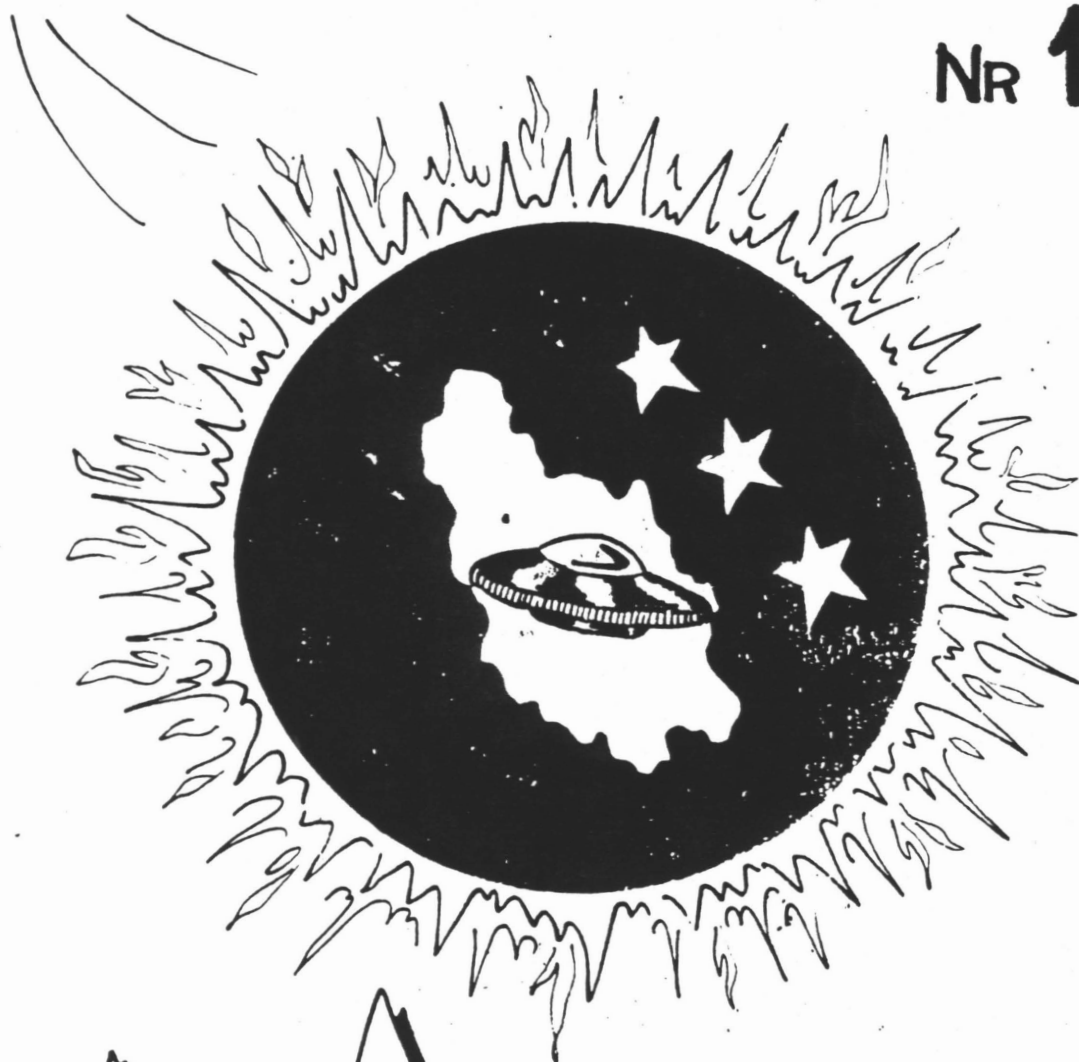


VFO - nytt

Nr 1 1993



VÄSTERBERGSLAGENS

UFO ~ förening

Box 99

77700

Smedjebacken

Tele: 0240 79135

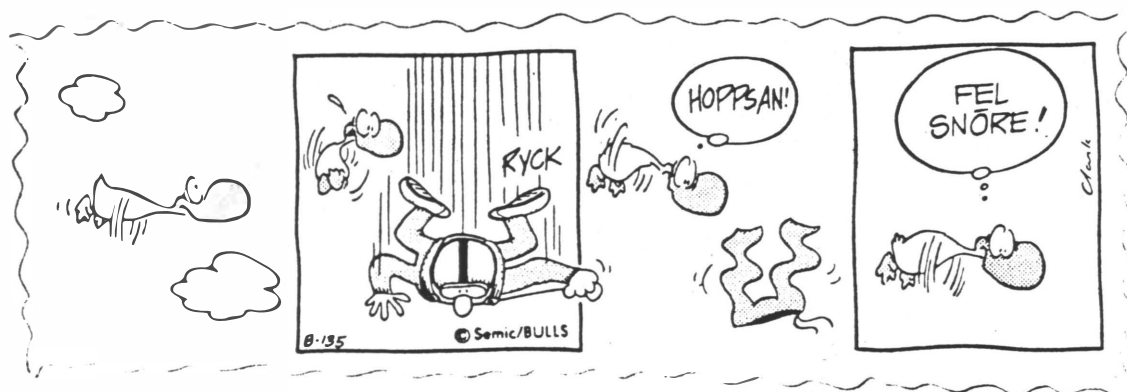
UFO-NYTT är en tidning för medlemmarna i Västerbergslagens UFO-förening. Den utkommer 4 gånger om året.

Innehåll: sid 2-3 Förord, artikel.
" 4-7 Djurstymningar
" 8 Undersökningsgruppen
" 9-10 Lösning på Roswellt saken.
" 11 Klipp
" 12-13 Månens upp och nedgång m.m.
" 14-15 Från Norge..
" 16 Klipp
" 17-25 UFO , finns någon förklaring?

Medlemsskap 1993: 85 kr, (under 16 år:35 kr)

Adress: Västerbergslagens UFO förening, box 99. 77723 Smedjebacken.

Telefon: 0240 79135, postgiro: 16099-4



"SVAR" PÅ ARTIKELN PÅ SIDAN 3... "Ingen UFO-expert"

Visst finns det någonting på vårt himlavalv som lyser och flyger och far, men vad är det? "Flygande tefat" var det Frank Scully som skrev om år 1947 och han hade varit vid ett nedslag och tagit i en farkost. Farkosten fraktades undan och amerikanska armén förnekade sedan dess existens. De hade haft en ammunitionstransport från den platsen. Scully stämde armén och fick sex månaders fängelse. För några år sedan fick han upprättelse. Det var en farkost som hade fraktats bort.

I Arthur C. Clarkes bok "Gåttfulla Värld" står följande på sidan 173:

— När journalister frågade Kennet Arnold på vilket sätt de flög svarade Arnold: Om du tänker dig att du tar ett tefat och singlar iväg det efter vattenytan, så skulle det slänga och slänga hit och dit".

När artiklarna sen skrevs så stod det "FLYGANDE TEFAT". Boken är utgiven år 1981.

I boken "Övernaturligt i vår tid" av Janet och Colin Bord utgiven 1990 står följande på sidan 51.

Enligt de beräkningar som utförts av J.Allen-Hynek, en respekterad UFO-forskare, är Arnolds uppskattning av föremålens storlek och avstånd

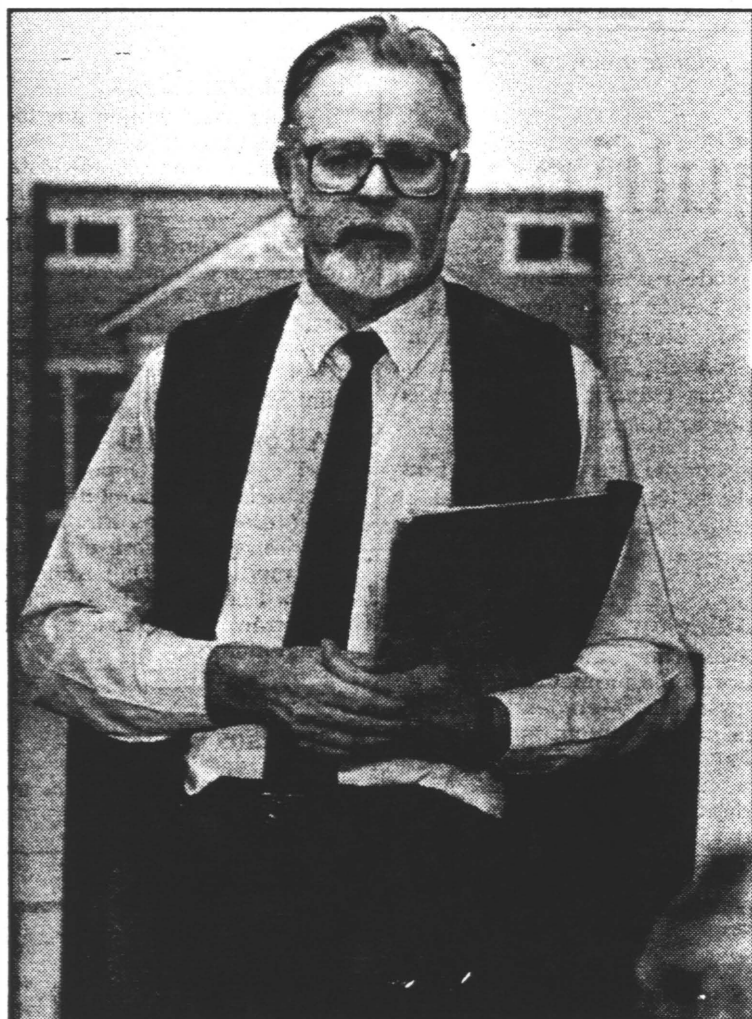
med stor sannolikhet inkorrekt. Föremålen flög troligen inte heller så fort, som han uppfattade det.

Arnold själv har sagt att han först utgått från att det rörde sig om någon typ av jetplan. Även om han tyckte att deras utseende och rörelse talade emot detta.

Efter att ha studerat Arnolds beskrivningar och gjort efterforskningar kring vilka flygplansmodeller som sett dagens ljus 1947, kom Hans Van Kampen till den slutsatsen att det var möjligt att Arnold i själva verket sett en formation av F-84 Thunder Jet. Detta är en flygplanstyp som fortfarande var en militär hemlighet på den tiden.

Här förklarade jag olikheten mellan två böcker och jag visade böckerna för åhörarna och frågade vad de trodde om sanninghalten. Jag tog INTE död på Flygande tefat. För övrigt anser jag mig inte vara expert på UFO. Den som kan UFO är Gudrun Andersson. Jag jobbar bara inom föreningen och sköter en del av föreningsarbetet. Jag pratar om vad jag läst i böcker.

Med hälsningar
Bernt Berglund, Ludvika.



Flygande tefat är en myt, menade UFO

Bernt Berglund.

FÖRORD:

EN FIN AVSLUTNING PÅ 1992.

Föreningen får tacka medlemmar för fina brev som vi fått, om ni visste vad det varmt och stärkt oss i våra intressen och arbetet med UFO.

Vidare har vi fått gehör på Debattinlägget i nr 4. Bra, äntligen vaknar någon. Vi har tydligen även kommit i ropet för mediafolk utan att det hänt något. Det är faktiskt ovanligt. Ludvika när-radio har gjort reportage, även Ludvika Tidning. Vi är dessutom inbjudna till Söderbärke bibliotek för UFO-föredrag den 13 jan. Vi tar naturligtvis chansen till lite gratis PR. Vi får nu hoppas att det håller i sig. Men rapporterna lyser fortfarande med sin frånvaro.

Föreningen har fått ett brev från Mats Nilson, där han ber UFO-loger att inte tappa sugen. Han menar att nu när UFO inte är "Tefat" eller besök "utifrån", utan det lutar åt parapsykologiska fenomen istället. UFO SVERIGE har mer och mer lutat åt den teorin. Det finns naturligtvis andra teorier med, men den verkar tydligen mest intressant. Jag kan då inte förstå vad vi skall med en UFO-organisation till. Det finns faktiskt fina parapsykologiska föreningar, och det borde då bli billigare att forska där. Dom har ju redan en etablerad forskning. Sak kunnig hjälp och personer med ett sjätte sinne.

Annars vore det kanske en ide att dela upp teorierna i olika grupper, för att var och en ska få chansen att arbeta efter sin teori. Man kunde sedan mötas en gång om året för en arbetsredogörelse. Om man har folk som intresserar sig för biologi, geologi osv. då hade man även chansen att få en riktig analys. Ingen människa kan intressera sig för allt. Det är då bättre med separata intressen. Alla kan dra sitt strå till stacken, sedan kommer vi ifrån allt tjafs om den eller den teorin. Alla skulle vara likvärdiga. Så Mats Nilsons teori om att UFOloger slutar för att det inte är "tefat", är nog helt felaktig. Själv började jag med astronomi, och sedan kom tanken, är vi själva? Är det fel eller konstigt? Därmed inte sagt att det är "tefat". Teknik av idag, är stenålder om 100 år. Idag har vi telefon, imorgon kanske laser som kommunikationsmedel, vad vet jag. Personligen tror jag att många tröttnar på grund av väntan på att något ska hända, inga instrument att mäta saker med.

Vi är inte rumsrena ännu. Ingen sämja inom grupperna. Vi ska komma ihåg, att det är vi grupper som bildar UFO SVERIGE, det är vi själva som avgör vad vi får ha för teori, låt oss sedan arbeta efter den. Skulle jag själv misstänka att det hade med geologi att göra, då skulle jag självfallet gå med i den föreningen och verkligen läsa på. Själv tror jag inte på parapsykologi, jag är knappast ensam om det. Vi hoppas att vi 1993 får chansen att arbeta utan förutfattade meningar.

Gudrun Andersson.

UFO-

— Tefaten bara en myt

SÖDERBÄRKE. — Det finns inga "flygande tefat"! Det hävdade UFO-experten Bernt Berglund från Ludvika vid ett välbesökt möte med Västerbergslagens UFO-förening på onsdagskvällen. Men det finns så många andra flygande föremål i rymden som vi inte kan förklara, så "tefaten" kan vi definitivt skrota.

UFO-mötet hölls i Söderbärkes bibliotek och ett 50-tal närvarande fick bland annat se en högaktuell videoupptagning om oförklarliga rymdfenomen.

Bernt Berglund, pensionerad lantbrevbärare från Ludvika, vet vad han talar om. Han har studerat UFO-frågor sedan 1947 och har ägnat tusentals timmar åt egna studier och forskning i ämnet.

Berglund hävdade med stöd av den kände UFO-forskaren Frank Schuller att det inte finns några flygande tefat. Detta har ju annars varit något kännetecknande för all UFO-verksamhet genom åren. Men Berglund påvisade också att UFO-forskning är mycket komplicerad och att den förutsätter kunskaper i astronomi,

astrologi, biologi, arkeologi, geologi, kemi, religion och parapsykologi.

Kapitel i bibeln

När det gäller religion så hävdade Berglund att i stort sett hela första kapitlet i profeten Hesekiels bok i Gamla Testamentet handlar om ett UFO-mirakel och när man själv studerar kapitlet är man benägen att hålla med.

Under kvällen var det annars Gudrun Andersson, UFO-log och ordförande i Västerbergslagens UFO-förening, som höll i trådarna. Gudrun visade prov på imponerande kunskaper och ledde en frågestund som pågick i dryga timmen och som visade att nyfikenheten på UFO är mycket stor. Gudrun har jobbat med UFO-frågor sedan 1973 och ägnar all sin lediga tid åt detta.

Ger ut tidning

Det är också Gudrun som svarar för huvud innehåll i en tidning som delas ut bland föreningens cirka 130 medlemmar.

— Att ta uppgifter från allmänheten om oförklarliga rymdfenomen är vår främsta huvuduppgift, sade Gudrun. Visst kritiserar vår verksamhet,

men vi är seriösa och vi vill inte ha något löjets skimmer över oss. Vi försäkrar också att de uppgiftslämnare som vill kan vara helt anonyma.

Hård granskning

— Alla uppgifter som vi rapporterar till VUFO granskas väldigt noga. Detta framgår väl av det faktum att av 600 inkomna rapporter så ansågs endast två som seriösa, fortsatte Gudrun. Det finns så mycket oförklarligt i rymden, men chansen att verkligen få se ett UFO under sin livstid är mycket minimal.

Intressant

I januari 1985 gjordes många spännande iakttagelser i Borlänge-Falun-trakten samt i Jobsbo och Stimmerbo i Smedjebacken.

Men själv är Gudrun helt klar över att UFO-gåtan inte kan lösas med nuvarande resurser. Det krävs både mer tid och framförallt mer pengar.

Det ökande intresset för UFO är i sig inte något märkligt fenomen. Vi lever i en tid då allt fler människor söker olika slags sanningar. Detta gäller såväl religion som vetenskap och forskning.

TORSTEN WENNSTEN

Under de kalla månaderna december 91 till januari 92 så jagade någonting i Oklahoma, Kansas och Missouri den/det dom lämnade stympade och lemlästade djur efter sig. Ett par som var på väg genom landskapet efter mörkrets inbrott, såg två ljus röra sig lågt på himlen. "När det första objektet passerade vägen blinkade det till och slocknade, då stannade det andra och startade." Det var det som gjorde mig nyfiken, säger Mike Markum. Markum och hans fru berättar att dom sett ett antal "Gnistrande Bollar" ovanför deras hus på låg höjd. En försvann med en otrolig fart och lämnade en grön svans efter sig. I slutet av januari fick fem av Oklahomas kommuner (Grant Blaine, Garfield, King Ficher och Commanche) och några i Kansas och Missouri in ungefär 30 rapporter om mystiskt döda och lemlästade djur. Det fanns i det socialskikt som var "normala" och i de kretsar där man tillber Satan.

Sheriff Archie Yeasick i Grant Country berättade att han var bekymrad. Det fanns inte ett spår efter någonting runt inhägnaderna. Samma sak har myndigheterna och ranchägarna sagt sen de mystiska dödsfallen började i september 67, när en häst vid namn Lady hittades i San Louis Valley i Colorado. Hon var uppfläkt från nacken och framåt (längs manen). Ladys fotspår försvann 100 fot från där kroppen hittades. Lokalbefolkningen hävdar att de sett små "jetflygplan" flyga sporadiskt och lågt över öknen. Världsnyhetererna började spekulera i om inte UFOs kunde vara inblandade i de spektakulära dödsfallen.

När jag började undersöka material för min dokumenter "A Strange Harvest" 1979, såg det inte ut som jag skulle göra en film om en utomjordisk livsform. Men det jag hittade i ett flertal ögonvittnesrapporter var orange glödande/glimmande objekt i en fotbollsplans storlek, som stod stilla över platsen där man sedan kunde hitta de döda djuren. Eller "klumpar" av lysen, observerades lysandes ner från "tysta helikoptrar", och det ljuset var skarpare än dagsljuset, och nästa dag fann man stympade eller uppfläktade djurkroppar. Ögonvittnen rapporterar om en konstig kraft och inte jordiska varelser som var blandade med djuren.

6.

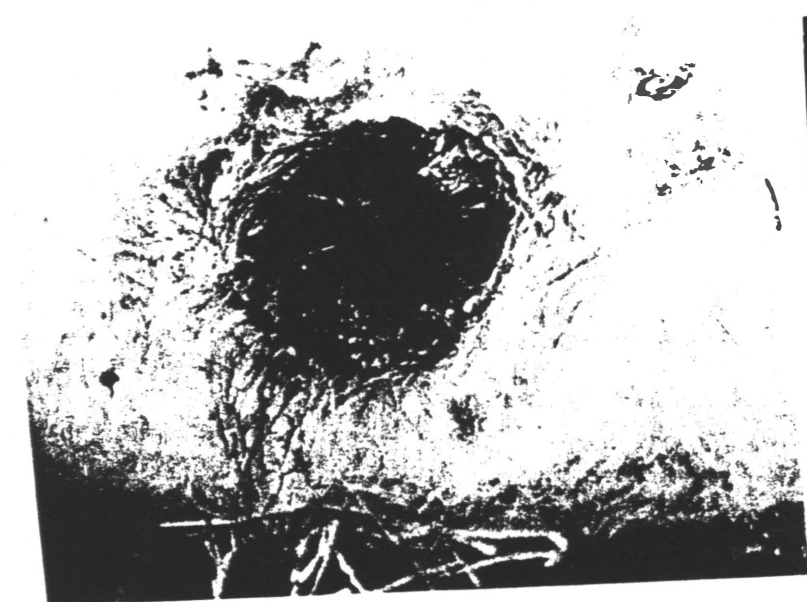
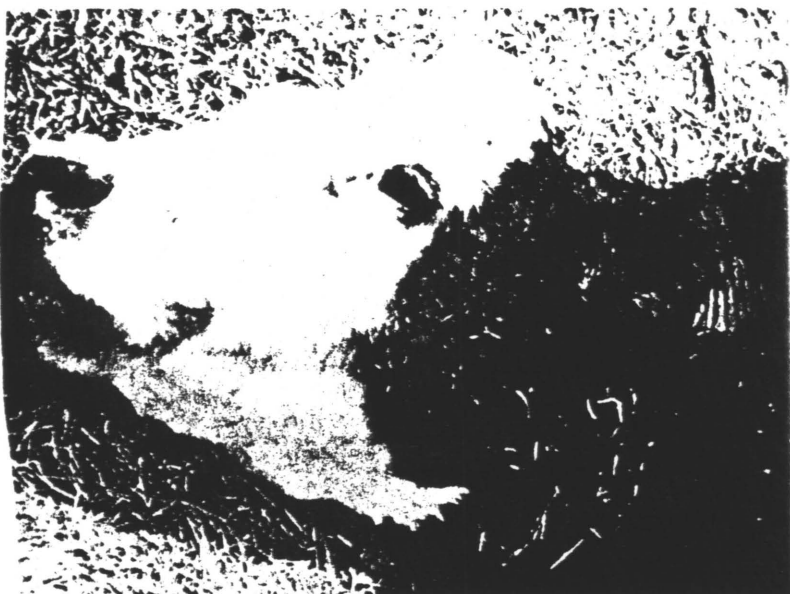
Vilket bevisas av kokat hemoglobin och andra cellförändringar. Även ett här i Oregon 1990 kunde bevisa att hög värme hade använts vid skärningen. Dr Altshuler samma hetta och cellförändringar även den 1 februari 92 i Kansas.

Följande tisdag 11 februari 92, kom det två rapporter till. Dessa kom från Calumet, Oklahoma, 10 miles väster om El Reno. Det första hittades av Robert Jakobs och hans son Travis Dean, morgonen den 6 februari. Halva tungan på en brahma kviga hade avlägsnats. En oval blodlös utskärning hade tagit bort könsorganen, och anus var utskuret, inget blod, inget spår.

Den kvällen tog Travis sin flickvän med sig tillbaka till fältet där dom hittat kon, för att visa henne vad som hänt. Klockan var ungefär kvart över 8 på kvällen när de såg ett ljus. "Det var ungefär 10 ggr starkare än en stjärna." När vi körde närmare, kunde vi urskilja olika färger på lampor som satt på kanten. Dom var röda, gula, blå och vita, dom blinkade runtom men inte i tur och ordning. När dom var ungefär trekvarts miles från objektet så började Julie bli rädd, och dom vände mot staden. Objektet steg i skyn och följde efter dem. Vi åkte i ungefär 80 mph, och när vi kom fram till stan hade objektet passerat oss.

Efter att ha släppt av Julie vid hennes hus, plockade Travis upp sin far och åkte tillbaka till fältet, där de sett ljusen över kullarna. Robert Jakobs sade att han klart kunde se de olika färgerna som blinkade på objektet. Dom försökte att närma sig farkosten med pickupen, men farkosten gled undan och försvann i några minuter, sen kom det tillbaka för att åter försvinna åt sydost igen.





UNDERSÖKNINGSGRUPPEN.

Efter att det har varit tyst mycket länge på UFO-telefon, ringde äntligen en person som hade sett något ovanligt på kvällshimlen. Vid samtal med rapportcentralen så är det lika lugnt där. Dom hade heller inte fått in någon rapport från den 27/12, som vi hade fått. Det är mycket underligt med tanke på att vittnen härifrån säger att det måste ha setts över hela mellan Sverige, det var stort och skarpt. Tiden var heller inte sen.

VI TAR DET SOM HÄNDE: Den 27/12 1992.

Ett par var ute för att promenera med sin hund och få lite frisk luft. Dom var på en mindre byväg i Furbo utan gatlyktor, det var alltså svart. Plötsligt blev vägen alldeles ljus, så frun sa till maken, nu måste vi gå åt sidan för det kommer en bil. Men ingen bil kom, utan dom tittade uppåt och fick se ett stort avlångt grönt föremål med en röd kula efter. Obs-tiden var ca 8-9 sek. Vädret var klart. Föremålet kom från sydöst, gick mot nordost. Tiden ca 20.23. Vittnet ringde direkt efter hemkomsten till VBU. Vi ringde upp rapportcentralen, men där hade inget inkommit. Morgonen efter kom ett vittne till och berättade om ett stort grönt föremål, som hade lyst jättestarkt över taken i Stimmerbo. Han hade uppfattat en lång svans efter föremålet. Alltså var det en stor meteorit. Men varför har inte flera rapporterat detta? Något är fel när inte vi eller rapportcentral kan få in rapporter, fast många borde ha sett detta i Dalarna. Vi måste nu aktivt gå ut och berätta att vi finns.

Ska du flytta?
Glöm ej anmäla
adressändringen
till oss ""

GRATTIS

Per Erik Heden i Älvdalen
som lyckades lösa förra numrets
"rebus". Bokpris kommer!

RÄTT LÖSNING....

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. Trollhättan | 10. Sundsvall |
| 2. Nora. | 11. Åmål |
| 3. Järna | 12. Ystad |
| 4. Sälen. | 13. Hjo. |
| 5. Borlänge | 14. Uddevalla |
| 6. Lysekil | 15. Trosa. |
| 7. Nacka | 16. Höör. |
| 8. Örebro. | 17. Kisa |
| 9. Vänersborg | |

LÖSNING PÅ ROSWELLT SAKEN.

ZUR NORSKA UFO TIDNING.

Ole Jonny BRAENNE.

Översättare:Gudrun Andersson.

Vi skall ge en kort översikt på det som hände och blev skrivet i böcker om Roswell-saken,de sista 12 åren. Den norske UFO arbetaren Ole Jonny Braenne har tillgång till en del amerikansk UFO-litteratur,och han har fördjupat sig i saken.

Varefter tiden gått har denna historia blivit mer och mer viktig för UFO forskare,inte bara i USA utan även för andra länder. Det verkar som denna händelse i juli 1947 kan komma att spränga det amerikanska "cover up",det är i allafall vad vi tror och hoppas på. Tills idag har 5 böcker blivit skrivna om denna händelse. Först ut var Charles Berlitz & William L Moore med The Roswell Incident 1980. Den blev utgiven innan efterforskningen var helt färdig. Alla vittnen hade inte blivit intervjuade. Boken innehöll också en del annat material som inte hade där att göra. Boken bygger i stort på arbetet tillsammans med Stanton T Friedman. Kevin Randle och Ronald Schmitt kom med boken UFO Crash At roswell i juli 1991,samtidigt som CUFOS utgav The Roswell Report:A Histori cal perspektiv. Randle/Schmitt hade intervjuat många nya vittnen som dom kunnat spåra upp. CUFOS hade genomfört en resa till Roswell New Mexico i september 1989.

1992 utgav CUFOS och FUFOR,The Plains of San Augustin Controversy,Jun 1947: Gerald anderson,Betty Barnett and The Archaeologist samtidigt kom Stanton T Friedman & Don Berliner med boken Crash at Corona.

Det ser nu ut som att versionerna om Gerald Anderson och Betty Barnett inte går att fastställa. Ingen av de 150 personerna har kunnat bekräfta deras historia.

Gerald Anderson är ett påstått vittne som då var ca 5 år gammal och han skulle ha sett ett tallriksformat föremål vid San Augustin. Betty Barnett hävdar att den nu döda Barney,var vittne till ett föremål i närheten av San Augustin. Han såg även en grupp arkeologer där samtidigt. Dessa 150 personerna (varav 100 var direkt involverade med att arbeta med vrakgodset). Alla är eniga om att "något" kraschade på ranchen hos Mac Brazel och att det sedan blev bortfört av RAAF (Roswell Army Air Force).

Så att något kraschat nära Roswell/Corona, New Mexico USA i juli 1947 är ganska säkert. Men vad? Några alternativ har blivit framlagda, låt oss titta på dem: Väderballong-Skyhook-ballong-Ingen laddad A-bomb-försöksflyg-Japansk ballongbomb-V-2 raket.

Problemet med dessa förklaringar är att Mac Brazel hade funnit ut att väderballonger stämde inte alls med detta. Det Brazel hade sett liknade inget av detta, han hade inte sett något liknande tidigare. Flygvapnet hade ingen förklaring. Materialets beskaffenhet och mängd, det låg utspritt på ett område 1,2 km-80-100 meter. Det behövdes 50-60 män i 2-3 dagar som plockade ihop materialet, bara detta utesluter övriga teorier. Det ser ut som att det som kraschade för 45 år sedan var något okänt.

①

★
★

VÄLKOMMEN PÅ ÅRSMÖTE!

①

★
★

ÅR HAR VI TÄNKT GÖRA ÅRSMÖTET LITE ANNORLUNDA. VI HAR LAGT DET TILL LÖRDAGEN 27 FEBRUARI KL 18⁰⁰ I STIMMERBO BYGDEGÅRD UTANFÖR SMEDJEBACKEN. ALLA MEDLEMMAR MED "RESPEKTIVE" INBJUDES. DIREKT EFTER ÅRSMÖTESFÖRHANDLINGARNA BJUDER VI PÅ MIDDAG, OCH SENARE ÄVEN KAFFE. VAR OCH EN MEDTAGER EGEN DRYCK. DET BLIR ÄVEN LOTTERIER, OCH MUSIK SÅ ATT VI EVENTUELLT KAN TA EN SVÄNGOM. PÅ GRUND AV MIDDAGEN MÅSTE VI HA IN ANMÄLNINGAR SÅ ATT VI VET HUR MÅNGA SOM KOMMER. GÖR DET SKRIFTLIGEN ELLER RING GUDRUN 0240 79135 eller BIRGITTA 0240 23563. (Anmälan är bindande) VI BJUDER PÅ FÖRTÅRINGEN! NI BJUDER PÅ STOR UPPSLUTNING OCH ETT GLATT HUMÖR....

Hjärtligt Välkommen

①

②

Finns

det
någon
därute?

Som amatörastronom bör man främst intressera sig för frågor som inte heller ledande forskare har några riktiga svar på.

Det två bästa är "Var och hur tar rymden slut?" och "Finns det liv på andra planeter?"

Den första frågan kan man tänka på i hängmattan tills man somnar. Den andra tål både efterforskningar och utsvävande fantasier.

Vad man vet är att det krävs atmosfär som skyddar mot radioaktivitet och ett lösningsmedel. Det bästa lösningsmedlet är vatten, men det har nackdelen att skillnaden mellan kok- och fryspunkt är väldigt liten. En planet får alltså inte ha för stor skillnad på kalla och varma årtider och heller inte alltför långa dygn.

Dubbelstjärnor har inga bra planetsystem och troligen är stjärnor som liknar vår egen i storlek och humör bäst lämpade.

Ungefär en tredjedel av alla stjärnor är enkelstjärnor och det finns miljarder solsystem i vår galax och miljarder galaxer.

Tom Callen, den amerikanske astronomen på Naturhistoriska riksmuseet, svarar ofta "Very good question" när man frågar honom om liv på andra planeter. Han arbetar med planetarievisningen "Ensam i rymden?" som handlar just om det.

– Är det inte konstigt att vi inte har fått radiokontakt med någon annan planet än? frågar vi honom.

– Nej, det är det inte. Intelligent civilisationer kan finnas utan att ha utvecklat radioteknik; vi har ju själv bara haft den i hundra år. Andra civilisationer kan ha teknik som har kommit långt mycket längre än radio. De kanske inte bryr sig om radiosignaler.

Tom Callen förklarar att trettiofem ljusår är ett bra avstånd om man vill ha kontakt med någon från en annan planet. Om man är tjugo när man skickar sitt meddelande är man femtiofem när de får det och nitio år när man äntligen får sitt svar.

Tror du att det kan finnas liv på Jupiter?

– Nej, nej! ropar Tom. Han förklarar snabbt på engelska och använder adjektiv som "goofy" och "funky". Gajden förstår bara nästan vad han säger.

– Dessutom är det alldeles för radioaktivt, säger han efter ett tag.

– På Mars finns det spår av liv; flodbäddar som visar att det har funnits vatten och fossiler. Men att jorden är ensam om att ha liv i det här solsystemet är fortfarande vårt bästa bud, säger Tom Callen.

BILDEKALER 25:-

Vi har låtit trycka upp ett antal självhäftande dekal som du nu har möjlighet att köpa för 25:-. Dekalen är gul med svart text. Måtten är 40 x 10 cm...

Utspacead?

Som amatörastronom håller man sig med vissa uttryck: "Space case", "lost in space" och "utspacead".

Vad man inte talar om är stjärntecken.

Det finns ingen fråga som är mer förolämpande för en rymdintresserad än: "Tror du på astrologi?"

Sittplats till
universum

i nya planetariet:

Lätt bakåttippad sitter publiken inne i en boll och ser hur stjärnhimlen ser ut från ett ställe hundratals ljusår bort. Brevvid, bakom, ovanför och runt omkring rör sig stjärnbilder och kometer.

Den 16 oktober öppnar Nordens modernaste omniteater med planetarium på Naturhistoriska riksmuseet i Frescati. Museet som kanske främst förknippas med illaluktande valskelett och uppstoppade djur kommer att med hjälp av avancerad data-teknik visa rymden som den såg ut på Gustav Vasas tid, hur den ser ut från andra planeter i Vintergatan och dessutom hur det ser ut medan man tar sig dit.

– Vi kommer att visa olika omnimaxfilmer, inte bara om rymden, berättar Yvonne Edenmark på Naturhistoriska riksmuseet.

Nästa film är en inspelning av en konsert med Rolling Stones.

– Man kommer väldigt nära Mick Jagger, berättar Yvonne.

Men sedan kommer fler naturvetenskapliga filmer.

– Omnimaxtekniken ger till exempel fantastiska möjligheter att visa livet i haven.

Tom Callen, en amerikansk astronom som arbetar med planetarievisningar, berättar att det också finns planer på att sätta upp Aniara i omniteatern.

Ser du något OFÖRKÄRLIGT?
Ring 0240 79135
VÄSTERBERGSLAGENS UFÖRKÄRLIGA

GÖR SÅ HÄR:

Sätt in 25:- på postens inbetalningskort. Vårt postgiro är 16099-4. (Glöm ej ditt namn och adress.)

Märk talongen "DEKAL"

☾ = Halvmåne i växande, ○ = Fullmåne, ☾ = Halvmåne i avtagande
● = Nymåne

Med månens upp- och nedgång menas här att dess övre kant befinner sig $2,3^\circ$ över vågplanet.

Månens diameter är ca $1/2$ grad.

De dagar när någon av de ljusaste planeterna syns i samma riktning som månen är planetens namn skrivet på datumet. Om namnet är understruket syns planeten strax under månen på himlen, annars strax över.

Ve = Venus lyser som starkast d. 24/2

V = Vårdagjämning d. 20/3

S = Sommartid börjar d. 28/3

Me = Merkurius 8 under Venus d. 16/4 (5=3 fingerbreddar på armlängds avstånd)

Meteoriskuror: -

Kv = Kvadrantiderna i maximum

Vi = Virginiderna i maximum. Syns bäst vid midnatt

Ly = Lyriderna i maximum

Man kan få en ungefärlig uppfattning om när en planet går upp eller ned och i vilken riktning, genom att se på uppgifterna för månen på de dagar planetens namn står. Är namnet understruket går planeten upp litet senare, och ner lite tidigare än månen, annars tvärtom.

Som man kan se så ändras inte upp- och nedgångstiderna så mycket för en planet på en månad.

Jupiter går t.ex. upp i OSO vid midnatt den 14/1 och ner i VSV på förmiddagen. Nästa dag är förhållandet ungefär detsamma, så att till den 10/2 har uppgångstiden så småningom ändrats till 1 timme tidigare, men fortfarande samma riktning. Det gör ungefär 2 minuters ändring per dygn.

Ungefär mitt emellan upp- och nedgångstiden för en planet står den som högst i söder. Det gäller också för månen fast med litet mindre noggrannhet än för planeterna. Månen och Jupiter står t.ex. i söder vid 5 tiden på morgonen d. 14/1. Mars går t.ex. upp i NO på eftermiddagen den 4/2 och ned på morgonen i NV. Däremellan står den i söder strax före kl. 22.

Per-Erik Heden
Älvdalen.

Är du intresserad av att följa med till "Cosmonova" Naturhistoriska Riksmuseet i Stockholm,,
Ett mycket "Rosat" rymdäventyr,, (planetarie)
Vi planerar att åka någon gång i slutet av mars eller början av april,,
Är du intresserad - skriv till oss,, (eller ring)
så kontakter vi dig när vi vet datum och pris,,

Månens upp-och nedgång i Smedjebacken.

Latitud 60°8'N, Longitud 15°25'Ö

Januari 1993

Dag	Upp kl.	Rikt-ning	Månfas m.m.	Ned	Rikt-ning
1	11.09	ONO	☉	0.13	VNV
2	11.21	"		1.31	"
3	11.38	"	Kv	2.50	"
4	12.02	NO		4.10	NV
5	12.37	"		5.26	"
6	13.29	"		6.33	"
7	14.39	"		7.27	"
8	16.05	"	☉ Mars	8.05	"
9	17.40	ONO		8.31	VNV
10	19.17	"		8.50	"
11	20.54	O		9.03	V
12	22.29	"		9.14	V
13	-	-		9.23	VSV
14	0.05	OSO	Jupiter	9.32	"
15	1.40	"	☉	9.42	SV
16	3.14	SO		9.55	"
17	4.45	"		10.14	"
18	6.06	SSO		10.45	SSV
19	7.09	"		11.34	"
20	7.50	"		12.43	"
21	8.15	SO		14.02	SV
22	8.30	"	☉	15.25	"
23	8.40	"		16.47	VSV
24	8.49	OSO		18.07	"
25	8.56	"	Saturnus	19.24	"
26	9.02	O		20.40	V
27	9.10	"	Venus	21.56	"
28	9.19	ONO		23.12	VNV
29	9.29	"		-	-
30	9.44	"		0.28	VNV
31	10.03	NO	☉	1.46	"

Mars 1993

Dag	Upp kl.	Rikt-ning	Månfas m.m.	Ned kl.	Rikt-ning
1	9.10	NO	☉	1.55	NV
2	10.00	"		2.57	"
3	11.07	"	Mars	3.47	"
4	12.28	"		4.24	"
5	14.00	ONO		4.51	VNV
6	15.36	"		5.11	"
7	17.15	O	☉	5.26	V
8	18.55	"		5.38	"
9	20.36	OSO		5.49	VSV
10	22.17	"	Jupiter	5.59	"
11	23.57	SO		6.12	SV
12	-	-		6.28	"
13	1.30	SO		6.52	"
14	2.49	SSO		7.30	SSV
15	3.45	"	☉	8.27	"
16	4.21	SO		9.39	SV
17	4.42	"		11.00	"
18	4.57	"		12.21	"
19	5.07	OSO		13.41	VSV
20	5.15	"	V Saturnus	14.58	"
21	5.23	"	Merkurius	16.14	V
22	5.31	O		17.30	"
23	5.39	"	☉	18.45	"
24	5.49	ONO	Venus	20.21	VNV
25	6.01	"		21.17	"
26	6.18			22.32	NV
27	6.40	NO		23.44	"
28	8.12	"	S	-	-
29	8.56	"		1.48	NV
30	9.55	"		2.41	"
31	11.09		☉ Mars	3.21	"

Februari 1993

Dag	Upp kl.	Rikt-ning	Månfas m.m.	Ned kl.	Rikt-ning
1	10.32	NO		3.02	NV
2	11.14	"		4.13	"
3	12.14	"		5.12	"
4	13.31	"	Mars	5.57	"
5	15.02	ONO		6.29	"
6	16.39	"		6.52	VNV
7	18.18	O	☉	7.08	"
8	19.57	"		7.21	V
9	21.36	OSO		7.32	"
10	23.15	"	Jupiter	7.42	VSV
11	-	-		7.52	"
12	0.52	SO	☉	8.04	SV
13	2.27	"		8.22	"
14	3.53	SSO		8.49	SSV
15	5.02	"		9.32	"
16	5.50	"		10.34	"
17	6.19	SO		11.50	SV
18	6.37	"		13.11	"
19	6.49	"		14.33	"
20	6.58	OSO		15.53	VSV
21	7.06	"	☉	17.10	"
22	7.13	O		18.26	V
23	7.20	"	Merkurius	19.42	"
24	7.29	"		20.57	VNV
25	7.39	ONO	Venus	22.13	"
26	7.52	"		23.29	"
27	8.10	"		-	-
28	8.35	NO		0.44	"

April 1993

Dag	Upp kl.	Rikt-ning	Månfas m.m.	Ned kl.	Rikt-ning
1	12.33	ONO		3.51	VNV
2	14.03	"		4.12	"
3	15.38	O		4.29	"
4	17.14	"		4.42	V
5	18.53	OSO		4.54	"
6	20.34	"	☉ Jupiter	5.05	VSV
7	22.16	SO		5.17	"
8	23.55	"		5.32	SV
9	-	-		5.53	"
10	1.23	SO		6.25	SSV
11	2.32	SSO		7.16	"
12	3.17	"	VI	8.25	SV
13	3.45	SO	☉	9.44	"
14	4.02	"		11.07	"
15	4.14	"		12.27	VSV
16	4.23	OSO	Me. Saturnus	13.46	"
17	4.32	"		15.02	"
18	4.40	O		16.17	V
19	4.48	"	Venus	17.32	"
20	4.58	ONO	Merkurius	18.48	VNV
21	5.09	"		20.04	"
22	5.25	"	☉ Ly	21.20	"
23	5.46	NO		22.34	NV
24	6.15	"		23.41	"
25	6.55	"		-	-
26	7.50	"		0.37	NV
27	8.59	"		1.21	"
28	10.18	ONO		1.53	"
29	11.45	"	☉ Mars	2.17	VNV
30	13.14	"		2.34	"

RAPPORTNYTT FRÅN GRANNLANDET NORGE.

Det ser inte ut att inkomma så många UFOrapporter där heller, men något har dom fått. Det ser ut som om fenomenet har övergett Europa. Det är intressant.

SKJÅK.

Natten till den 30 augusti kl 04.10 observerade 2 män Finn och Kåre en mörk skivformad farkost. Den kom glidande mot dom från vänster, då dom stod och såg utöver den mörka dalen i Sják, närmare bestämt vid Heggebottsetrene. Det fanns även en tredje jaktkamrat med i laget. Farkosten försvann bakom det låga molnlagret, men kom fram igen. Färden fortsatte mot sydöstlig riktning tills allt försvann ur synfältet. Det uppstod en underlig stämning hos alla tre och alla pratade fritt om händelsen. Fenomenet hade inget ljud, så vanligt flyg uteslöts. Storleken var lite mindre än månen.

HAMMARQY

Strax före kl 24.00 måndagen den 7 september blev ett stort ljus observerat på himlen över Hammarqy vid Harstad. Ljuset var lika brett som månen, men det var platt. Fenomenet lyste upp, så blev det mörkt, lyste igen och försvann. Avståndet blev antaget till ca 15-20 mil. Frun till en fotograf tog några bilder. När Norge fick denna rapport har inga bilder ännu kunnat analyserats.

EKSINGDALEN I HORDALAND.

Den 21 september kl 21,30 upplevde familjen Gullbrå något besynnerligt. Nils, Lillian, Jan Ingvar och Albert Gullbrå berättar:

Nils, hans fru och äldste son satt inomhus och pratade, TV stod på i rummet. Nils satt med ryggen mot fönstret på verandan. Inga gardiner fanns för fönstren. Familjens hund låg vänd mot fönstret. Bägge katterna fanns på verandan. Plötsligt hörde de att katterna fräste och spottade helt rasande. Hunden reste sig mot fönstret helt vild. Nils lugnade ner hunden så gott han kunde och gick sedan ut för att titta, hunden följde honom i hälarna. Katterna var vettskrämda. Hunden fann ett spår under fönstret som gick ca 10 meter nedför tomten, där var det stopp. Hunden började om från början men stannade återigen på samma ställe.

Nils gick runt huset till framsidan, där han fick se ett märkligt ljusfenomen.

Då förstod Nils att dom haft besök av "främmande". Nils ringde sin bror som tog med sig sin vidiokamera och kom över, men tyvärr var det för mörkt för att filma. Det blev inte så bra bilder. Nils använde kikaren de sista tio minuterna av observationen och fick se ett rött ljus som tändes. Ljusfenomenet var skarpt gulvitt och pulserade med en frekvens av ca 30-35 perioder i sek. Sedan slocknade ljuset och det försvann i sydlig riktning. Hastigheten bedömdes till 1000 km i timmen eller mer. Storleken på fenomenet var ca som en DC 9, 300-350 m mellan de lysande ytterpunkterna. Fenomenet syntes från 21.30-22.10. Det försvann ut över ett obebott område mot yttre Masfjorden.

SANDEFJORD.

Tisdagen den 3 november fick UFO Norges rapportcentral telefon från en dam i Sandefjord, hon hade observerat tre ljusfenomen som dels stannat och åkt igen. Så hade det hållit på i intervaller. Även kursändringar förekom. Dagen efter inkom ytterligare vittnen till liknande händelse, men dom hade ringt Sandefjords tidning och ville vara anonyma.

MOSS.

Den 6 november blev ett skarpt blinkande observerat från en bil vid Vansjö nära Moss. Klockan var 18.30. Bilföraren funderade om det kunde vara två helikoptrar. Han ändrade sig snabbt för det fanns inget system i blinkandet. Plötsligt efter ca 5-8 minuter kom det fram 4 starka vita ljus i mitten av fenomenet. Bilföraren blev nu väldigt förundrad och vevade ner bilfönstret, inte ett ljud kunde han höra.

Försvarets radarstation på Måkerøy blev uppringda av vittnet, men dom hade ingen aktivitet i området under denna tid.

UFO Norge redogör för rapporter från den 15 maj-15 nov.1992.
5 rapporter.

Vill samtidigt säga att UFO Norges tidning är bra, lättläst, tar upp intressanta saker. Tyvärr kommer den bara med 2 nummer om året + en tematidning.

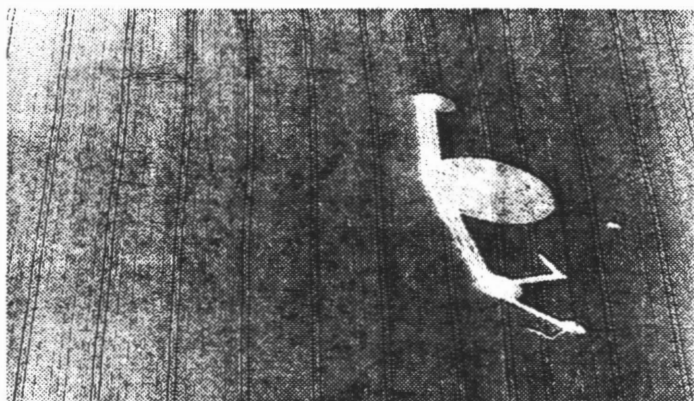
Intresserad? Det kostar 80:- om året, på postgirokontonummer: 08093070810.

Abonnemangsadress: UFO NORGE

Postbox 1155

5001 Bergen.

Kalle & Hobbe



Också 1992 har bjudit på mystiska mönster på de engelska åkrarna. Denna jättesnigel på 60 meter (här förminskad för att få plats i tidningen) blev ett av de mera fantasifulla inslagen. Drygt 100 formationer har rapporterats i år. "Men vi har slutat med bluffandet", lovar cirkelfuskaren Doug Bower, känd från TV (ni minns den konstiga kepsen och ringen i skärmen). "Andra har tagit över". NoN:s Clas Svahn pratade med herr Bower och knäppte fotot nära Alton Priors.

Bilderna i Nazca – ett av världens olösta mysterier

Utanför Nazca i Peru finns världens största kolibri med en vingbredd på 60 meter. Den är uppritad i ökenlandskapet tillsammans med en kondor på 135 meter och en 80 meter lång apa. Vissa anser att de ingår i en astronomisk kalender, medan de mer fantasifulla tror att de är signaler till gudarna eller spår efter utomjordiska varelser.

Oförklarliga ljud från eldkulor på himlen

Ögonvittnen har berättat om märkliga ljud från eldkulor som rusar fram över himlen på upp till 100 kilometers avstånd. Det märkliga är dock, att eftersom ljudets hastighet bara är 330 m/s, borde ljudet från en meteor inte nå en iakttagare förrän långt efter att eldkulan hade försvunnit utom synhåll.

Rymdkonversation:

Som amatörastronom bör man bör kunna solsystemet utantill:

– På Venus är det 400° varmt och växthuseffekten är fruktansvärd, men Mars har ingen atmosfär alls. Om man skulle byta plats på dem skulle Venus kunna ha liv, men Mars skulle bli ännu värre. Vad tror du? kan man fråga damen brevid en på bussen.

Sedan rabblar man solsystemet:

Merkurius - Venus - Tellus - Småplaneterna - Jupiter - Saturnus - Uranus - Neptunus och Pluto. Det kan verka proffsig att tillägga hur långa dygnen och åren är på planeterna.

– På Venus är ju dygnet längre än året. Ett Venusdygn på 243 jord-dygn och ett år på 224,7 jord-dygn, är inte det konstigt?

Rymden är så stor; de finns alltid något att prata om.

- En undersökning visar att människor minns 10 % av det de läser, 20 % av det de hör, 30 % av det de ser och 70 % av det de både ser och hör.

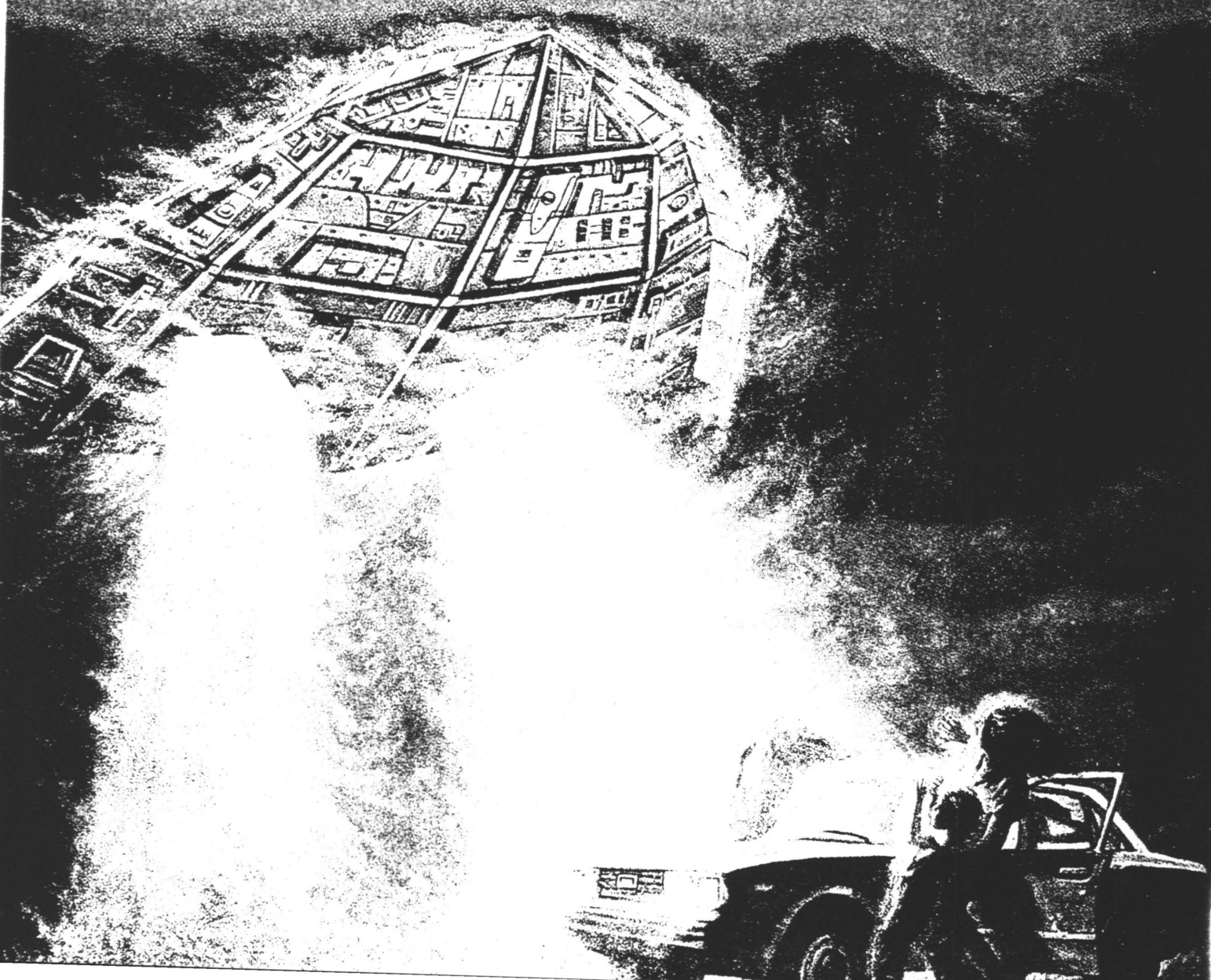
Kalle & Hobbe



Oidentifierade flygande föremål

**Vad
är
det?**

Den 29 december 1980 uppges två amerikanska kvinnor, Betty Cash och Vickie Landrum, samt den sistnämndas son Colby, ha utsatts för hetta, rök och eldslågor från ett ufo (från eng.: "unidentified flying object", oidentifierat flygande föremål). Enligt en rapport såg de ett "stort diamantformat föremål" sväva omkring i luften framför deras bil när de kom åkande på en ödslig landsväg nära Huffman, nordost om Houston i Texas. Enligt egen uppgift har de lidit av olika hälsoproblem alltsedan dess. — *Miami Herald*, 4 september 1985.



Kvinnorna trodde att den amerikanska regeringen var inblandad i detta intermezzo, eftersom föremålet, som de uttryckte det, "snart flög i väg norrut, åtföljt av omkring 23 militärhelikoptrar". Enligt rapporten uppgav en av kvinnorna, Vickie Landrum, att "alla tre drabbades av blåsor i huden, håravfall, yrsel och huvudvärk. Landrum tror att farkosten utsände något slags strålning som också gjorde de tre känsliga för solljus." De stämde den amerikanska regeringen för försumlighet.

Genom nyhetsmeddelanden som detta har ufoobservationer gång på gång tilldragit sig allmänhetens uppmärksamhet. Philip J. Klass skrev i sin bok *UFOs—The Public Deceived* (Ufon — allmänheten förd baktalad): "Utsikten att finna intelligent liv någon annanstans är alltid lika tilltalande, och sökandet efter sådant liv har tilldragit sig många kompetenta forskares uppmärksamhet och ansträngningar." "Men varför just nu?" undrade Edward Dolnik i tidskriften *The New Republic* för augusti 1987 under rubriken "Närkontakter". Han besvarade själv frågan: "Den viktigaste förklaringen i våra dagar hänger samman med den djupt rotade domedagsrädsla som är förknippad med det annalkande millenniet", dvs. att vi närmar oss år 2000.

Tror folk på ufon?

Tror du på ufon? Har du någon gång sett något på natthimlen som gjort dig förbryllad? Många människor i våra dagar tror på ufon, vare sig denna deras tro bottnar i "domedagsrädsla" eller andra upplevelser. Edward Dolnik nämner i sin artikel att man gjort en gallupundersökning som visar att "57 procent av alla amerikanska akademiker tror på utomjordiska varelser". Han tillägger: "För amerikaner utan akademisk utbildning är siffran endast 46 procent."

Tidigare uforapporter har i allmänhet gällt observationer av egendomliga och ovanliga

föremål på himlavalvet eller ibland på nära håll. På senaste tiden tycks rapporterna emellertid främst ha kretsat kring närkontakter med främmande varelser. Vid somliga av dessa kontakter sägs människor till och med ha blivit bortrövade. Rapporterna hävdar att rymdvarelsernas avsikt ibland har varit att företa biologiska eller rentav genetiska experiment på människor. Dessa påståenden har gett ytterligare näring åt allmänhetens intresse för detta ämne.

Sådana rapporter om påstådda observationer och sammanträffanden förekommer över hela världen. Ett exempel gäller en man i Schweiz, som under en period av fem år uppges ha presenterat "hundratals skarpa detaljrika fotografier". Han sägs också ha "spelat in ljudet av 'strålfarkoster', samlat in ett antal metallbitar och filmat flygande rymdskepp". Beskrivningen fortsätter: "Dusintals vittnen har sett strålfarkosterna och bekräftar [mannens] fantastiska berättelse. Hans bevismaterial, som granskats av en grupp professionella säkerhetsmän under ledning av en före detta överste i amerikansk flygvapnet, har nu undersökts av forskare vid IBM, NASA:s jetdriftslaboratorium, Arizona State University och flygplanstillverkaren McDonnell Douglas."

Sådana historier florerar fortfarande. En av de mest intressanta publicerades i *The Tampa Tribune* för 30 januari 1989. Där kunde man se en färgbild av ett "rymdskepp" som hade fotograferats i närheten av Gulf Breeze i Florida. Artikeln redogjorde för observationer som gjorts av en man som hette Ed. Hans första kontakt med utomjordisk varelser beskrivs på följande sätt: "När han tittade ut genom glasörrarna till sitt sovrum . . . , stod han ansikte mot ansikte med en gråklädd varelse som påminde om ett barn. Dessa kontakter uppges ha pågått under en längre tid, under vilken Ed sägs ha tagit många fotografier. Inga av dessa fotografier fanns emellertid återgivna i tidningen.

12 Alla dessa sensationella rapporter som sådana händelser dokumenterade tidigare i publiceras i tidningar, tidskrifter och popu- historien? Är det möjligt att förklaringen lära böcker gör att människor undrar: Hur ibland kan ligga utanför den moderna veten- är det egentligen? Är dessa ufoobservationer skapens räckvidd? Dessa och andra frågor verkliga, eller är de bara fantasier? Finns kommer att besvaras i de artiklar som följer.

UFO

**i forntid
och
i nutid**



Ända sedan äldsta tider har människor uppgett sig ha sett egendomliga föremål på himlavalvet. En egyptisk farao sägs ha observerat cirklar av eld på himlen, och indianer har legender om flygande kanoter. Invånare i det forntida Rom sade sig ha sett flygande sköldar. Enligt vissa uttolkningar av azteker- nas bildkonst trodde detta folk att guden Quetzalcoatl kommit farande till jorden i ett ormliknande luftskepp med en spetsförsedd rymdhjälm på huvudet.

Åren 1561 och 1566 fick enligt gamla dokument "mängder" av invånare i städerna Basel och Nürnberg se märkliga ting på himlen. Något mycket besynnerligt inträffade i Förenta staterna åren 1896 och 1897. Människor från olika delar av landet sade sig ha sett ett luftskepp som for fram över deras huvuden. En rapport löd: "Amerika hade aldrig tidigare upplevt någonting som kunde

jämföras med den uppstån- delse som det mystiska luft- skeppet väckte." Dessa ob- servationer gjordes såväl i storstäder som i mindre byar över hela Förenta staterna, med början i Kalifornien. Det intressanta är, enligt bo- ken *The Great Airship Mys-*

tery (Det stora luftskeppsmysteriet) att "den kända flyghistorien inte innehåller några rap- porter om att ett styrbart luftskepp med stor aktionsradie skulle ha funnits i Förenta sta- terna vid slutet av 1890-talet".

En av de mest utbroderade historierna kom från en liten stad i Kansas i USA år 1897. Berättelsen, som fick stor publicitet, beskrev hur en av invånarna i trakten, Alexander Hamilton, fick se ett luftskepp som landade i hans kohage. När farkosten till sist gav sig i väg, tog besättningen med sig en av hans kvigor. En granne som bodde ungefär en halvmil därifrån fann senare "huden, benen

Bruket av ordet "tefat" slog an hos pressen och resulterade i den nu vanliga termen "flygande tefat". Sedan denna berättelse publicerats över hela världen, började många människor som hade sett egendomliga föremål på himlen att berätta sina olika historier. Detta, tillsammans med andra observationer, väckte militära myndigheters intresse.

Förenta staternas regering utreder

Tydligt på rekommendation av en hög officer började den amerikanska regeringen så småningom uppmärksamma ufoobservationerna. Följden blev att man den 22 januari 1948 startade ett projekt som fick namnet "Sign" ("Tecknet"). Denna undersökningskommission skulle arbeta under ledning av Flygtekniska underrättelsekommandot, som hade sitt högkvarter i närheten av Dayton i Ohio. Projektet hade knappt påbörjats förrän en tragedi inträffade. Kapten Thomas Mantell, en pilot i det amerikanska flygvapnet, förlorade livet när han havererade med sitt flygplan på jakt efter ett då oidentifierat föremål. Det är möjligt att han gick upp på för hög höjd och förlorade medvetandet på grund av syrebrist. Senare framkom det att han kan ha förföljt en sorts forskningsballong som kallas "Skyhook".

Kort därefter gjordes vissa observationer av två piloter från Eastern Airlines, och detta, tillsammans med flygkaptenens död, gav ökad näring åt ufospekulationerna. Planet från Eastern Airlines hade enligt uppgift lämnat Houston i Texas och var på väg mot Atlanta i Georgia, när piloten blevtvungen att göra en snabb undanmanöver för att inte kollidera med en "vinglös flygplanskropp av typ B-29" som passerade honom på hans högra sida. En passagerare och flera iakttagare nere på marken tycktes bekräfta rapportens trovärdighet.

Den kommission som arbetade med Sign-projektet avgav så småningom en rapport som blev en besvikelse för somliga. Några kommissionsmedlemmar som stödde uppfattningen att ufoobservationerna var autentiska byttes senare ut, och projektet fick

ett nytt namn, "Grudge" ("Oviljan"). Tron på "flygande tefat" fick emellertid ett exempelöst uppsving vid den här tiden, då den tidigare majoren Donald E. Keyhoe skrev en artikel med rubriken "De flygande tefaten är en realitet". Artikeln publicerades i tidskriften *True* för januari 1950, och detta nummer fick mycket stor spridning. För att ytterligare underblåsa det redan stora intresset publicerade tidskriften *True* ytterligare en artikel av kommendörkaptenen R. B. McLaughlin. Denna artikel bar rubriken "Hur forskarna spårade upp de flygande tefaten". Men entusiasmen blev kortlivad — andra tidskrifter, till exempel *Cosmopolitan* och *Time*, publicerade artiklar som avslöjade uforapporterna som falska. Efter dessa nya artiklar blev det ett uppehåll i observationerna, och intresset bedarrade. Men så kom året 1952, ett märkesår i ufohistorien.

1952 — ufoobservationernas år

År 1952 fick Flygtekniska underrättelsekommandot i Förenta staterna ta emot det största antalet uforapporter någonsin, 1.501 stycken. Till följd av det ökade antalet observationer beslöt det amerikanska flygvapnet i början av mars 1952 att upprätta en speciell organisation som fick namnet "Project Blue Book" ("Projekt Blå boken"). Under detta år av intensiv ufoaktivitet var observationerna många och skiftande.

Den första i en rad särskilt anmärkningsvärda ufoobservationer gjordes över staden Washington under midnattstimmarna mellan den 19 och den 20 juli. En rapport berättar: "En grupp oidentifierade flygande föremål framträdde på två radarskärmar i flygledartornet vid Washingtons inrikesflygplats. Föremålen rörde sig till en början långsamt . . . och for sedan i väg med 'otrolig hastighet'." De visuella observationerna bekräftades av radarekona. Rapporter visar att man försökte sätta in motåtgärder, men "föremålen försvann när jetplanen närmade sig".

År 1966 begärde Gerald R. Ford, som då var kongressman för staten Michigan, att man skulle göra en ny federal utredning om

ufo, främst med anledning av ett antal ufo-observationer som gjorts i hans stat. Följden blev att man påbörjade en ny undersökning vid University of Colorado. Projektet leddes av dr Edward U. Condon, en känd fysiker. År 1969, då undersökningen slutförts, offentliggjordes Condonrapporten. I denna rapport sades det bland annat: "Ingenting har framkommit vid studiet av uforapporter från de senaste 21 åren som har ändrat forskargruppens uppfattning . . . att ytterligare omfattande studier av oidentifierade flygande föremål förmodligen inte kan försvaras i förhoppning om att vetenskapen skall gagnas därigenom."

Detta uttalande satte stopp för den ameri-

kanska regeringens officiella engagemang i ufoforskningen och dämpade också allmänhetens nyfikenhet. Det gjorde emellertid inte slut på debatten, och inte heller fick det ufoobservationerna att upphöra. En rapport förklarar att "20 procent av de 95 fall som dokumentet tog upp förblev 'ouppklarade'".

Intresset för "flygande tefat" tycktes öka och minska i takt med antalet observationer. Särskilt framträdande var åren 1973 och 1974, då flera ufoobservationer gjordes. Under 1980-talet har sådana rapporter återigen figurerat i nyhetsmedia. Till vilken slutsats har då forskare och andra experter kommit på senare år?

UFO

Finns det någon förklaring?



Hur förklarar forskarna alla dessa ufoobservationer? Framlidne dr Donald H. Menzel, astronom vid Harvard-universitetet, och Philip Klass, som tidigare var vetenskaplig redaktör vid tidskriften *Aviation Week*, hör till dem som närmare studerat ufo-problemet. De hävdar att ufon egentligen är "ifon" (identifierade flygande föremål). Vid närmare undersökning har alla ufon visat sig vara identifierbara fenomen eller föremål, till exempel väderballonger, nattliga reklamflygplan och helikoptrar, meteoror eller vädersolar.*

Philip Klass förklarade ufon som naturliga fenomen eller som felaktiga identifieringar av kända föremål. Han menar till exempel att det i somliga fall kan ha rört sig om en sorts kulblixtar eller plasmaklot. Hans kritiker har emellertid varit snara att påpeka att plasmaanhopningar, som består av starkt joniserade gaser, i regel har mycket kort livstid och

därför inte är någon tillfredsställande förklaring på problemet. Klass hävdar att en del av de ufon som man sett på radarskärmarna är föremål som har med väderobservationer att göra. Somliga radaroperatörer hävdar emellertid att detta inte är

någon nöjaktig förklaring på det till synes intelligenta beteende som man ibland kunnat observera. Philip Klass menar att människor som plötsligt konfronteras med en kortvarig, oväntad händelse "kan vara mycket bristfälliga i sina försök att beskriva exakt vad de har sett".

Författaren Terence Hines förklarar i sin bok *Pseudoscience and the Paranormal* (Pseudovetenskap och det övernaturliga): "Noggranna efterforskningar har gett vid handen att även till synes mycket imponerande uforapporter har en enkel och naturlig förklaring. . . . Alla dessa fall visar tydligt att ögonvittnesskildringarna präglas av en nära nog fullständig brist på vederhäftighet. I så gott som samtliga fall skilde sig ögonvittnenas

* En vädersol, ett parhelion, är en ljus fläck som framträder på endera sidan om solen; kallas också bisol.

rapporter på ett markant sätt från de faktiska stimuli, men endast i ett fåtal fall var det fråga om medveten lögn från vittnena sida. Deras uppfattning om hur ett ufo 'borde' se ut påverkade deras rapporter, liksom också verkningarna av visuella illusioner."

Ufon — styrda av varelser från yttre rymden?

En populär teori är att ufon kan sättas i samband med intelligenta varelser från yttre rymden. Framlidne dr James McCampbell var en av de främsta förkämparna för denna uppfattning. Han sade varnande: "Det förefaller faktiskt som om superintelligenta främmande varelser håller på att bli en allt intimare del av vår jords närmaste omgivning." Major Donald E. Keyhoe, "en pensionerad marinofficer som blev frilansskribent, ... [var den som] först populariserade ufon och hävdade att de var utomjordiska rymdskepp", skriver Philip Klass i sin bok *UFOs—The Public Deceived* (Ufon — allmänheten förd bakom ljuset). Keyhoe hyllade också teorin om "varelser från rymden" och varnade: "Om rymdvarelsernas syfte skulle vara att flytta till jorden, skulle detta utlösa en våg av fruktan och hysteri."

En annan uppfattning som har väckt somliga forskares intresse är att ufon i själva verket är högre stående varelser som bebor ett "parallellt universum". Enligt denna teori kan dessa varelser vara "i stånd att manipulera de elektriska kretsarna i det mänskliga

sinnet". Med denna förmåga skulle de förmodligen kunna behärska mänskliga regleringar. Somliga menar att de kan sättas samband med "intelligenser [som ligger bakom] världens ledande religiösa rörelser, underverk, änglar, spöken, feer, poltergeister och liknande". — Ronald D. Story: *UFO and The Limits of Science* (Ufo och vetenskapens begränsningar).

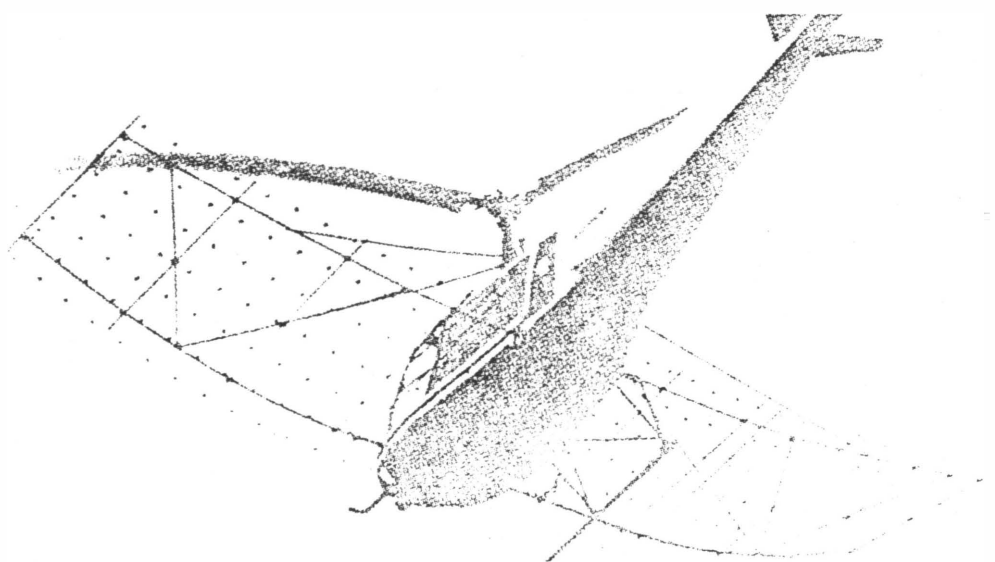
Ufon — kan vi identifiera dem?

Som vi redan har sett är somliga forskare övertygade om att de kan identifiera alla ufon som naturliga företeelser eller kända fenomen. Andra har emellertid lagt fram sina egna speciella teorier.

Vid den tidpunkt då Condonrapporten om ämnet "flygande tefat" fortfarande var allmänt intresse publicerade *Vakna!* en översikt över detta ämne samt en redogörelse för några av de mer uppseendeväckande fallen. *Vakna!* kom till den slutsatsen att "det stora flertalet av alla [ufo]rapporter har sitt ursprung i samma slags föremål som 'Project Blue Book' [ett tidigare amerikanskt projekt] redogjorde för: Planeter, flygplan, ballonger, meteoror, hägringar."

Artikeln fortsatte: "Den grundligare undersökningen [som sammanfattades i Condonrapporten] har klargjort vilket inflytande fysikaliska och psykologiska förvrängningar har. Undersökningen har visat hur vanligt föremål, som människor sett på himlen men inte känt igen under de kanske ovanliga omständigheterna, kan feltoolkas vid iakttagelsen, förstöras vid återberättandet, ytterligare

* Se *Vakna!* för 8 juni 1970, sidorna 5—9.



Nite Sign, Inc.

Ur vissa synvinklar kan nattliga reklamballonger, flygplan och helikoptrar feltolkas som ufofenomen

UFO och vetenskapens begränsningar

överdrivas i tidningarna och sluta med att rymdskepp har landsatt små gröna män från Mars.”

Den officiella Condonrapporten och sådana slutsatser som de som nämnts här ovan tycktes, tillsammans med det minskade antalet uforapporter, ha avgjort saken för många. Ändå finner vi i dag, tjugo år senare, att många människor fortfarande är mycket intresserade av ufon. Som nämnades i första artikeln konstaterade en skribent för en känd tidskrift att ett nytt element nu har tillkommit. Vi lever i skuggan av den ”djupt rotade domedagsrädsla” som hänger samman med att vi närmar oss år 2000.

Osäkerheten har på senare tid blivit ännu större genom att man gjort gällande att regeringen i Förenta staterna och även andra länders regeringar tidigare kan ha ignorerat eller tystat ner vissa bevis för förekomsten av ufon. Författaren till en bok som utkom år 1988 utnyttjade den i Förenta staterna år 1966 stadfästa förordningen angående informationsfrihet och vissa kanaler i andra länder för att samla in upplysningar som enligt honom själv ”utom allt tvivel bevisar att det har skett en monumental mörkläggnings av ämnet ufo”. — Timothy Good: *Above Top Secret* (Mer än topphemligt).

Gary Kinder tar i sin bok *Light Years* (Ljusår) upp frågan om vilka bevis som behövs för att övertyga myndigheterna om att ufon existerar. Han citerar en observatör som undrar: ”Vad är egentligen bevis [för ufons existens]? Måste ett ufo landa vid ... Pentagon, alldeles bredvid militärhögkvarteret? Eller är det bevis när en markradarstation upptäcker ett ufo, skickar upp ett jetplan för att genskjuta det, piloten på planet får syn på det och fångar upp det på sin radar, för att sedan få se det försvinna med fenomenal hastighet?”



UFO

Hur forskarna ser på saken

"Astronomi och ufofenomen har ett visst samband med varandra: om människor visste mer om astronomi, skulle det bli långt färre ufoobservationer." — Tidskriften *Astronomy*, december 1988.

"Venus är den ljusstarkaste av alla planeterna på natten och förorsakar fler uforapporter än något annat enskilt föremål. . . .

Flygplatsernas moderna radaranläggningar identifierar nu automatiskt alla flygplan i sitt område. . . . Alltefter som radarsystemen har blivit mer och mer sofistikerade när det gäller att korrekt identifiera flygplan och filtrera bort felkällor, har antalet radarobservationer av ufon närmast sig nollpunkten. Om ufon verkligen existerade, skulle man naturligtvis förvänta . . . att de moderna radarsystemen skulle göra att antalet ufoobservationer ökade. . . .

Under de nära fyrtio år som undersökningar pågått har inte ett enda tillförlitligt fotografi av ett ufo tagits och inte ett enda stycke av autentiska vrakspillror eller andra konkreta bevis påträffats. Till synes imponerande observationer rapporteras år efter år, och år efter år förbleknar de vid närmare undersökning i missuppfattningarnas, misstolkningarnas och bedrägeriernas töcken." — Terence Hines: *Pseudoscience and the Paranormal* (Pseudovetenskap och det övernaturliga).

"En stor del av problemet härrör från det faktum att himlavalvet bjuder på en

nära nog ändlös mångfald av egendomliga fenomen och föremål, av vilka en människa med stor sannolikhet endast kommer att observera ett fåtal under sin livstid. Och när detta inträffar, kan hon vilseledas att tro att hon har sett något utöver det vanliga — i stället för något som hon inte känner till. . . .

Sällan har ett ämne varit så intimt förbundet med bedrägeri, hysteri, lättrogenhet, religiös fanatism, inkompetens och de flesta andra av människans mindre smickrande karakteristika." — Arthur C. Clarke: *The Promise of Space* (Vad yttre rymden ger löfte om).

"Jag skulle vilja se följande visa ord inristade på dörrtrösklarna till vetenskapens alla tempel: 'Den största galenskapen av alla är att tro på något bara därför att man önskar att det skall vara så.'" — Louis Pasteur, fransk vetenskapsman som levde på 1800-talet.

Professor Hines hävdar å andra sidan att 997 sidor tidigare hemligstämplade ufodokument från perioden 1949—1979 inte avslöjar några mörkläggningsförsök från regeringens sida. Han förklarar: "En undersökning av de hemliga CIA-papperen och ufodokumenten avslöjar en instans som är måttligt intresserad av fenomenet men skeptisk till den extraterrestriska [utomjordiska] hypotesen. Dessa do-

kument . . . motbevisar också det ofta upprepade påståendet att regeringen försökt dölja 'sanningen' i ufofrågan."

En av de främsta orsakerna till bristen på bevis är att inget ufo någonsin har ställts ut till allmänt beskådande, och inte heller har någon utomjordisk varelse officiellt presenterat sig för allmänheten. Dessutom finns det enligt professor Hines "inte ett enda ufofoto

grafi som kan betraktas som autentiskt och som visar något annat än suddiga skepnader eller ljusfläckar." Gång på gång har experter identifierat ufofenomen som feltolkade observationer av Venus eller andra himlakroppar. Det är tydligt att det inte har framlagts någon lösning på ufoproblemet som har varit tillfredsställande för alla.

Vid den tidpunkt då Condonrapporten figurerade i nyheterna diskuterade en av *Vakna!*s medarbetare privat några av resultaten med en av de forskare som ingick i Condongruppen. Denne forskare tycktes vara av den uppfattningen att oförklarliga fall av ufoobservationer inbegriper "mentala förnimmelser" av något slag. Även om många ufoobservationer kan förklaras på vetenskaplig väg som fysiska företeelser eller feltolkningar, kan somliga således inbegripa mentala eller psykologiska upplevelser eller förnimmelser.

Kan ockultism vara inbegripen?

När man granskar de mentala eller psykologiska aspekterna av de upplevelser som en del säger sig ha haft i samband med ufoobservationer, kan man också finna likheter med spiritistiska eller andra övernaturliga fenomen. John H. Andrews ger exempel på detta i sin bok *The Extraterrestrials and Their Reality* (De utomjordiska varelserna och deras realitet). När han i inledningen tackar dem som varit honom behjälpliga med boken, säger han: "Ett stort tack riktas också till de fyra rymdmänniskor ["ET-varelser i fysiska mänskliga kroppar som rör sig obemärkt bland oss"] som delgav mig sina erfarenheter och som önskade förbli anonyma, till de många [parapsykiska] medier och kanaler som hjälpte mig med alla mina experiment, till de utomjordiska varelserna för deras många informativa budskap." Beträffande dessa "rymdmänniskor" säger han: "De var alla mycket intelligenta; de var alla kanaler för osynliga väsen." — Jämför 1 Samuelsboken 28: 7, 8; Efesierna 6: 12.

Andrews hävdar också att han tagit emot budskap från utomjordiska varelser. Han räk-

nar upp några av dessa budskap: "Det finns inte något sådant som döden. . . . Det finns inte något sådant som gott eller ont. [Jämför 1 Moseboken 3: 3, 4.] . . . Skapelse, evolution och reinkarnation är tillförlitliga processer som verkar i universum. . . . Vi (ET-varelser) är inte här för att kontrollera eller behärska er, utan för att vägleda er. . . . Jorden kommer snart att genomgå ofantliga, katastrofartade förändringar. När dessa förändringar är fullbordade, kommer mindre än en tusendel av den nuvarande befolkningen att vara vid liv!"

Bibeln talar också om utomjordiska varelser eller andevarelser, dels lydiga änglar och dels olydiga, upproriska änglar som blev demoner. Under hela den bibliska historien har Gud vid många tillfällen använt trogna änglar för att meddela sig med människor. (1 Moseboken 22: 9—18; Jesaja 6: 1—7) Satan använder fortfarande sina demonänglar för att vilseleda mänskligheten med alla slags filosofier, vurmor, budskap, meddelanden och kulturer som avleder människors uppmärksamhet från budskapet om att Guds rike, hans himmelska regering, snart kommer att styra över en återställd jord. — Jämför Lukas 4: 33, 34; Jakob 2: 19; Uppenbarelseboken 12: 9; 21: 1—4.

Den kristne aposteln Paulus varnade för demoniskt inflytande i de yttersta dagarna när han skrev: "Det inspirerade uttalande säger uttryckligt att i senare tidsperioder skal några avfalla från tron, i det de ägnar uppmärksamhet åt vilseledande inspirerade uttalanden och demoners läror." — 1 Timoteus 4: 1.

Med tanke på hur långt in i dessa yttersta dagar vi har kommit skulle det inte vara tillrådligt för kristna att ägna sin dyrbara tid åt att närmare studera företeelser av detta slag. Vi bör i stället inrikta våra ansträngningar på en långt viktigare uppgift, nämligen att lyda den utomjordiske helige ängel som utropade: "Frukta Gud och ge honom ära, därför att stunden för hans dom har kommit, ja, tillbed honom som har gjort himlen och jorden och hav och vattenkällor." — Uppenbarelseboken 14: 6, 7.