

En närmare presentation av samtliga lokalgrupper anslutna till UFO-Sverige skulle vara på tiden, och då menar jag inte i form av de korthuggna notiser som tidigare varit med i Rapport-Nytt. Det finns säkerligen många fler duktiga, seriösa föreningar (och enskilda ufologer) ute i landet, som verkar i det tysta, och som skulle vara värda ett reportage.

*

Den 7 november har en av årets intressantaste filmer premiär nämligen "Kontakt". Här har man haft djärvheten (eller dumdristigheten) att filmatisera en i princip ofilmbar bok. Resultatet ska bli intressant att se men man kan väl redan nu ana att stora publikgrupper kommer att bli besvikna. Likheter med actionfyllda kassasuccer som Independence Day och Alien bör, om man något så när har följt Carl Sagans djupfilosofiska förlaga, vara mycket, mycket små.

*

UFO-Trestads ideprogram får beröm i senaste numret av UFO-Aktuellt och det är ju positivt. Läsaren får dock ett felaktigt intryck av att ideprogrammet skulle vara något nytt. Faktum är att det skrevs redan för ett år sedan och bifogades föreningens ansökan om medlemskap i UFO-Sverige. Läser inte styrelsen igenom inlagorna innan man väljer in nya lokalgrupper?

*

UFO-Sveriges kassör Dag Blomqvist har avgått och lämnat sitt uppdrag. Bitter och mycket besviken på den behandling som

han utsatts för och som tyvärr måste betecknas som ren pennalism. Dag har också sänt ut ett åttiotal brev till fältundersökare och lokalgrupper där han beskriver orsakerna till avhoppet.

De bakomliggande turerna ska inte tas upp här men det är en förlust på flera plan, inte minst förtroendemässigt. Att kassören i en riksorganisation tvingas bort därför att han är "för noggrann" och följer svensk lagstiftning måste dessutom betecknas som tämligen unikt!

Clas Svahn har bemött Dags version i ett brev till lokalgrupperna men argumenten är lama och klingar ganska ihåligt. Det som har skett kan måhända vara förståeligt ur rent mänsklig synvinkel men det innebär inte att det också är försvarbart. Juridiskt sett har Dag Blomqvist helt rätt. Han har utfört kassörsuppdraget med största noggrannhet och till och med låtit en oberoende revisor gå igenom räkenskaperna, det är förvisso mer än vad man kan säga om riksorganisationen...

Om styrelsen åsidosätter demokratiska principer för att försvara fiffel och båg ger man sig ut på en mycket tunn is som enbart borde vara förbehållen politiker. Det senaste styrelsemötet lär ha varit på sandlådenivå med ledamöter som likt småbarn tuggade fradga, rusade ut i ilska, smällde i dörrar och gapade i munnen på varandra. Den typen av beteenden raserar allt seriöst anseende och de som uppträder på detta sätt bör givetvis skiljas från sina styrelseposter.

Eller försöker man att nå samma nivå som UFO-Luftrumsbevakning kanske? Med tanke på de flummiga tefatsspaningar som understundom bedrivs i norska Hessdalen ligger jämförelsen nära till hands...

*

Rymdens ord:

Apropå en artikel om UFO-litteratur i detta nummer.....



Ide & illustration av Roger Skoog

I nummer 1-1998:

*** SETI - sökandet efter utomjordisk intelligens**

*** UFO - fackterm eller begreppsförvirring**

*** Resultat från Projekt Spaning**

*** Vårstjärnbild; Corona Borealis**

och mycket mer...



Tack för i år önskar UFO-Revyns redaktion!