

UFO

NR. 1. 1996

Allehanda





UFO-ALLEHANDA är Enköpings UFO-förenings medlemsblad som avser att ge medlemmarna aktuell information.

Medlemsbladet utges av föreningens styrelse och utkommer med tre nummer per år.

Vi har vår klubblokal i "den lilla röda stugan" vid Ulundakorset.

Medlemsavgiften i Enköpings UFO-förening kan inbetalas på föreningens postgironummer 67 81 27-2.

Adress: Enköpings UFO-förening, Box 350, 745 03 Enköping.
Telefon: 0171-385 18 (lokalen) eller 342 03 (Ordförande Arnold Idebring)

INNEHÅLL

Information om vad som varit och det som kommer
UFO-över Eskilstuna
Nya rön ur iillustrerad Vetenskap
Rave-Party(Vårfest)
Philadelphia Experimentet Myt eller verklighet
Ivar har ordet
Annons

NYA MEDLEMMAR

Vi hälsar denna gång Eva Flink från Enköping
välkommen till vår förening

HEJSAN

Efter en lång och kall vinter, nalkas det ånyå vår och sommar. Det betyder att nr.1 av medlemsbladet skall ut till våra medlemmar. Som vanligt är det idetorka om vad den skall innehålla. Vår tidning, som i år fyller 16 år, medan föreningen fyller 20 år, som vi kommer att fira på något sätt. Det är fler av våra grannföreningar, som också kan fira 20-årsjubileum.

Från oss i Enköping har idén om att fira gemensamt uppkommit. Ett förslag har utgått till samtliga föreningar via Rapport-Nytt. Tanken är att vi skulle samlas i Björsjö ett veckoslut senast September. Där vi bara skulle samlas kring den sociala biten. Varje förening kunde ju stå för någon del av program.

Björsjö är en skogsvårdsskola i Dalarna, vackert beläget, många rum och ett bra kök.

Vi hoppas kunna få en bred anslutning. Rapport-Nytt har ännu ej utkommit, varför vi ännu ej kan säga något om intresset. Skulle det ej gå att genomföra, kommer vi givetvis att själva ordna en jubileumsfest.

Den 27 mars hade vi författaren Anders Palm, som föredragshållare, som väl de flesta redan vet eftersom det var annonserat. För dom som inte hade tillfälle att närvara, kan jag ikorthet berätta att föredraget, som var mycket intressant hade rubriken "Jesus mot Mani- Giganternas kamp"; En försvunnen världsreligion, som fanns för 1300 år sedan. Han berättade om en bok, stor som en tändsticksask 198 sidor handskriven på Grekiska med 1mm. stora bokstäver, Boken hade påträffats vid utgrävningar ute efter Sidenvägen i Asien. Anders kan konsten att fångsla sina åhörare, i detta fall nära två timmar. Vi tackar dig ännu en gång för en trevlig kväll. Onsdagskvällarna har under vintern varit väl besökta, vi hoppas att så även kan bli under sommaren. Det är skönt att koppla av

en stund bland vänner på ljugarbänken vid Ulunda

Vi planerar en ny loppmarknad den 18 Maj. Vår festen är planerad den 11 Maj. Om festen kan du läsa på annan plats i tidningen.

Betr. loppmarknaden så är vi tacksamma för prylar till den, se efter på vindar och källare om du inte har något du kan avvara och kom till oss med det och du hjälper till att hålla föreningen vid liv. Vi tackar ^{na} förhand.

Jag vill passa på att erinra om, att det behövs folk, som vill ställa upp för iordningställande - det både före och efter loppmarknaden och städning för festen, vi har bara en vecka på oss.

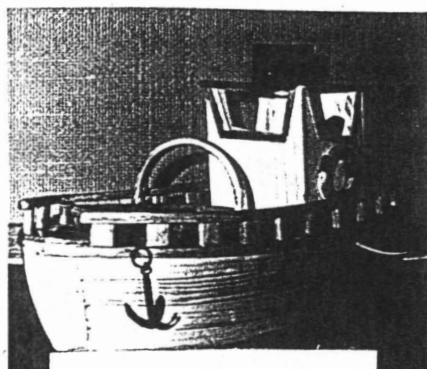
Alltså Onsdagen den 8 Maj städning till festen, Onsdagen den 15 Maj gör vi ordning för loppmarknaden.

Vi kommer också i år att ordna Grill och badpartyn på Fagerskogsgatan. Tidpunkt från slutet av Juli och framåt, de som varit med tidigare vet att det brukar vara kul, vi hör av oss.

Till sist önskar vi alla en skön och trevlig sommar.



En herre frågade grannens son om han ville ha en kattunge.
- Nej, mamma hatar katter och släpper inte in dem.
- Men din pappa då?
- Ja, honom släpper hon in!
Karin Frithiofsson, Vikingstad



Arnold

För räkfesten

Se vidare annons

Börje satt på trappan och sög på sin pipa.
- Jag tror att du tycker om din pipa mer än vad du tycker om mig.
- Ja, det kan du ge dig på, muttrar Börje. För det fina med pipan är att man kan skruva av huvudet på den när den är sur. Men det kan jag inte på dig.
Lilian Gustafsson,
Hultsfred



Lördagen den 11 Maj hälsar vi våren i Ulunda. Vilket betyder VÅRFEST (Knyttis) Vi träffas klockan 18.30.

Vi beställer mat kollektivt, kaffe och läsk finns i lokalen. Vi äter tillsammans under gemytliga förhållande.

Vidare blir det paketauktion, som betyder att vi skall ha ett eller flera paket med oss. Du som köpare erhåller en gratislott, som du kan vinna flera fina vinster på, däribland förekommer en hemlig vinst. Det sammanlagda vinstvärdet c:a 500 kronor.

Ett närvarolotteri, där insatsen är att komma till festen. Du skriver ditt namn på en liten lapp och lägger den i lottdragnings hatten, med lite tur kan du vinna en vinst värde 150 Kr. Vidare förekommer sång och musik.

Tag med dina vänner och kom på festen, Man behöver inte vara medlem för att ha trevligt hos oss

Alla hjärtligt välkomna

Styrelsen

UFO över Eskilstuna

Janos Magyar lyckades fotografera underligt ljusfenomen

Vad var det för starkt lysande himlafenomen som Janos och Darina Magyar på Lagrårdsgatan i Eskilstuna såg i tisdags kväll?

—Det var i alla fall ingen stjärna. Det här föremålet var mycket större, mycket klarare och mycket närmare oss, berättar Janos Magyar.

Han och sambon Darina hade varit på besök hos en släkting och kom hem vid 19.30-tiden. Darina gick ut med familjens hund. När hon kom tillbaka berättade hon med andan i halsen att hon sett ett konstigt sken på himlen.

—Darina sa att det såg ut som ett UFO, berättar Janos Magyar.

Janos skyndade sig att hämta både kamera och kikare.

Inget man ser dagligen

—Det här var ju något man inte ser dagligen, säger han.

—Föremålet var försett med två röda, ibland stavformade, prickar nertill. Vi ropade på en dam som kom gående mot oss. Vi ville höra om hon också såg föremålet. Det gjorde hon, och hon var minst lika konfunderad som vi.

Den mesta tiden stod föremålet stilla. Men ibland rörde det sig något för att hux flux göra en u-sväng till vänster.

—Sedan blev jag nästan rädd. Plötsligt dök föremålet rakt ner i hög fart och försvann bakom trädtopparna. Tio minuter senare såg vi föremålet igen, men då på ett helt annat ställe, förklarar Janos Magyar.

Skärade

Janos hade, trots att både han och sambon var rejält skrädda, sinnesnärvaro nog att fotografera det lysande objektet.

Att det interör sig om en vanlig stjärna är ganska uppenbart. Men vad var det då?

Janos Magyar säger att ett jaktplan åkte förbi i närheten av föremålet vid 21-tiden. På tillbakavägen gjorde piloten två rollar.

—Jag såg planets lampor tydligt, konstaterar han.

Så småningom försvann det ly-

sande föremålet bakom molnen som tilltog alltmer. Efter en stund var det helt borta. Men på vägen hem upptäckte Janos ett annat, lika starkt lysande objekt, den här gången i färgerna rött, vitt och grönt!

—Det föremålet blinkade och hade sig, säger han.

Övar mörkerflyg

Informationschefen, major Christer Ulriksson bekräftar att flygflottiljen F16 i Uppsala övar mörkerflygning fyra kvällar under februari månad.

—Vi brukar samöva med Linköpingsavdelningen och i så fall bör det ha varit något av deras plan som befann sig över Eskilstuna, förklarar Christer Ulriksson.

Enbart flygplan av typen JA 37 Viggen och SK 60 finns i luften vid övningarna, inga "målballonger" eller andra föremål.

Varken major Ulriksson eller flygchefen själv, överstelöjtnant Mats Nilsson, kan ge någon förklaring till fenomenet.

—Det skulle ju kunna ha varit en helikopter, men vad jag vet flög inte vår beredskapshelikopter på tisdagskvällen, säger Mats Nilsson.

Östgöta arméflygbataljon i Linköping hade troligen inte heller några helikoptrar uppe, enligt major Johan Lagerquist.

—Men jag kan naturligtvis inte garantera det.

F16:s informationschef Christer Ulriksson säger att det är mycket vanligt med UFO-obs-

ervationer i samband med flygövningar i mörker.

—Det kan uppstå en mängd olika ljusfenomen på himlen då och vi brukar få flera telefonsamtal från allmänheten.

Trafikledningen på Arlanda kan inte heller ge någon rimlig förklaring. Några trafikflygplan passerade inte över den aktuella platsen i tisdags kväll.

—Nej, någon helikopter var det absolut inte frågan om, hävdar Janos Magyar. En helikopter står inte stilla i nästan en timme på samma plats. Dessutom hördes inget buller.

Vad tror du att det var då?

—Jag har alltid sagt det, och nu säger jag det igen. Vi är inte ensamma...

ANN-KATRIN HAGBERG

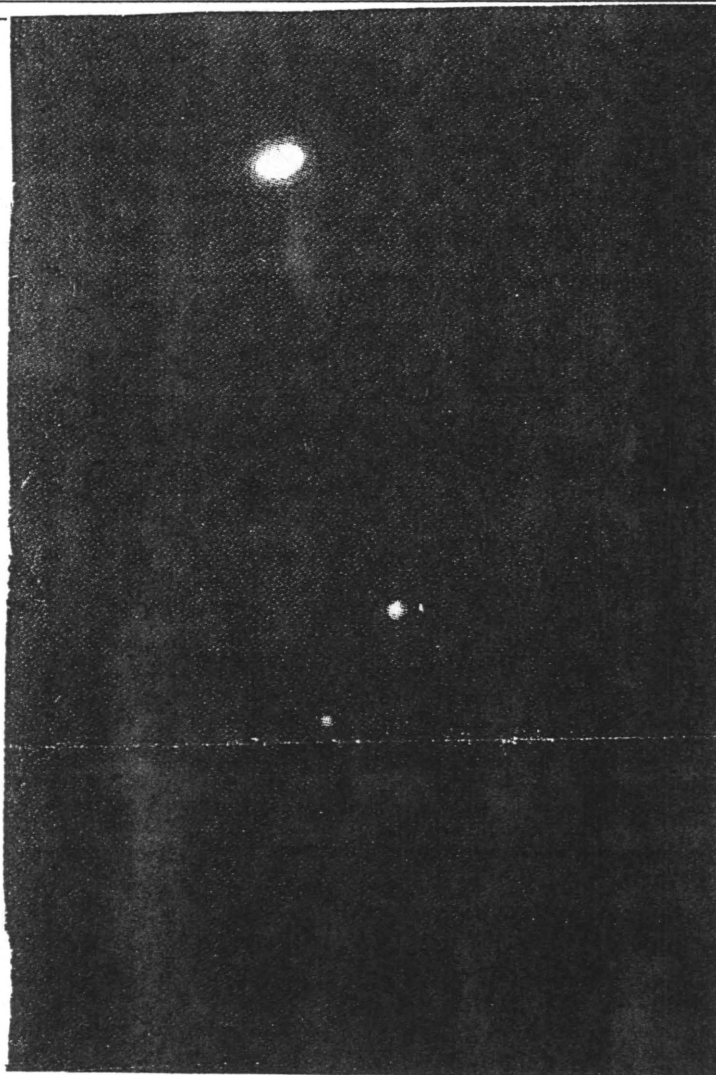


Foto: JANOS MAGYAR

Ett starkt lysande objekt fastnade på Janos Magyar's negativ. Ingen stjärna, säger Janos. Det här föremålet var mycket större, klarare och närmare.

PHILADELPHIAEXPERIMENTET

MYT ELLER VERKLIGHET

Ingen har väl vid det här laget undgått att höra talas om Philadelphiaexperimentet. Det har skrivits både böcker och tidningsartiklar. En del mer och ännu fler mindre seriösa. Jag tänkte att vi skulle syna experimentet lite i sönarna och se vad som verkligen hände i Philadelphia 1943.

Några Fakta.

Philadelphiaexperimentet är det namn man givit åt ett experiment som den amerikanska marinen skulle ha utfört med början 1943, tillsammans med O.N.R. (Office of Naval Research) Avdelningen för marin forskning.

Tanken var att med Albert Einsteins fältteori i grunden, försöka göra en jagare osynlig inför radarn.

Det hela gick ut på att bl.a. aktivera enorma generatorer och elektromagneter få en slags "ostkupa" över fartyget. Den fatala tabben man gjorde var att behålla all besättning kvar ombord, som egentligen aldrig fick veta vad som skulle ske. Vi kan se det som det klassiska uttalandet "Operationen lyckades men patienten dog".

Experimentet lär ha lyckats men innan allt var klart tappade man kontrollen över händelseförloppet och jagaren blev inte bara osynlig utan teleporterades också från dockan i Philadelphia till hamnen i Norfolk, Virginia, 32 svenska mil därifrån och tillbaka igen. En sträcka på 64 svenska mil sammanlaggt. Med teleportation menas, förflyttning av ett föremål från en plats till en annan utan tidsförlust och i ett enda sammanhang oberoende av avstånd.

Det var mitt under andra världskriget och man behövde snabbt få fram ett bra skydd mot fiendens vapen. Så det fanns ingen tid för tester och justeringar innan det slutliga försöket. Därför slutade det som det gjorde.

Många av besättningsmännen dog, en del blev utsatta för "självförbränning" och brann länge. Några blev galna och andra fick till och med återfall och försvann korta perioder inför skräckslagna kompisars åsyn. Allt var fruktansvärt enligt några som klarade sig relativt bra. Det finns ett uttryck som lever kvar än som målande beskriver den fasa de utsattes för. "Only the lucky ones went mad". 'Endast de lyckligt lottade blev galna'.

Detta är alltså vad som sägs ha ägt rum i Philadelphia 1943.

Vi ska nu titta lite på fartyget och ett par av de inblandade personerna bakom hela denna märkliga historia.

Fartyget var USS Eldridge, en eskortjagare av typen DE 173. Hon sjösattes den 25 juli 1943 och gick på sitt första uppdrag en månad senare den 27 augusti 1943. USS Eldridge var en jagare av den medelstora typen.

Historien om Philadelphiaexperimentet kom i dagern 1956, då astrofysikern Morris K. Jessup erhöll några brev, skrivna av en Carlos Miguel Allende, alias Carl M. Allen, som påstod sig, ^{utfrån} från ett annat fartyg i närheten ha bevittnat ~~till~~ hela händelsen. Breven var något virriga och innehöll en mängd stavfel. Efterforskningar visar att Carl M. Allen har också existerat och exsisterar fortfarande. Han mönstrade på fartyget S/S Andrew Furuseth den 16 augusti 1943, som skeppade krigsmateriel över Atlanten. Jessup och Allende brevväxlade ett tag men de träffades aldrig.

I övrigt finns inte så mycket känt om Allende. Han föddes i Springdale, Pennsylvania i maj 1925 och var yngst av tre syskon. Fadern var Irländare och modern Zigenare. I juli 1942 tog Allende värvning i USA's marinkår och muckade 1943 i maj. I juli -43 tog han anställning i handelsflottan där han var till oktober 1952. Sedan har Allende varit något av en vagabond och resande i mystiska händelser. Därav kan hans trovärdighet ifrågasättas. Inte blir saken bättre av att han under sitt liv hittills haft minst fem alias.

Morris Ketchum Jessup föddes 1900 i Indiana och studerade astronomi efter skolan. Han gick då på universitetet i Michigan och föreläste där senare. På 50-talet blev han intresserad av UFO. Han kom ut 1955 med boken "A case for the UFO's". 1957 kom boken "The expanding case for the UFO". Jessup har också skrivit boken "UFO och Bibeln" som finns utgiven på svenska av Pathernon.

Så småningom återfanns en pocketupplaga av boken A case for the UFO hos Amiral N. Furth, chefen för Office of Naval Research. I boken fanns anmärkningar i marginalen gjorda ^{med} tre olika handstilar och bläckfärg. Det var skrivet av tre olika personer, kallade A, B och "Jemi". Jessup identifierade så småningom handstilen "A" som Allendes.

Dessa marginalnoteringar skulle röra sig om UFO's drivmetoder, om en viss koppling mellan UFO's och zigenare. Och händelseförloppet i Philadelphiaexperimentet.

Den amerikanska marinen har dock kategoriskt förnekat hela projectets existens.

Nu infinner sig automatiskt frågan. Är detta verkligen sant?? Eller, är allt påhittat av Allende?

Vi kan inte gå tillbaka till Morris K. Jessup. Han avled nämligen den 20 april 1959. Hans dödsfall är också ett mysterium i sig. Han återfanns död i sin bil stående i Dade County public Park i Florida. En slang hade förts från avgasröret på Jessups bil och in genom en ventilationsruta. Dödsorsaken var således koloxidsförgiftning. Mord på grund av att han visste för mycket om UFO, säger en del. Självmord säger andra. Allt tyder dock på att det var självmord. Strax innan han dog skrev han brev till några av sina bekanta. En av dem var den svenske journalisten Hans Stefan Santesson. "Jag var en av de tre - fyra han skrev till innan han begick självmord" berättar Hans Stefan Santesson för journalisten och författaren Bertil Falk. Han hade förlorat hoppet och hade ingenting mer att leva för. (Bertil Falk har skrivit boken "Bortom vår verklighet, Från Storsjödjuret till Flygande Tefat".)

Däremot skulle man kunna gå tillbaka till Carlos Allende, som skulle varit ett av vittnena till experimentet. Han lever än idag. Tyvärr har ingen lyckats lokalisera honom så här i efterhand. Den siste som jag kunnat spåra som har haft kontakt med Allende är författaren Jacques Vallee. I sin bok "Revelations" från 1991 skriver han i kapitel 7, "En astronoms död" "Allende skrev till mig första gången den 28 juni 1967". Allende och Vallee brevväxlade flitigt under 1967-68 och ^{11/2 sidor} beskrev händelseförloppet för Philadelphiaexperimentet mycket detaljerat. Jacques Vallee skriver också på ett ställe. "I consider it very likely that Carl Allen did witness an actual Navy-experiment that attempted to make a ship invisibel to radar!". (Jag anser det mycket troligt att Carl Allen bevittnade ett försök av marinen att göra ett fartyg osynligt för radar.)

Vi ska nu ta en titt på sanningshalten i HELA historien. För och Emot.

Vi börjar med fördelarna:

Då Carlos M. Allende var i marinens tjänst hade han militärnummer Z-416175. Han har också namngivit andra personer som fanns ombord på S/S Andrew Furuseth. Dessa namn har man mycket riktigt återfunnit vid kontroll av skeppsböckerna. Vad som också troligen är sant är att i november 1943 skall USS Eldridge ha eskorterat en konvoj över Atlanten där S/S Furuseth med Allende ombord fanns med. Det är dock enligt min mening nästan uteslutet att något experiment skulle genomförts under denna resa, eftersom testen skulle vara topsecret och där fanns en rad fartyg med massor av vittnen.

En annan detalj som talar för att något ägt rum, är att några sidor saknas i USS Eldridges loggbok. US-Navy har ju senare förnekat hela händelsen. Tyvärr har jag inte något klart bevis angående loggen.

Det har bekräftats att den amerikanska flottan ÄR intresserade av att göra saker osynliga. Så sent som 1980 meddelades det att man ånyo experimenterat med att göra fartyg osynliga för radar. Det är dock en helt annan sak än att göra saker osynliga för blåtta ögat.

1929 lade Albert Einstein fram den enhetliga fältteorin, som alltså skulle ligga till grunden för experimentet. Den går i korta drag ut på att försöka skapa en teori som sammanfattar och innesluter både elektrodynamiken och relativitetsteorin. Einstein drog dock mycket snabbt tillbaka den igen då han ansåg att mänskligheten inte var mogen ännu. Egentligen var inte Einstein först med en sådan teori, utan en man med namn Hermann Weyl. Han försökte påvisa att man genom att ge rymd-tid en ny geometrisk struktur kunna kombinera gravitation och elektrodynamik. Det var 1918. Weyl övergav dock snart teorin efter brevväxling med Einstein. Att jag nämner detta är bara för att försöka ge en liten bild av hur fartyget kunde bli osynligt. Inte för att jag förstår så mycket av detta sammanhang men ändå.

Dessa argument är nog det enda som talar för att Philadelphiaexperimentet i dess relaterade form skulle ha ägt rum.

Så till nackdelarna:

När det gäller Morris K. Jessup, så var han visserligen en aktad astronom och astrofysiker. Bland hans andra intressen fanns till exempel de gamla maya och inka-kulturerna. UFO-intresset kom som sagt då han var över de femtio fyllda. Det påstås att Jessup hade vissa paranoidea drag. Det kan bidra till att trovärdigheten sjunker betydligt. När det gäller självmordet, så finns det folk i hans omedelbara närhet som säger att Jessup inte alls var den typen som tar till så drastiska handlingar. Enligt en del envisa rykten skall Jessup ha ringt ett angeläget telefonsamtal timmen före dödsfallet. Det skulle ha haft något med, antingen Philadelphiaexperimentet eller UFO att göra. Han tog med sig pocketupplagan av "A case for the UFO" med marginalanteckningarna och tog bilen och körde iväg, troligen till ett möte med US Navy. Då man fann Jessup i bilen saknades boken och det menar förespråkarna för mord är ett bevis så gott som något. Man ville alltså åt dessa noteringar i boken och var beredd att döda för att komma åt dem.

På den här punkten lär vi nog aldrig få veta hur det egentligen var. Självlutar jag nog åt självmord, med tanke på det brev han skrev till Hans Stefan Santesson. (Se tidigare i artikeln.)

"Huvudpersonen" i dramat, eskortjagaren USS Eldridge, togs som sagt i bruk 25 juli 1943 hon fick sitt första uppdrag 27 augusti samma år. Mellan september och 28 december kombinerade hon eskorttjänst med olika turer kring Bermuda. Mellan 4 januari 1944 och 9 maj 1945 gjorde Eldridge nio resor med konvoj till Casablanca, Marocko. Bizerte, Tunisien och Oran i Algeriet. Hon förflyttades sedan till Stilla Havet och seglade där till krigsslutet. Eldridge togs ur aktiv tjänst den 17 juni 1946 och såldes därefter till Grekland den 5 januari 1951.

Frågan är nu om de båda fartygen USS Eldridge och S/S Andrew Furuseth någon gång varit varandra så nära att experimentet kunnat genomföras och besättningen på Furuseth haft möjlighet att bevittna det hela. Enligt de turer som finns bokförda skall skeppen ha mötts en enda gång, i vattnen utanför New Jersey 17 augusti. (Se karta).

Om man ska tro Allende skulle Eldridge legat i torrdocka under oktober och Allendes skepp skall ha legat ute en bit till havs. I själva verket kom Furuseth hem från Marocko 4 oktober och låg i docka till 25 oktober då hon avseglade till Algeriet. Allende kom inte tillbaks till USA förrän vid årsskiftet. Således stämmer inte hans påståenden. Kontentan måste bli att det inte finns ett enda acceptabelt datum då Eldridge och Furuseth befinner sig i varandras närhet på ett sådant sett att Allende kunnat bevittna händelsen. Det går alltså inte att bevisa Allendes påståenden på en enda punkt.

Senare har det visat sig att Allende läst om ett experiment i ett exemplar av en av Philadelphias tidningar och sedan själv spekulerat och slutligen hittat på hela historien om teleportationen. Det har heller inte gått att spåra upp artikeln där man skrivit om försöket.

Min slutsats blir således, att det i Philadelphia, vid den angivna tiden, och med den omtalade jagaren har utförts någon form av experiment med avsikt att få skeppet osynligt för radar. Jag skulle till och med säga att det är mycket sannolikt. Där slutar sannolikheterna. Att det blivit sådana bieffekter att fartyget teleporterats är Allendes egna fabrikationer.

Om en sådan teleportation skulle ske, vad är det då som säger att fartyget dyker upp i en hamn? Det skulle lika gärna kunna matrealisera sig på en gata i New York eller i sovrummet hos ett skräckslaget par. Eftersom det rörde sig om en olyckshändelse kunde man knappast ha styrt platsen för uppdykandet. US Navy säger i dag (90-talet) att man hade vid den tiden, inte sådan kunskap och förutsättningar att kunna utföra ett sådan experiment. "Den kunskapen finns för övrigt inte ens i dag".

Oavsett hur det ligger till angående sanningshalten om Philadelphiaexperimentet så är det onekerligen fascinerande och sista ordet är nog inte heller sagt ännu.

Första gången jag kom i kontakt med ovan nämnda experiment var i slutet på 60-talet, då det omnämndes i någon tidskrift. Det föll i glömska tills jag så småningom kom över Bertil Falk's bok. Efter ett telefonsamtal med redaktör Falk började jag studera fenomenet mer ingående. Jag har också roat mig med att försöka spåra hur mycket som har skrivits om experimentet. Jag kom fram till, inklusive, böcker som enbart tar upp ämnet, böcker där det omnämns i något enstaka kapitel, tidskrifter och tidningsartiklar, så kommer jag fram till i runda tal 35. Och jag har säkert missat massor.

Då mitt intresse för Philaexperimentet är stort, vore det roligt om någon som läser det här och har mer material att t.ex. låna ut eller kopiera.

Mats Nilsson

Källor: UFO's Uninvited Visitors, Ivan T Sanderson, Neville Spearman 1969.

På verklighetens tröskel - Parapsykologiska fenomen och mystik i vetenskaplig belysning, Lars Sjöström & Mats Christoffersson Zindermans 1974.

Bortom vår verklighet - Från Storejöödjuret till Flygande Tefat Bertil Falk, Lindqvists Förlag 1975.

The Philadelphiaexperiment, Charles Berliz & William Moore, Granada Publishing 1979.

Det oförklarliga - Gåtfulla försvinnanden, Bok Nr.11 Bokorama 1987.

Revelations, Jacques Vallee, 1991.

Ivars spalt

Den här gången tänkte jag göra lätt för mig i spalten. Det ringde en Schweizare och joddlade i telefonen. Jag förstod inte nått, så kom en tjej som heter Åsa Andersson som berättade att det var Up With people som ville besöka UFO-lokalen den 2 april vilket jag också lovade. Med Irène och Arnolds hjälp lyckades vi tända intresset för de åtta personer som gästade oss. Jag har tagit kopia på gästboken och Janne har översatt språket.

Jag fick också personligen brev från gruppen som skrev följande: Kära Ivar! Vi vill tacka dig väldigt mycket för att du erbjöd oss UFO information för vår grupp Up With People. Vi uppskattade verkligen vad du visade oss av ditt material i detta ämne.

Lycka till i framtiden, tack ännu en gång. Up With People
Pascal Kaeses, Katie Vantxan och Åsa Andersson.

För att återgå till UFO-verksamheten så har Arnold berättat om detta och hjälp gärna till för ni behövs. Jag själv har mindre tid över nu för jag har träffat Annalisa

Trevlig Sommar!

IVAR

2/4 - 96

Tack för att ni hade oss den här morgonen. Det var väldigt intressant att lyssna om er organisation som den här och jag önskar er lycka till!

Thank you for having us this morning
It was very interesting to hear about
an organization like this and I wish
you good luck!

Allinda Lunokof
- the Netherlands -

April 2/96

What an interesting morning I have had. Thank you
for listening to my story. You are the only people
who understand !!

Take care,

Therese Wistén
CANADA

Det var en intressant morgon jag hade. Tack för att ni lyssnade på min historia. Ni är de enda människor som förstår

(Den här tjejen har sett ett UFO i Östersund)

Up With People

02-04-'96

Thanks for having us here. It was very interesting.

Tack för att vi fick vara här. Det var väldigt intressant

Jesbet Vandebriel Belgium

Takk. IT was very interesting and we had fun
Take care and Good luck Thanks

Tack det var väldigt intressant och
vi hade kul. Var rädd om er och
lycka till Tack

Matthew
USA

Thank you very much, for giving us
some information about your organization.
it was interesting.

Femke de Ryk

Tack så väldigt mycket för att ni gav oss lite
information om er organisation. Det var intressant

A big "TACK" for receiving us here. I know
more about UFO... And I think it's a very
interesting subject.

Ett stort tack för att ni tog oss hit. Jag vet nu mer om UFO
vilket jag tyckte var en väldigt intressant upplevelse

Continue your good work.
fortsätt ert goda arbete

Rej 39 Québec, Canada.

Tack för vi fick komma det var intressant

Tak fordi vi måtte komme. Det var
interessant.

Kene (Danmark)

Tack så mycket!

Linda Broersen, Holland

Vintergatans energi exploderar på 1/1000 sekund

Astronomi GRO-satelliten, som skall mäta gammastrålning från rymden, har bara fyra månader efter uppskjutningen fastställt att gammastrålarna från de så kallade »gamma ray bursters» kommer från en plats mycket långt från vår Vintergata.

Det betyder att energiproduktionen vid ett utbrott av gammastrålning måste vara ofantligt stor för att över huvudet taget kunna mätas och att »gamma ray bursters» måste vara ett helt nytt slags objekt. Astronomerna har i många år känt till »gamma ray bursters». De uppträder sporadiskt med våldsamma utbrott av gammastrålning, som ofta bara varar några tusendels sekunder. Ingen har ännu förstått vad som ligger bakom utbrotten eller varifrån i universum de kommer.

De gåtorna har GRO nu besvarat. Gammakällorna är jämnt fördelade över himlen, och det tas som ett tecken på att de inte tillhör vår Vintergata. Samtidigt omkullkastar GROs mätningar teorierna om att gammautbrotten utlöses när materia från rymden faller ned på en neutronstjärna.

En neutronstjärna kan inte producera en energimängd, som är större än Vintergatans totala utstrålning. Detta krävs för att sända ut gammastrålning som kan ses över avstånd på miljardtals år. □

USA vill starta syrefabrik på månen

Syreanläggning spar energi och pengar på framtidens månexpeditioner

Rymdfart Livsnödvändigt syre kan utvinna från månstenar. En syrefabrik på månen kommer att spara både pengar och energi till transport, eftersom människan inte behöver ha med sig syre.

Råvaran till syreproduktionen är ilmenit, ett mineral som är vanligt på månens yta. Mineralen är en oxid av järn och och titan med formeln FeTiO_3 . Syret utvinns genom en process som kräver väte. Vätet skall medföras från jorden, men då vätets massa är åtta gånger mindre än syrets reduceras transportbehovet i motsvarande grad.

Syret utvinns i en reaktor vid temperaturer på omkring 1000 grader C. Först mals ilmeniten till mycket fina partiklar med en diameter på mindre än 300 mikrometer. Härfter skickar man in partiklarna i toppen av reaktorn, där de blåser runt med så stor hastighet att partikelmolnet uppför sig som en vätska.

Väte släpps därefter in i botten av reaktorn och blandas med de svävande partiklarna. Vätet reagerar med syret i mi-

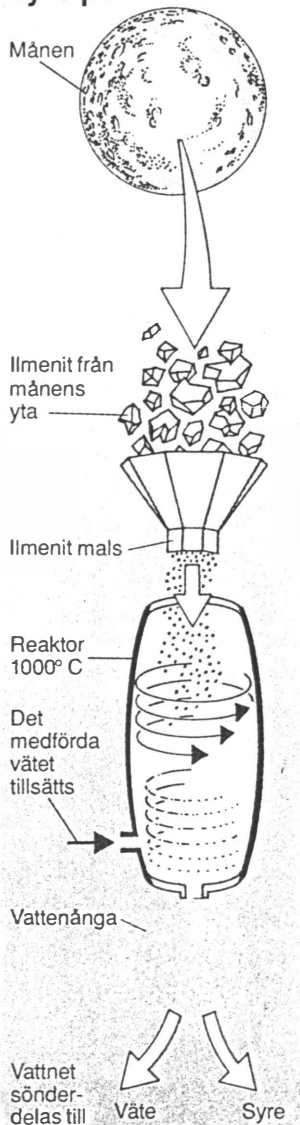
neralet och bildar vatten. Efter reaktionen pumpas syrefabriken ut vattenångan ur reaktorkammaren och vattnet sönderdelas i syre och väte med hjälp av elektrolys. Syret lagras i vätskeform och vätet återanvänds i reaktorn.

Metoden har nyligen testats. Experimenten skedde ombord på ett flygplan som flög i en parabolformad bana. Härigenom blir tyngdkraften lika svag som den är på månen.

Tekniken har utvecklats av Chris Knudsen vid företaget Carbotech Development Laboratories i Houston, Texas. Han bedömer att den första syrefabriken på månen kan bli en realitet omkring år 2007.

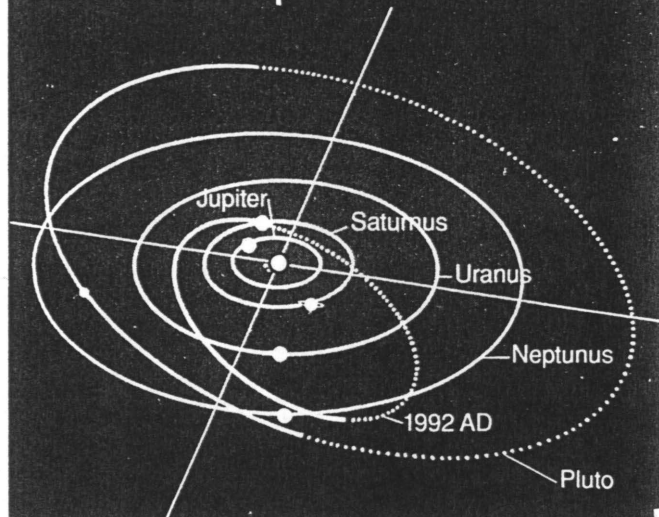
Det kräver en massa energi att utvinna syre ur ilmenit. Energin kan skaffas antingen genom att ställa upp solpaneler på månen eller med hjälp av ett litet kärnkraftverk. Om valet faller på solenergin kommer det att bli nödvändigt att bygga ett energilager. Dag och natt på månen varar nämligen två veckor och därför måste man ha solenergi på lager till de långa månnätterna. □

Så kan man producera syre på månen



Mineralet ilmenit från månens yta är råvaran i produktionen av syre. Vätet skall medföras från jorden.

Asteroiden kretsar mellan Saturnus och Neptunus



Asteroiden 1992 AD har en högst ovanlig bana ute mellan Saturnus och Neptunus. Dess omloppstid är 92,7 år.

ILLUSTRERAD VETENSKAP

Gåttfull röd asteroid utmanar forskarna

Astronomi: Astronomer har upptäckt en gåttfull asteroid. Dels är den rödare än något annat klot i solsystemet, dels har den en till formen och läget mycket ovanlig bana.

Asteroiden har fått namnet 1992 AD. Dess bana är avlång och ligger i stort sett mellan

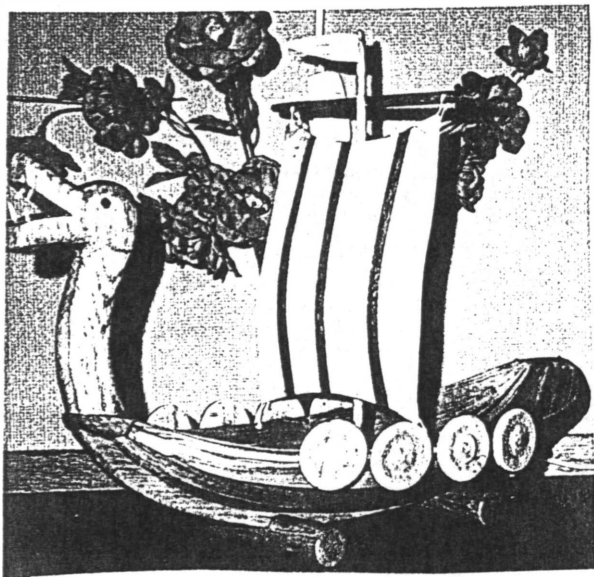
Saturnus och Neptunus banor. Omloppstiden är 92,7 år. De flesta asteroider går i banor mellan Mars och Jupiter och har omloppstider som ligger på mellan två och fem år.

Analyser av spektra pekar på att den röda färgen kan bero på organiska ämnen. Men det kräver att asteroiden inte har varit i sin nuvarande bana i så många miljoner år. Annars skulle den för länge sedan ha färgats mörk av kosmisk strålning. Det reser frågan: Om 1992 AD är ung i sin nuvarande bana, var har den då varit tidigare? Ingen vet svaret. □

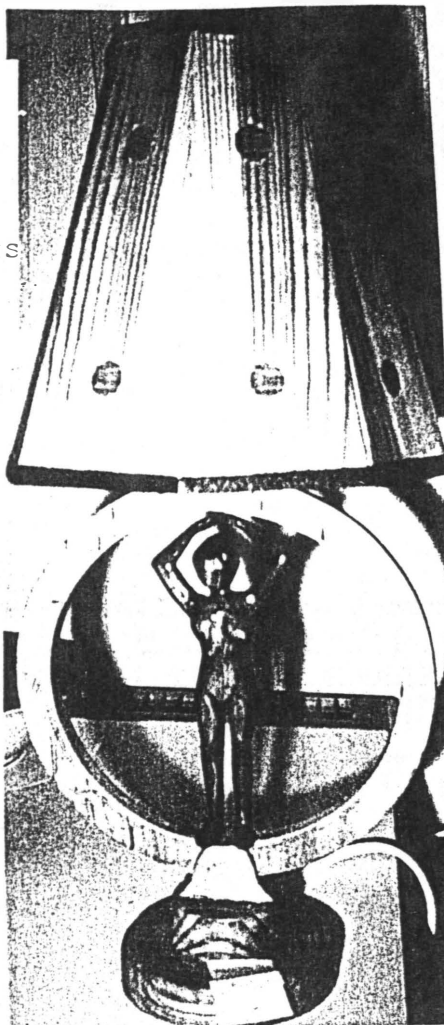
Present Tips

Har du svårt att hitta passande
presenter till släkt och vänner.
Jag har exempel på lite udda bruks-
föremål. Du kan se dem här nedan.
Ring 342 03.

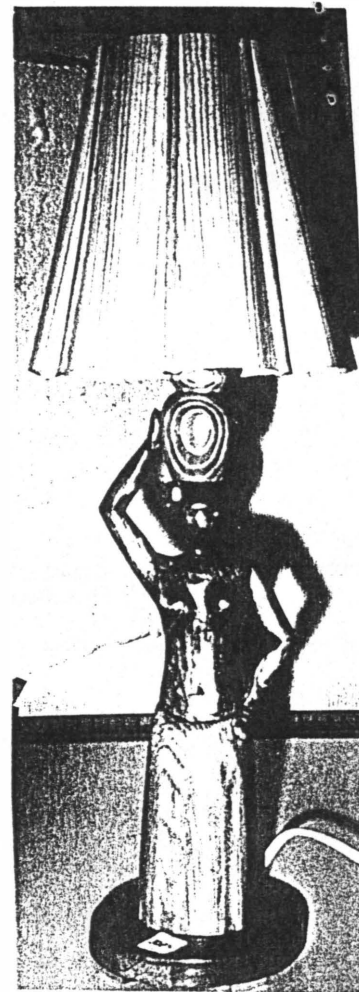
Billiga priser



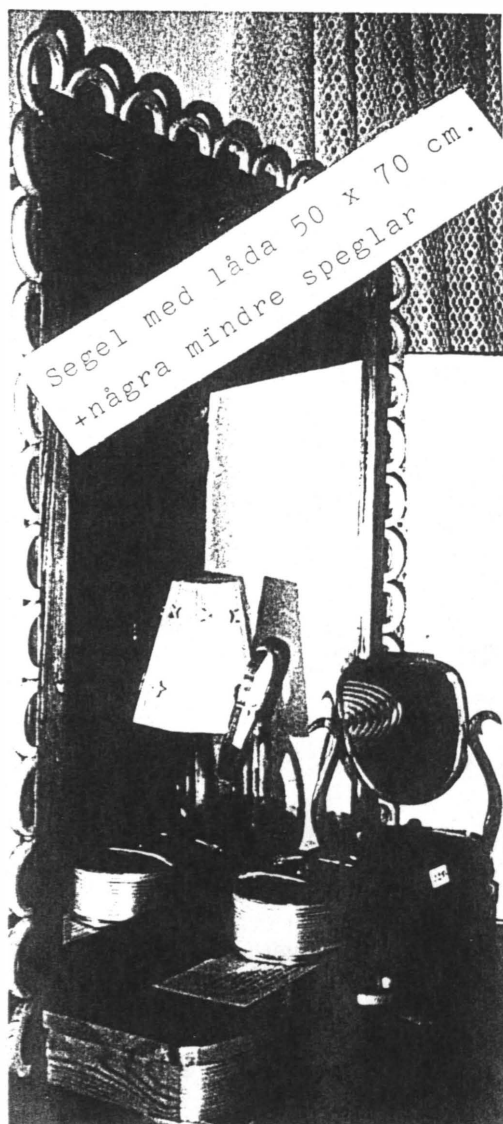
Vikingaskepp=Fruktskål.Ek.



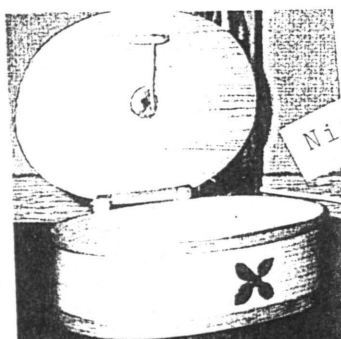
Kvinnan i ringen



Vattenbärerska



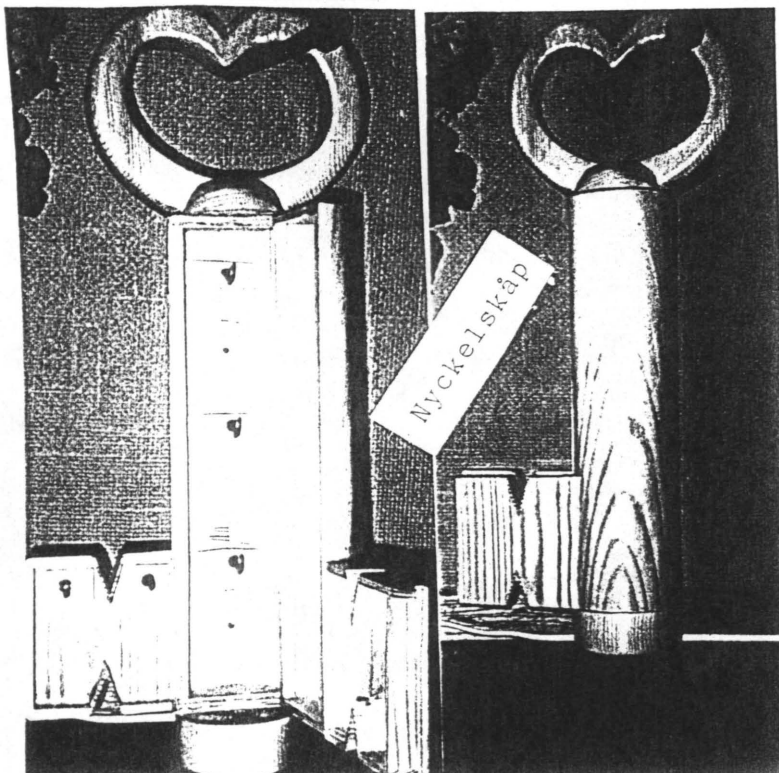
Segel med låda 50 x 70 cm.
+några mindre speglar



Nipperask



Sockerskål



Myckelskåp

Detta är bara några exempel