

INTERN

UFO-Sverigeinformation



**Konfidentiellt textmaterial ENBART avsett för UFO-Sveriges lokalgrupper, distriktschefer, fältforskare och övriga aktiva medarbetare inom Riksorganisationen UFO-Sverige.
INNEHALLET FÅR ICKE DELGES TREDJE PART.**

Utgives av Riksorganisationen UFO-Sverige.

**Redaktionens adress: SAT/Mats Nilsson,
Östra Thulegatan 43, 733 00 SALA.**

Redaktionens telefon: 0224/ 1 7 7 7 1

**Tryckning och distribution: Leif Andersson,
Ryd, 380 60 FÄRJESTADEN. Tel. 0485-373 33**

**Utkommer ca 10 gånger per år. Prenumeration 40 kronor
för kalenderår genom inbetalning av beloppet till postgiro-
konto 35 44 51-7 Leif Andersson.**

Jag har roat mej med att granska olika människor som är knutna till UFO-login i en eller annan form och deras sätt att handha det hela. Och i många fall är det helt skrämmande. Många av dessa människor gör också uttalanden för Radio, Tv och tidningar (tyvärr). UFO-ämnet är ju kontroversiellt och det lär inte bli bättre om dessa människor får hållas. I de allra flesta fallen rör det sej om självutnämnda experter med en otrolig svada, ja till och med sådan svada att man inte ger sej tid att vänta med offentliga uttalanden tills UFO-fallen är ordentligt undersökta ur alla vinklar och perspektiv.

Vi får hoppas att UFO-Sverige slipper något som helst samröre med dessa självsäkra småpåvar.

Tack vare UFO-Sverige börjar man nu se rätt positivt på ämnet UFO. Och det återspeglas på besökssiffrorna när det gäller stämmor, utställningar, föreläsningar o.dy.

OM ni flyttar; vill jag be er att omedelbart anmäla detta till Leif Andersson, Ryd, 380 60 Färjestaden. Det är därifrån som tidningen skickas till er. Anmäler ni inte flyttning blir tidningen betydligt försenad, eller kanske ni inte ~~får~~ får den alls.

Är svenskarna rädda för talregistreringsapparater??

När ni ringer till Red, 0224-177 71, och möts av en telefonsvarare vore jag tacksam om ni lämnade ett meddelande så vi vet vem som har ringt och därigenom kunna ringa tillbaks. Många ringer till red och när dom märker att det är en telefonsvarare lägger dom i de flesta fall på luren. Det anser jag vara bristande telefon-kultur!

Många tror också att om man bara slänger på luren märks det inte att någon har ringt, men se det är fel. Varje uppringning registreras. Jag hoppas på en förbättring av den svenska telefon-kulturen, en telefonsvarare är trots allt inte farlig.

M a t s

TEKNISKA MUSEET

Så är då UFO-Sveriges utställning på Tekniska Museet i Sthlm avslutad. Denna utställning kom alltså till som ett skollovs-tema och vi skulle visa upp vår verksamhet tillsammans med tre andra utställare nämligen: Stockholms Observatorium, Astronomiska Sällskapet Pleiaderna samt URD (URD-UFO rapport och data).

Nu efteråt kan vi konstatera att det blev en klar framgång för UFO-Sveriges del. Från början var det en viss tvekan från museets sida. Man var helt enkelt lite rädd för att UFO skulle vara lite för kontroversiellt och att folk inte skulle vara så intresserade av detta ämne. Men nu vet man annat på detta museum.

Besökssiffran för dessa tre veckor låg nämligen på samantalt 12900 personer. Visserligen kom väl inte alla enbart för denna temautställning, men att UFO-Sverige drog folk det är fullt klart det har representanter för museet sagt till mig personligen.

Denna klara attitydförändring från museipersonalens sida samt de positiva lovorden om UFO-Sverige bådär gott för framtiden.

Stockholms UFO-förening anordnade även två temakvällar på museet nämligen onsdagen den 28/2 samt en så kallad slutdebatt fredagen den 9/3. Temakvällen den 28/2 var ett evenemang som UFO-Sverige ensamt svarade för och där vi hade Thorvald Berthelsen och

Reinhold Carleby som föredragshållare och som medverkade i en

debatt och frågepanel tillsammans med Per Fork och undertecknad. Slutdebatten var ett arrangemang tillsammans med de andra grupperna. Men det var Stockholms UFO-förening som anordnade detta intressanta möte mellan den så att säga etablerade vetenskapen, i form av professor Lodén och docent Göran Henriksson från Uppsala observatorium, professor Clemenson rymdmedecin, docent Eskil Block framtidsforskare från FOA samt rymdreporter Eugen Semitjov. Från UFO-Sverige medverkade Thorvald Berthelsen, URD Bjarne Håkansson samt från Pleiaderna Anders Borg. Detta var förmodligen första gången i Stockholm en panel av detta format diskuterade inför publik. Vad det gäller publiksiffran på temakvällarna så låg den på ca: 250 personer vilket visar att vi även lyckades med vår annonsering.

Det lyckades Tekniska Museet betydligt sämre med. Kvällen innan slutdebatten hade museet ett helt eget föredrag om solfläckar, det kom 1 (EN) person som dessutom frågade efter UFO-debatten. Pinsamt för museet men lite av skadeglädje för oss.

Vi får hoppas att Tekniska Museet nu har lärt sig marknadsföring av UFO-Sverige.

Till sist vill jag på Stockholms UFO-förenings vägnar ta tillfället i akt att varmt tacka de personer inom UFO-Sverige som hjälpte oss att göra denna utställning så lyckad. Vi tackar Per Fork från UFO-Nyköping, Reinhold Carleby från UFO-Ådalen, Jan Eriksen från Västerås Tvärvetenskapliga Förening, redaktörerna för denna bulletin Mats och Håkan från SAT/Sala samt sist men inte minst Thorvald och Karl-Olov från Köpings UFO-förening. Detta har ju visat vad vi i lokalföreningarna kan göra för Riksorganisationen UFO-Sverige.

Christer Nordin

Stockholms UFO-förening

Torsdagen den 1 mars 1979 **DAGENS NYHETER**

Bland flygande tefat

jag hamnade

hos folk från andra världar. Eller rättare sagt folk som försöker hålla reda på folk som kanske dyker upp i från andra världar.

Stockholms UFO-förening, den mest nystartade av Sveriges 22 UFO-föreningar hade en informationskväll på Tekniska museet.

(UFO - Unidentified Flying Objects, oidentifierade flygande föremål. Det handlade, kort sagt om s k flygande tefat.)

Det kom så mycket folk att lokalen inte räckte till för den diafilm som beskrev vad vi hittills vet om besöken utifrån.

Det kom så mycket folk att man fick köra om filmen en gång till och kvällen blev lång för dessa UFO-människor som lyckligtvis hade en intressant utställning att titta på.

Thorvald Berthelsen, högste UFO-chefen i Sverige, kom äntligen till tals. Han berättade inte bara hur välvillig kommunen numera är i hans hemort Köping, utan också om hur hela det svenska tefatsspanande gänget har skärpt sig. Här bryr man sig inte längre om stjärnskott och liknande ting, här har man fullt upp med att bringa reda i rapporterna om det som eventuellt kan vara någonting.

— För det mesta har alla som rapporterar till oss sett fel, sade Berthelsen. Men vi arbetar med de rapporter som fortfarande förefaller intressanta och kvar blev i fjol 40 stycken som vi ännu inte har fått någon rimlig förklaring på.

Chefen för den nya livaktiga stockholmsavdelningen, Christer Nordin, berättar hur Sveriges dryga 3000 aktiva UFO-medlemmar efter mycket om och men blivit rumsrena.

— Här kommer t ex personer från försvaret, vilka har sett sa-

ker och ting — och vill vara med. Numera kan vi hjälpas åt och mer samarbete är äntligen på väg.

Riksorganisationen UFO-Sverige har nu själv, på intensivkurser, lärt upp 117 fältobservatörer, varav 17 kvinnor. Så att man efter vissa regler skall kunna skilja alla agnar från vetet.

Det finns, visade det sig, kollossalt mycket agnar och vete. De lärde har nu lärt sig att vara med och tvista om dessa tillsammans med de här entusiasterna.

Och det intressantaste är naturligtvis, fortfarande de här 40 oförklarliga rapporterna, bara från i fjol. Och enbart över Sverige.

LARS ÅKE BERLING

Debatt

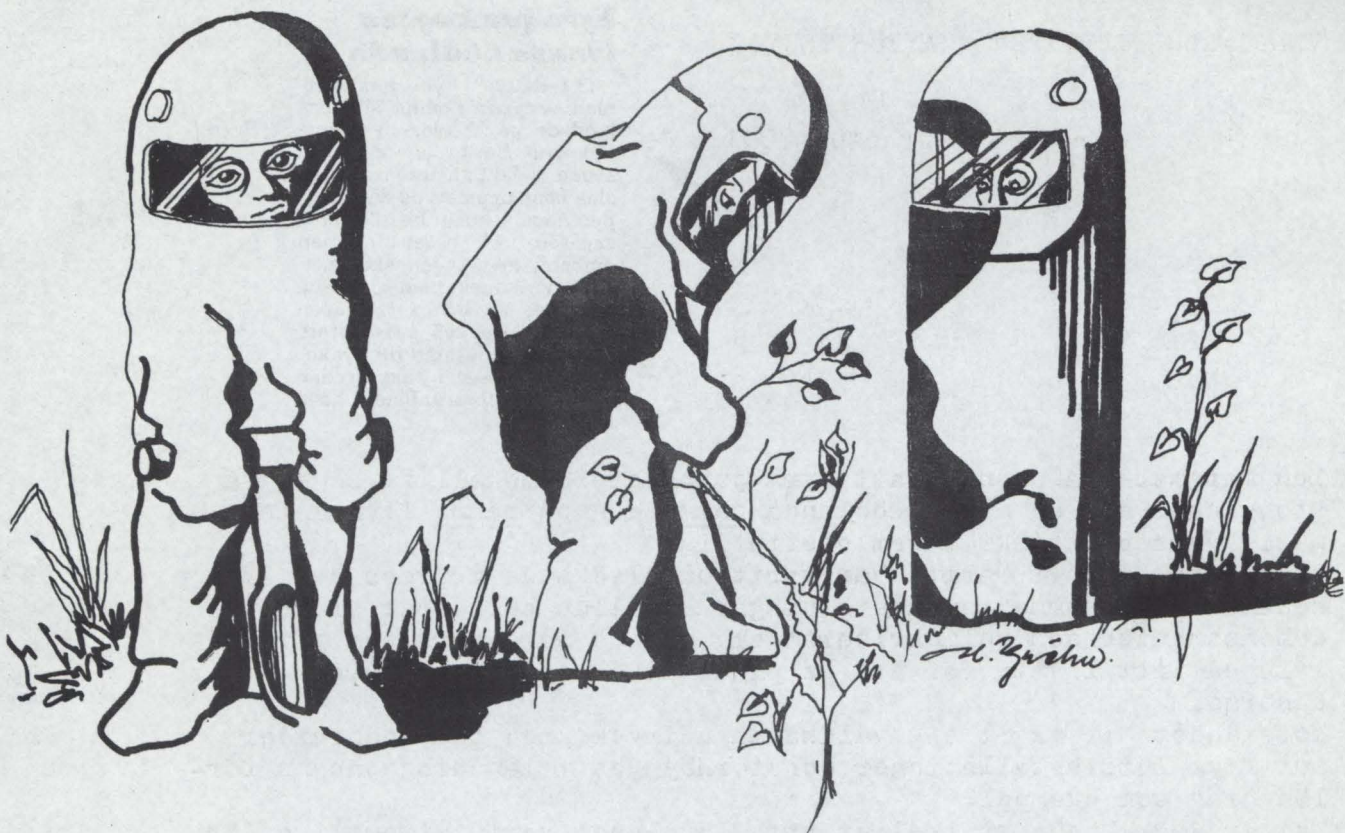
• **OM LIV I RYMDEN, UFO och flygande tefat**, handlar en debatt i Tekniska museet kl 19. I panelen: representanter från deltagande organisationer i den pågående rymd- och UFO-utställningen samt inbjudna experter.

• **I ANSUTNING TILL utställningen "Rymden är över oss"** på Teknoroma har ett antal astronomiska klubbar presenterat sin verksamhet. Nu avslutas verksamheten med en slutdebatt på Tekniska museet kl 19.15. Tag buss 69 från Humlegården eller Norrmalmstorg till Museivägen.

Debatt

på Tekniska museet kl 19. Här handlar det om liv i rymden, UFO och flygande tefat. I panelen sitter Thorvald Berthelsen, Bjarne Håkansson, Jan Högbom, Eugen Semitjov och som slutdebattör står Erik Dyringer.

Om liv i rymden, UFO och flygande tefat handlar en debatt i Tekniska Museet kl. 18.15. I panelen repr. från delt. organisationer i den pågående rymd- och UFO-utställningen samt inbjudna experter.



UTBILDNING

Ni som tänker vara med om grundutbildningen till fältforskare, bör omgående anmäla er till Köpings UFO-förening. Detta sker på så sätt att ni betalar in 85 kronor/deltagare senast två veckor före utbildningens start den 19 maj, på postgirokonto 74 51 90 - 9. Texta namn och adress tydligt på inbetalningskortet.

Skulle deltagarantalet bli för dåligt måste hela kursen inställas. I pressläggningsögonblicket för detta nummer var deltagarantalet endast 3 (tre) stycken. Så ni som ej har anmält er ännu gör detta snarast.

Ni som redan har genomgått utbildningen kan också vara med som en liten repetition, det behövs alltid.

Kursen genomförs som vanligt på Lersättersgården utanför Köping. Inkvartering sker från fredagen den 18 maj klockan 15. Själva utbildningen startar klockan 10.00 på lördagsmorgonen och avslutas klockan 13.00 på söndagen.

Minimiåldern för kursdeltagande är 15 år och genomgång av kursen är ett krav för att vara verksam som fältforskare inom UFO-Sverige.

Ni som vill veta mer om kursen kan läsa om det i nummer 13 av denna tidning.

ROMANBLOMMOR

Vi ska återigen saxa några meningar ur den oerhört roliga boken Stilblommor och Grodor, som är skriven av Red. A. Holmkvist. Denna gång ska vi se på några språkliga missfoster som har funnits i olika romaner.

- Ha, utropade han på portugisiska.

- Herr greve, sade han. Ni har ruinerat mig, ni har krossat mina föräldrars hjärtan, ni har skövlut min dotters lycka och ni har rymt med min hustru. Men tag er i akt! Gå inte för långt! -

Den förskräckliga underrättelsen krossade hans hjärta och han sjönk avsvimad till golvet. När han reste sig, var han död. -

- Ha! utropade den förbittrade generalen med en onaturlig skormning på r'en. -

Ur Dagens Nyheter 790109

Fyra jumboplan tvangs nödlanda

(TT-Reuter) Fyra jumbojetplan av typen Boeing 747 nödlandade på Tokyos nya storflygplats Narita på onsdagen sedan felaktigheter av olika slag hade uppstått på dem. Planen hade sammanlagt 349 passagerare och besättningsmän ombord, men ingen skadades. Ett amerikanskt plan som hade chartrats av USA:s flygvapen för att flyga 265 passagerare och besättningsmän till Sydkorea nödlandade i Tokyo sedan en ruta i förarkabinen hade spruckit.

Den matematiska chansen att fyra jumbojetplan skall få så svåra störningar att de måste nödlanda samma dag på samma flygplats, måste vara praktiskt taget obefintlig.

Storflygplatsen i Narita har varit omtalad både i press och TV sedan de våldsamma sammanstötningarna mellan polisstyrkor och demonstranter som solidariserat sig med de jordägare som blivit tvingade att flytta för att ge plats åt de enorma landningsbanorna.

Motståndet har tagit sig våldsamma uttryck, med commandoraiden mot flygplatsinstallationer och tornbyggen i landningsbanans förlängning som exempel.

Det är dock knappast troligt att flygplanen varit åtkommliga för sabotage och vad återstår sedan? En tänk-bar lösning på Naritagåtan är att alla fyra planen utsatts för samma typ av störning. Planen är av samma typ och bör följaktligen reagera på ungefär samma sätt.

Den matematiska chansen för der inträffade blir dessutom inte så orimligt liten längre om man gör detta antagande.

Att gissa på störningens art är lättare, det som ligger närmast till hands är magnetiska eller elektromagnetiska störningar. Att flygplanen påverkas av sådana är uppenbart och så k elektriska stormar har till och med SJ här hemma haft svårigheter med.

Eller törs vi gissa på något annat? Vad mötte de fyra jumbojetplanen över Tokyo? UFO-Sverige kommer att hålla ett öga på flygets rapporter i fortsättningen.

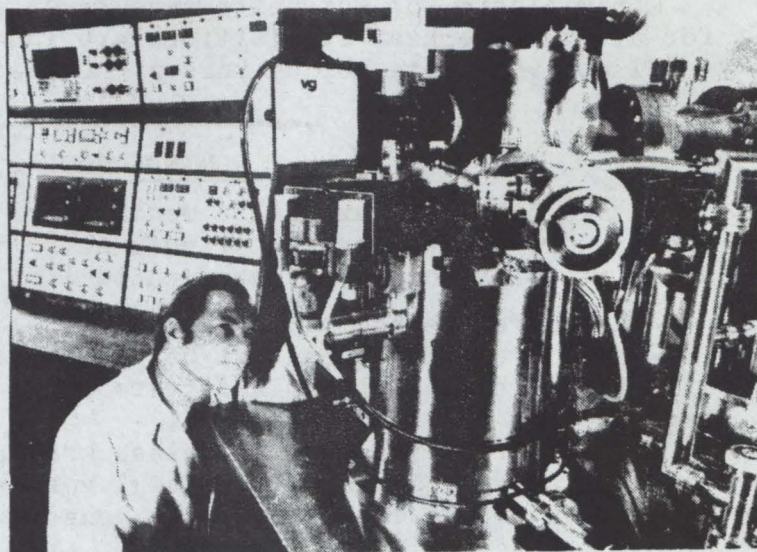
Det framgår inte klart om det av US Airforce hyrda planet verkligen är inräknat bland de fyra, men passagerarantalet antyder att så är fallet. En spräckt ruta kanske inte låter så farligt, men det behövs en rätt så stor klump för att spräcka en ruta som är konstruerad för att tåla normalt kabinlufttryck på ena sidan och det låga lufttrycket på flygplanets max-höjd (ca 1/5 av marktrycket).

Nåja, vi får titta i rapporterna som sagt. *Dom*

Förstoring: 25 miljoner ggr

Med en upplösning av $1,4 \times 10^{-10}$ m kan detta elektronmikroskop (av typ scanning-transmission) förstora upp till 25 miljoner gånger. Det är en liten engelsk firma med 50 anställda som utvecklat och byggt det -

och sålt tre till USA på lika många månader för totalt ca 9 miljoner kr. I ett mikroskop av detta slag projiceras bilden på ett katodrör som sedan kan avfotograferas.



Ny Teknik Nr 10

780309

FORNTIDA GÅTOR

Var den grå forntiden så grå som vi tror? Fanns det redan när vi enligt normal historieskrivning knallade omkring i djurhudar, vetenskapsmän med ett tekniskt kunnande, som väl kunde mäta sig med vårt, ja rent av överglänsa oss?

Vi i SAT kommer i en rad artiklar ta upp ett ämne som vi har kallat forntidshistoria. Dessa artiklar kan vi säga har tre syften: att visa att äldre tidsåldrars människor var i besittning av många av de vetenskapliga föreställningar vi besitter idag, att demonstrera att antikens och förhistoriens tekniska kunnande i hög grad underskattats av oss och slutligen, att visa att vissa av forntidens avancerade idéer inom vetenskap och teknik kan ha stammat från någon yttre okänd källa.

Minnen från en fordomtida hög kultur förefinns dels i mäktiga minnesmärken, byggnader och stoder, dels i gamla bokverk, skrifter och lertavlor. Kulturminnesmärken finns från 4 - 3000 år f.Kr. De visar att en hög kultur blomstrat och dött ut, kvarlämnade synliga och handgripliga minnen vars tillkomst, hur de skapats, varför och vem som format dem, många gånger ej kan klarläggas. Det förblir gåtor häljda i dunkel.

Historia nedtecknad i skriftliga meddelanden, begynner 4 -3000 år f.Kr. De stora skapelser som bevisligen härrör från denna tid anses ha blivit utförda med hjälp av primitiva medel. Forskarna står många gånger frågande hur något sådant har kunnat utföras. De söker och tror sig finna ett logiskt svar i tiden och slavmassan. Hundratusentals arbetare i slavtjänst och en obegränsad tid, blir vanligen svaret på frågorna. Ett annat förklaringsätt är att helt enkelt förneka fynds äkthet, ett sätt som nog får sägas bygga på ren okunnighet. Slump, säger andra. Någon hobbyslöjdare satt och pysslade för tio tusen år sedan och vips - ett kugghjul.

Så enkelt är det inte. Vi tror att det finns ovedersägliga bevis för att många sentida uppfinningar gjorts långt tidigare än vad som normalt antas. De har sedan fallit i glömska.

Vi ska nu titta på några exempel på forntidens kunnande, men först ett uttalande av telefonens uppfinnare Alexander Graham Bell: "De gamla apparaterna har uppfunnits på nytt, de gamla experimenten har återupprepats än en gång".

BATTERIERNA I BAGDAD

Vem som helst som tror att användningen av elektricitet är en sentida uppfinning, kan resa till Bagdad och besöka Iraks Nationalmuseum. Där finns elektriska batterier som framstälts tusen år före Volta, under Sassanidernas dynasti.

Batterierna "upptäcktes" av en tysk ingenjör Dr V.König, som år 1936 fått i uppdrag att bygga Bagdads kloaker. Vid ett besök på museet fann König några lerkärl som var 14 cm höga och 8 cm i diameter. De innehöll kopparcylindrar och järnlameller, som isolerats från varandra med asfalt. I botten på kärlen fann König kopparsulfat. Med tillsats av vatten kunde elektrisk ström åstadkommas som var nog stark för att användas vid förgyllning eller försilvring genom galvanisering.

Innan König förklarade kärlets rätta ändamål hade de vagt benämnts som "kultföremål".

KUGGHJUL?

En stormdag år 1900 drevs en grekisk svampdykarbåt in till klippön Antikythera. När stormen bedarrat gav kaptenen order om att männen skulle börja dyka efter svamp.

Svampdykningen gick dåligt, men nere på ca 60 meters djup fann männen ett vrak med vaser, statyer och en mängd olika redskap ombord. Svampdykarna försökte bärga fartyget men misslyckades och i september 1901 inställdes dykningarna. Då hade man i alla fall fiskat upp en hel del synnerligen intressanta skaer. Man hade också konstaterat att fartyget därnere måste ha förlist någon gång under det sista århundradet före Kristus. De uppfiskade lämningarna undersöktes av arkeologen Valerios Stais. Om hans resultat berättas följande:

" Under genomgången fick Valerios Stais i sin hand en oformlig klump, svårt förkalkad och sönderrostad. När Stais undersökte fyndet närmare, upptäckte han delar av en komplicerad mekanism med en synnerligen komplicerad kugghjulsdrift, som måste ha fungerat som ett differentieldrev. Maskineriet bestod av ett fyrtio-tal kugghjul, nio inställbara skalor och tre axlar, allt på en grundplåt. Att skalorna var försedda med siffror gjorde bara fyndet ännu gåtfullare, för ingenstans i den antika litteraturen nämnes ens ett ord om något instrument i den här stilen. Tecknen kunde inte vara äldre än det sista förkristna århundradet och de ingick i en astronomisk kalender, som visade kretslopp och positioner för månen och stjärnorna."

Kanhända det var en kalender. Men hur ska man kunna förklara själva mekanismen? Någon teknik i stånd att skapa en maskin som denna existerade ju inte i Grekland vid den här tiden.

ASTRONOMI

I Indien har man funnit gamla hinduiska planettabeller, vilka samtliga börjar med en konjunktion (då himlakroppar sedda från jorden befinner sig i samma riktning) av alla planeterna som skulle varit förhanden och observerade 3100 f.Kr.

En forskare talar om att astronomerna i Tiahuanaco, en ruinstad från förincatid belägen vid Titicaca-sjöns södra ände, till sitt förfogande hade alla element till moderna teleskop, reflektorer, speglar och linser.

I Babylons ruiner har man hittat en starkt förstörande lins av $1\frac{1}{2}$ tums diameter och $9/10$ tums tjocklek.

Mayafolket i Copan beräknade den tid månen snurrar runt jorden till 29,53020 dygn, medan folket i en annan Mayastad fick 29,53086 dygn. Den moderna astronoms siffra är 29,53059 dygn. Hur fick mayafolket fram de här siffrorna utan tillgång till kronometrar och alla de precisionsinstrument vi håller oss med i dag? Den rätta siffran ligger ju mitt emellan de båda mayasiffrorna.

Guatemala-mayafolkets gamla Popul Vuh (vishetsbok) skildrar världens framträdande sålunda: "Som dimman, som ett moln och som ett moln av stoft var skapelsen." Här har ni en modern version av samma sak: "Ridån gick upp i och med att stoftpartiklarna utfälldes från det tillplattade molnets centrala plan." Varifrån fick mayafolket sin kosmologi?

MEDICIN

Sådana undermedel som penicillin, aureomycin och terramycin hade sina föregångare redan i det gamla Egypten. En läkarvetenskaplig papyrus från 11:e dynastin berättar om en särskild sorts svamp som växer på stilla vatten och som här föreskrevs för behandling av öppna variga sår. Hade man penicillin 4000 år före Flemming (penicillinets återupptäckare)?

Också det gamla Indien ägde avancerade medicinska kunskaper. De indiska läkarna kände till ämnesomsättningen, blodomloppet, genetiska fakta och nervsystemet och var också medvetna om hur vissa egenskaper överförs genom ärftlighet. Vedaläkarna satt inne med kunskaper om medicinska metoder att motverka verknin- garna av giftiga gaser, utförde kejsarsnitt och hjärnoperationer och använde bedövningsmedel.

FLYG

Att flygkonsten var aktuell redan i historiens gryning framgår av sanskrit termen "vimaana viday", som betyder "vetenskapen om att bygga och manövrera flygplan". Följdaktligen hade man konkreta föreställningar om flygkonst redan under en epok som betraktas som människosläktets barndom.

Det klassiska indiska eposet MAHABHARATA, en av världens äldsta kända böcker talar om en "luftens vagn med sidor av järn och klädd med vingar". Ett flygplan?

Ramayana skildrar "vimaanan" som ett dubbeldäckt, runt flygplan med ventiler och en kupol. Det flög med "vindens hastighet" och gav ifrån sig ett "ett melodiöst ljud". Vilket förvisso är mer än vad vi kan säga om våra jetplan. Det gamla klassiska verket skildrar hur vimaanan svepte fram ovan molnen. Uppifrån sådana höjder "såg havet ut som en liten vattenpöl". Flygaren kunde se havskusten och flodernas deltan.

Detta är bara en bråkdel av alla spår och indicier på en gyllene forntid. Det finns mycket mycket mer och vi kommer i artiklar att ta upp många av forntidens mysterier.

Vetenskapsmännen har ingen färdig förklaring till sådana här fenomen och där man trots allt har det så brukar svaret bli: Kultföremål, religiösa myter (vad nu det är) och i vissa fall vägrar man t.o.m. att befatta sig med problemerna.

Om vi på något sätt ska kunna sprida något ljus över dessa gåtor måste vi nu börja med att formulera problemen: *f.ex.*

Varför finner man långvariga traditioner om en guldålder istället för ett primitivt förflutet?

Vad är det som får vetandet att stiga och falla?

Om den civiliserade människan är en nykomling på jorden, vem var det då som ristade bilder på djur som dog ut för miljontals år sedan?

Hur kunde man tillverka elektriska batterier för tusentals år sedan?

Varför finner man myter om himlavarelser som stigit ner till jorden, över hela vår planet? *etc. etc.*

Förvisso är mycket av det som framförts här djärva och fantastiska teorier. Men hur ska man kunna få fram sanningen om inte någon är djärv och oförskämd nog att våga sig ut på forskningar i okända regioner?

Allt framåtskridande på alla vetenskapliga fält har alltid skett genom djärva satsningar, som blankt struntat i allt förlöjligande och tagit risken av misslyckanden och besvikelser. Kanske ligger det en hel del souvenirer från rymden dolda bland arkeologiska ruiner, klippmålningar och museernas utställningar. Eller kan det vara spår från tidigare kulturer på jorden som på något sätt förstört sig själva? Frågorna är många - men svaren är hittills få.

HÅkan

Energibrist år 1985.

Tyska BP i Hamburg har gjort en studie över västeuropas energikonsumtion och bidrag till energiförsörjningen. Analysen är uppdelad i en kortfristig del till 1985 och en långfristig till år 2000.

Det framgår att de nuvarande strukturerna på energimarknaden kommer att kvarstå utan större komplikationer fram till 80-talet, men då måste koncentrerade energibesparingsåtgärder sättas in. De största möjligheterna till besparingar finns på hushållssidan.

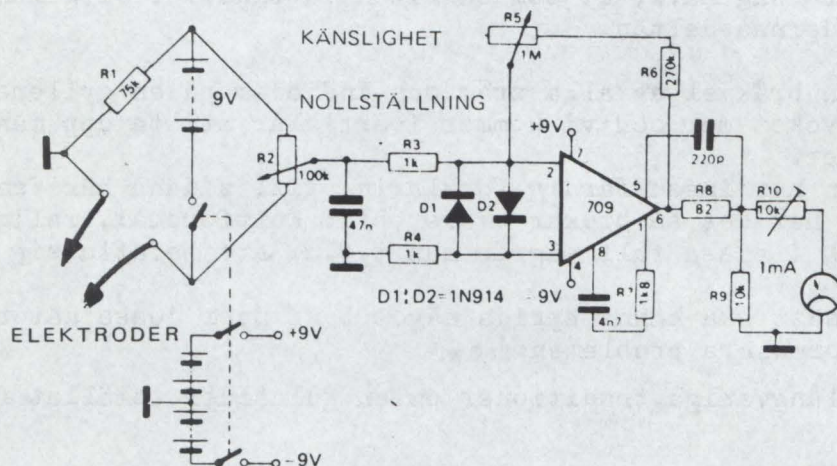
Kärnenergiutbudet måste ökas. Fördröjningen av kärnkraftsutbyggnaden betyder för Västtysklands del en "energilucka" på 10 000 MW år 1985. Den energibristen kan, enligt BP, kortfristig täckas av stenkolk till en tredjedel. Olja och naturgas får bidra med resten.

Ny Teknik 36/77

LÖGN - DETEKTOR.

Egentligen rör det sig om en känslö-reaktions-testare. Detta mätinstrument kan registrera, om försökspersonen är positiv eller negativ till en fråga. Eftersom en lögn följs av en del känslomässiga ändringar, är det möjligt att registrera de därav kommande motståndsmässiga värdena.

Även när man bara ljuger "för skojs skull" träder detektorn i funktion. Alltefter frågornas art får man större eller mindre utslag. Ingångskretsen består av en bryggkoppling. Testpersonen håller de båda elektroderna i handen och utgör den ena av de fyra brygg-grenarna.



Ytterligare en gren av bryggan utgöres av ett fast motstånd på 75 kohm. Den sista brygg-grenen är en potentiometer som används för nollställning av apparatens känslighet kan ställas in med trim-motståndet R5.

En helt svag motståndsförändring förstärks av den integrerade kretsen MIC 709. På ett 1 mA-instrument kan man nu avläsa motståndsförändringen.

Som elektroder duger vanligt kopparrör, som strömkälla rekommenderas tre 9 volts H-10batterier.

VTF

SÄLLSAM FRUKT

För någon tid sedan genomgick William Scharf, 31, en njurtransplantation. Operationssåret infekterades. Läkarna stod till en början maktlösa. Då kom en av dem på att han i Afrika sett en medicinman använda remsor av paw-paw-frukten på infekterade sår. Med utmärkt resultat. Läkarna beslöt att pröva paw-paw-frukten på Scharf. Det räddade hans liv.

Scharf's situation var desperat. Såret var så infekterat att köttet höll på att ruttna bort. I sex dagar lade läkarna remsor av fruktköttet på såret. För varje dag såg såret allt friskare ut. Ny vävnad bildades och infektionen gick ner mer och mer. Efter sex dagar ansåg läkarna att infektionen var hävd.

Michael Bewick, kirurgen som opererade Scharf: "Vi vet inte vad det är i frukten som ger denna sår-läkande funktion. Men så mycket vet vi, att paw-paw-klarar det som antibiotikan i vissa fall inte klarar - att rena sår".

KÄLLA: Arcanum. Medlemsblad 129. Årg. 15.
(London. Expressen 14 april 1977.)

vecka 15

April 1979

Måndag

E 9
Otto

Tisdag

E 10
Ingvar

Onsdag

E 11
Ulf

GÄVLE: Möteskväll
SÄFFLE: Möteskväll

Torsdag

E 12
Julius

ENKÖPING: Öppet Hus
SUNDSVALL: Möteskväll

Fredag

E 13
Arter

Lördag

14
Tiburtius

Söndag

15
Olivia

UFO-SYD: Månadsmöte

April 1979

vecka 16

Måndag

16

KÖPING: Drop - In Kväll

Tisdag

17
Elias

GÄVLE: Möteskväll
SÄFFLE: Möteskväll

Onsdag

18
Valdemar

ENKÖPING: Öppet Hus
SUNDSVALL: Möteskväll

Torsdag

19 N
Olavus Petri

Fredag

20 N
Amalia

OBSERVATIONSUTFLYKT/Radiosamband
Kontrollera med de grupper, som har denna
verksamhet om utflykten är inställd eller inte!

Lördag

21 N
Anselm

VÄSTERÅS: Månadsmöte

Söndag

22 N
Albertina

vecka 17

April 1979

Måndag

23

Georg

Tisdag

VÄSTERÅS: Ungdomsverksamhet

24

Vega

Onsdag

GÄVLE: Möteskväll
SÄFFLE: Möteskväll

25

Markus

Torsdag

ENKÖPING: Öppet Hus
SUNDSVALL: Möteskväll

26

Teresia

Fredag

LUDVIKA: Observationsutflykt

27

Engelbrekt

Lördag

MARKARYD: Informationsmöte om UFO

28

Ture

Söndag

29

Tyko

April/Maj 1979

vecka 18

Måndag

30

Mariana

Tisdag

1

Varberg

Onsdag

2

Filip

Torsdag

3

Göta

Fredag

4

Monika

Lördag

5

Gotthard

Söndag

6

KÖPING: Drop - In Kväll

GÄVLE: Möteskväll
SÄFFLE: Möteskväll

ENKÖPING: Öppet Hus
SUNDSVALL: Möteskväll

NYKÖPING: Månadsmöte. Film från Egypten del 3

OBSERVATIONSUTFLYKT/Radiosamband
Kontrollera med de grupper som har denna verksamhet om utflykten är inställd eller inte!

ENKÖPING: Månadsmöte

TVILLING-PLANET.



Under årtusendenas gång har planeterna spelat en stor roll i folkmytologierna. Särskilt Mars, med sin rödaktiga färgton på himlavalvet, kom tidigt att röna stor uppmärksamhet. Fantasierna och föreställningarna omkring planeten blev knappast mindre när naturvetarna långt senare fick tillgång till bättre instrument och kunde göra mer precisa observationer, snarare tvärt om.

Den röda planeten sades vara bebodd av marsianer vilket förekomsten av vad som i kikarna liknade kanaler togs som ett indirekt bevis för. I SF-genren är det inte svårt att finna exempel på berättelser där Mars har betydelse för intrigen, förslagsvis Världarnas Krig av H G Wells, som radiodramatiserades i USA på 30-talet med lyssnarhysteri som följd, eller några av Ray Bradbury's mustiga skildringar där planeten ges ett sagolikt skimmer, har kolonialiserats av människorna i en fjärran framtid, men fortfarande också behov av skrämmande monster.

Vikingsondernas lyckade expedition förra året slog tillsist sönder alla dessa romantiserade bilder av Jordens yttre granne i planetsystemet; det finns med säkerhet inga kanaler och liv i någon form alls har forskarna ännu inte upptäckt. Klimatet är bister. Olika naturkrafter rasar ständigt ut sina energier med stundtals förrödande resultat för miljön som följd.

Men om nu inget liv upptäckts, har då inte projektet förfelat sitt syfte för det var ju om den eventuella förekomsten av liv man spekulerade i? Inte alls. I själva verket har landarna och de fotograferande kretsarna förmedlat mångdubbelt revolutionerande resultat jämfört med månfärderna trots att man inte från Mars kunnat frakta hem olika prover.

Men Mars, vad är det för slags planet egentligen?

Den är alltså vår yttre granne i planetsystemet. Dess diameter är 6800 km vilket är drygt hälften av Jordens. Dess massa är bara en tiondel av vår planet och banan mer elliptisk med ett medelavstånd till solen på 228 milj. km. Solskenet på Mars är mindre än hälften så starkt som vi är vana vid.

Vikingsondernas landningsplatser karaktäriseras av ett brunrött ökenlandskap med slätter som liknar uttorkade sjöbottnar, här och där täckta av skrovliga stenblock, på andra platser vackert formade vindpolerade stenar. Den röda färgen beror på ett järnhaltigt mineralstoft som täcker allting likt en film. Himlen är också den röd men kan ibland, beroende på solens position, också uppfattas som lilafärgad.

Markens mineraler består av kisel till 21 % , järn till 13, magnesium 5, kalcium 4, svavel och aluminium båda 3 och övriga ämnen mindre än en procent. Svavelkoncentrationen är mellan 10 och 100 gånger större än blandjordiska bergarter vilket är anmärkningsvärt.

De meteorologiska uppgifterna visar att Mars atmosfär till 95% utgörs av koldioxid, 2,6 hundra delar kväve, 1,6 delar argon, syre till en mängd av 0,15 procent samt en mindre mängd ädelgaser och vattenånga. Landningsplatsernas lufttryck ligger på 7-8 millibar och genomsnittstemperaturen befanns de första tre veckorna vara -70°C. Ständigt rasar sandstormar, oftast regionala, men då och då skymms hela planetytan av globala oväder med vindhastigheter upp till 60 m/s.

Kretsarna har manovrerats till låg höjd och levererar knivskarpa bilder. Många visar markavlagringar och andra geologiska bildningar som endast kan ha orsakats av framforsande vatten. Om vatten i flytande form verkligen en gång funnits på Mars så måste lufttrycket då ha varit mycket högre. Bilderna talar sitt tydliga språk. Det verkar alltså som om det för 100-tals miljoner år sedan funnits floder som skapat raviner, slingrande flodbäddar och strandvallar bevarade till vår tid. De äldsta flodbildningarna beräknas av forskarna vara 3500 miljoner år gamla, de yngsta 200. Somliga raviner skulle också kunna vara bevis på att markens permafrost nån gång tinats upp av vulkanisk värme underifrån, hur markytan till sist störtade samman och sköljde upp smältvattnet som med katastrofala verkningar dånade ut över omgivningarna.

Den här teorin förutsätter att Mars klimat nån gång har ändrats ordentligt. Man har inte kunnat få fram vad som orsakat en eventuell förändring, men skulle det vara variationer i solens utstrålning måste man kunna göra mycket intressanta jämförelser mellan istiderna på Jorden och Mars våt- och torrperioder.

Ett annat fenomen som har med vatten att göra är isbildningarna över den norra och sydliga polarkalotten som är mindre under sommarhalvåret, större under vintern. Isen har en bandad karaktär beroende på att den smutsats av sand. På sommaren håller sig temperaturen vid isranden omkring -70°C. När hösten kommer beläggs den permanenta iskärnan först av rimfrost, senare, när klimatet blivit ännu kallare, också av kolsyresnö. En normal vinter beräknas Mars nordkalott vara täckt av ett 10 miljoner kvadratkilometer stort område. Isens tjocklek beräknas till någonstans mellan 100 och 1000 meter beroende på den underliggande markens profil. Sätter man 100 meter som en genomsnittlig tjocklek skulle det betyda så mycket vatten att det i flytande form skulle täcka planeten med ett halvmeter tjockt skikt finns fruset.

Bland det allra intressantaste är dock kanske Mars vulkaniska aktivitet som visat sig vara mycket livlig. Längre gick vetenskapsmännen och grubblade över bilder som visar slätter med här och där mörka, ovala områden, ovalerna är alltid riktade åt samma håll. Det rör sig alltid om vulkaner som sprutar aska ut i den tunna atmosfären, där sedan vindarna ger nedfallszonerna ett likformigt utseende. Detta är små och medelstora vulkaner, men det finns även större; den största är den 27 kilometer höga och 25 kilometer vida Olympus Mons. Den är idag största vulkanen man känner till i hela solsystemet!

Ser man på vulkanerna i ett vidare sammanhang visar det sig att dom oftast ligger i grupper, många gånger efter ganska tydliga linjer. Det faller sig ganska naturligt att fråga varför. Svaret kan vara att Mars jordskorpa, liksom jordens, består av enorma "fjäll" eller segment, och att det är i skarverna mellan dessa block som vulkanerna kommer åt att tränga upp.

Somliga forskare hävdar att Mars vulkaniska aktivitet verkar att tillta, och har börjat fråga sig vad det på sikt kan ha för inverkan på dess atmosfär, ja, till och med hela miljön.

Nån har sagt att kanske är det så att alla solsystems planeter i grund och botten utvecklas tämligen likartat, kanske bara med olika hastighet. Låt säga att Mars ligger två miljarder år bakom jorden i utvecklingstakt. Kanske förebådar då de genomträngande vulkanerna ett skede i framtiden när de tillsammans med jordskred bryter sönder den sammanhängande jordskorpan till kontinenter, då atmosfären tjocknar och medeltemperaturen gradvis höjs, då vattnet åter kan flyta fritt och bilda floder och hav.... Tanken svindlar! Kanske uppstår nån gång de gynsamma betingelser som frambringar liv i Mars urhav... Fantastiska perspektiv, men knappast enbart science fiction längre.

Kanske Mars en gång blir Jordens tvillingplanet, en blomstrande värld bebodd av framtida människor, en värld på vars himlavalv de kan se det avlägsna ljusblänket från en död och för länge sedan övergiven planet närmare solen; den vi i dag känner som Jorden...

Planering för det fortsatta utforskandet av Mars pågår. Nästa uppsändnings-tillfälle skulle kunna bli 1984. Expeditionen ska omfatta två kretsare och två landare med vardera möjlighet att förflytta sig 150 km, förslagsvis klättra uppför en av de talrika ravinernas sidor och undersöka de blottlagda geologiska ålderslagren. Den ska också föra med sig sex så kallade genomträngare ämnade att släppa från kretsarna och likt spjut slå ner i marken med 500 km/tim. till ett maximalt djup av 15 meter. 1984:s robotar ska också hjälpa forskarna att besluta om lämpligaste hämtningsplatsen för de mineralprover som skall fraktas tillbaka till Jorden av den tredje mars-expeditionen nån gång under 90-talet.

Och sedan får vi sen tv-bilder av de första människorna på Mars redan innan år 2000....

KÄLLOR: Forskning & Framsteg 7: 1977, Planeterna, Aldus, TV-program & tidningsartiklar.

Taurina

SIGNALER

Den polske elektroteknikern Wieslaw Bozym från Lubin påstår att han i två år mottagit signaler från ett icke-jordiskt rymdskepp, han har till och med genom ett mödosamt forskningsarbete lyckats tyda dem. Alla polska tidningar har berättat om Bozys upptäckt. Elektroteknikern säger att han hade användning för tjugo matematiska formler för att tyda UFC-signalerna. Bland dessa var Pythagoras lärosats och Albert Einsteins relativitetsteori.

"Med signalerna vill rymdskeppet - som möjligen är obemannat - göra sig förstått inför mänskligheten", säger Bozym. Med sin upptäckt har han bevisat för sig själv att den amerikanske vetenskapsmannen Bracowells teori är riktig. Professor Bracowell från Californien förmodar nämligen - för övrigtliksom astro-arkeologen Erich von Däniken - att ett icke-jordiskt rymdskepp eller en satellit redan under lång tid har genomkorsat vårt solsystem och regelbundet sänder signaler till jorden.

KÄLLA: Arcanum. Medlemsblad 137. Årg. 16.

Hej grabbar och flickor.

Får vi i Sollefteå bjuda på en viol
och en önskan om att Ni där längre
neråt landet sluter fred .

Vi har mycket att göra, och att träta
leder nog ingen vart.

Vi har väl förhoppningsvis en sak
gemensamt ?

Nämligen att studera dessa till
synes hopplösa tefat.

Snälla-- hantera inte ordet tvär-
vetenskap så att det också blir
ett skälsord.

Sten Dramstad.

du är på rätt väg (GOSSE)

Lappa ihop en ritning till en de-
tektor som kan registrera och notera
dygnet runt utan passning.

Något i stil med färdskrivarkort på
bilar.

Sen skulle man bara kunna plocka ut
kortet-remsan eller vad det blir och
ställa dess kurvor i relation till
gjorda ufo-observationer. Men glöm
inte att det måste vara både datum
och klockslak med på kortet.

Jag ser att det vore önskvärt med
flera medlemmar, ja det är så sant
Men nu vet vi ju att en(UFOLOG)
har mindre än realskolekompetens
så vi vet ju i vilket samhällsskikt
vi ska söka.

Jag har försökt, kan jag tala om,
men det gick inte nå vidare.

Dom jag frågade sa att hade dom bara
ett arbete och en 75^a på fredag så
var dom nöjda.



Ja här ovan ser Ni vår landskaps-
blomma, men tycker Ni inte den ser
lite ledsen ut ?

Och stackars flugan, som ensam måste
bära hela lasset.

Kan det möjligen illustrera situationen
inom UFO-föreningarna tro ?

Slutligen en stilla bön.

Måtte denna fb----vinter snart ta
slut.

Reinhold Carlerby
Sollefteå

**** FÖRENINGSAKTUELLT**

Äntligen kan vi presentera en förening igen. Det är synd, men föreningarna runt om i landet verkar inte speciellt pigga på att bli presenterade i tidningen. Vi hoppas på en bättring. Den här gången ska vi i alla fall presentera

UFO-Z ÖSTERSUND

UFO-Z är en av de nyare i landet, med start mars -78. Man körde igång 12 medlemmar och nu har man ett 25-tal och nästan alla är mer eller mindre aktiva. Ordföranden heter Anders Berglund, sekreteraren i föreningen heter Anna-Lisa Bergström, vice sekr. Rolf Pellving, kassör Lennart Borg samt ledamöter Peder Berglund och Majbritt Pellving. Anders har varit intresserad av UFO- och angränsande ämnen länge. Så småningom lärde han känna Loy Solli i Sundsvalls UFO-förening och man diskuterade en eventuell förening i Östersund. Och våren 78 var som sagt föreningen ett faktum.

Bland det som UFO-Z saknar mest är kontakten med andra föreningar i landet samt bättre kontakt med myndigheter och massmedia.

Vår målsättning säger Anders, är den samma som UFO-Sverige i övrigt.

-Vi träffas första måndagen i varje månad, håller möte och diskuterar. Mötes-kvällarna är ganska välbesökta, förra mötet kom det 14 personer.

UFO-Z håller också på med ett info-program gällande UFO-detektorer som man låter medlemmarna bygga. Men man sysslar inte bara med UFO i östersundsföreningen, utan även angränsande ämnen so para-psykologi och psykobiophysik mm.

Vad är era närmaste planer, frågade jag Anders.

-Föreningens närmaste planer är att värva fler medlemmar samt att försöka finna en egen lokal. Sen ska vi visa filmer i skolor, sälja lotter osv. Men vi vill bli lite varma i kläderna först, säger Anders.

På tal om att värva medlemmar, så har det också med allmänhetens attityd till UFO att göra. Och där har man faktiskt märkt en förändring till det bättre hos många människor. Skratt och löjeväckande kommentarer har i en del fall svängt om till rent intresse. Ett råd man vill ge de andra lokala grupperna är betydelsen av att ha en kommunikationsradio. "Har ni ingen så skaffa er en" Man spar också in på teleräkningarna (Red's kommentar).

Mats.

Östersund har fått en UFO-förening

Nu är hösten här med mörka kvällar, stjärnklar sikt. Och, förhoppningsvis, UFO:s...

UFO betyder exakt uttryckt oidentifierade flygande objekt. Vill man vara mera rakt på sak säger man "flygande tefat". Och då vet alla vad man menar.

UFO-intresserade gillar själva inte uttrycket. Det är belastat av visst löje. Jämförbart med gröna gubbar, marsmän och lilla spöket Laban.

UFO låter mera prätigt, allvarsmättat. Som LO, GMT, UNESCO och liknande hämtat ur utredningssvenskans vederhäftiga lakonismer.

Ordförande i alldeles nystartade Östersunds UFO-förening är Anders Berglund, 24 år.

Han bor på Per Magners väg, Frösön, och jobbar som kylarmontör dagligdags. Är man på det viset böjd över lödkolven åtta timmar om dagen är det möjligen en lika fysiologisk reaktion som vetgirig naturnödvändighet att rätta på ryggen och stirra upp mot himlen när man lämnat verkstan.

Men hypotesen – hur intressant den än är – håller inte. Anders UFO-intresse började långt tidigare.

– Ända sen 11-årsåldern har jag funderat på vad det är för oförklarliga saker folk sett fara fram över himlen.

□ Självt vittne

Han har själv varit vittne – inte ensamt heller för den delen – till ett UFO.

– Det hände senast den andra maj i år. Vi var ett sällskap på sju stycken som såg ett blågrönt föremål svepa fram ljudlöst men med hög hastighet. Det kom rätt

emot oss från rödöället och gick över F 4. Andra hade sett samma fenomen på Rödön, berättar Anders.

Att bilda en UFO-förening har betydelse långt utöver den rent rapportmässiga. Hit kan man dra sig och slicka såren från en oförstående, och vad värre är, retsam omvärld:

– Visst får man många pikar på jobbet, medger Anders.

Då brukar han svara så här.

Kanske inte så naturvetenskapligt vederhäftigt, men vem vill säga emot:

□ Se upp

– Människor går runt, runt i en cirkel. Stirrar ner på skospetsarna och tappar perspektiven. Nej, ställ dig rätt under natthimlen och se upp mot stjärnorna en klar vinternatt. Det får en att tänka efter.

Vem kan fortsätta att vara snusfornuftig efter en sån salva.

Östersunds-föreningen är generös i sin målsättning.

– Vi tillåter oss att spekulera och fantisera. Vi sysslar också med sånt som gränsar till UFO. Parapsykologi och sånt berättar Anders.

Hur vill han själv förklara UFO-rapporterna? Vad är ett UFO? Tefat? Rymdskepp i överljusfart? Materialisationer från andra dimensioner? Eller bara fantasier och självsuggestion?

– Uppriktigt sagt har jag ingen

teori alls. Bara ett är säkert och det är att nånting finns därute, säger Anders orubbligt.

Norrländska grannföreningar lever ett litigt föreningsliv. Visar film på skoltimmar, säljer lotter och propagerar på ungdomsgårdar.

– Det ska vi också göra bara vi kommit igång, lovar Anders.

Intresset för UFO är i stigande.

– Det beror till viss del på filmen "Närkontakt av tredje graden" och all publicitet den fick, menar Anders.

I dag är heller ingen rädd att ställa sig upp och vittna om UFO-iakttagelser.

– För femton, tjugo år sen höll folk tysta med vad som visste. Inte nu, påstår Anders.

– Teknikens enorma framsteg. Ingen tror sig längre om att kunna göra sig löjlig om sånt som låter otroligt. Alla vet att det ändå när som helst kan visa sig möjligt, förklarar Anders.

Föreningen har 18 medlemmar och har lånat lokal av Studieförbundet.

Det häftigt uppblossande intresset för UFO vill många förklara med ett oförlöst religiöst intresse i en karg och materiell värld. Känner Anders sig oförlöst och religiös?

– Nej, det där tror jag inte på. Däremot har jag fått skäll av religiösa som påstått att UFO varit djävulens verk. Det låter lika knasigt det...

Östersunds-Posten

1978 -09- 3 0

**Torgny Jonsson –
Kjell Bollnert
hade stämt**

TRÄFF

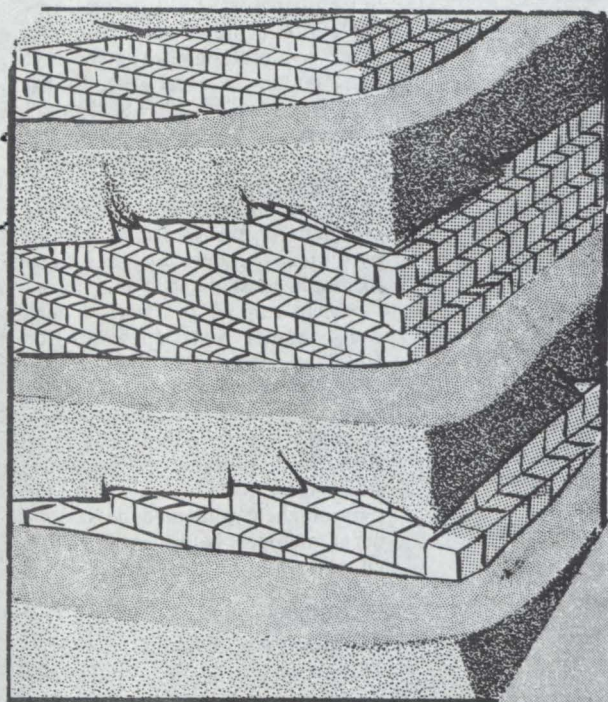


Peder och Anders Berglund, Östersunds UFO-förening, med det mångomtalade flygande tefatet. Här i modell och vårdsligt konstruerad.

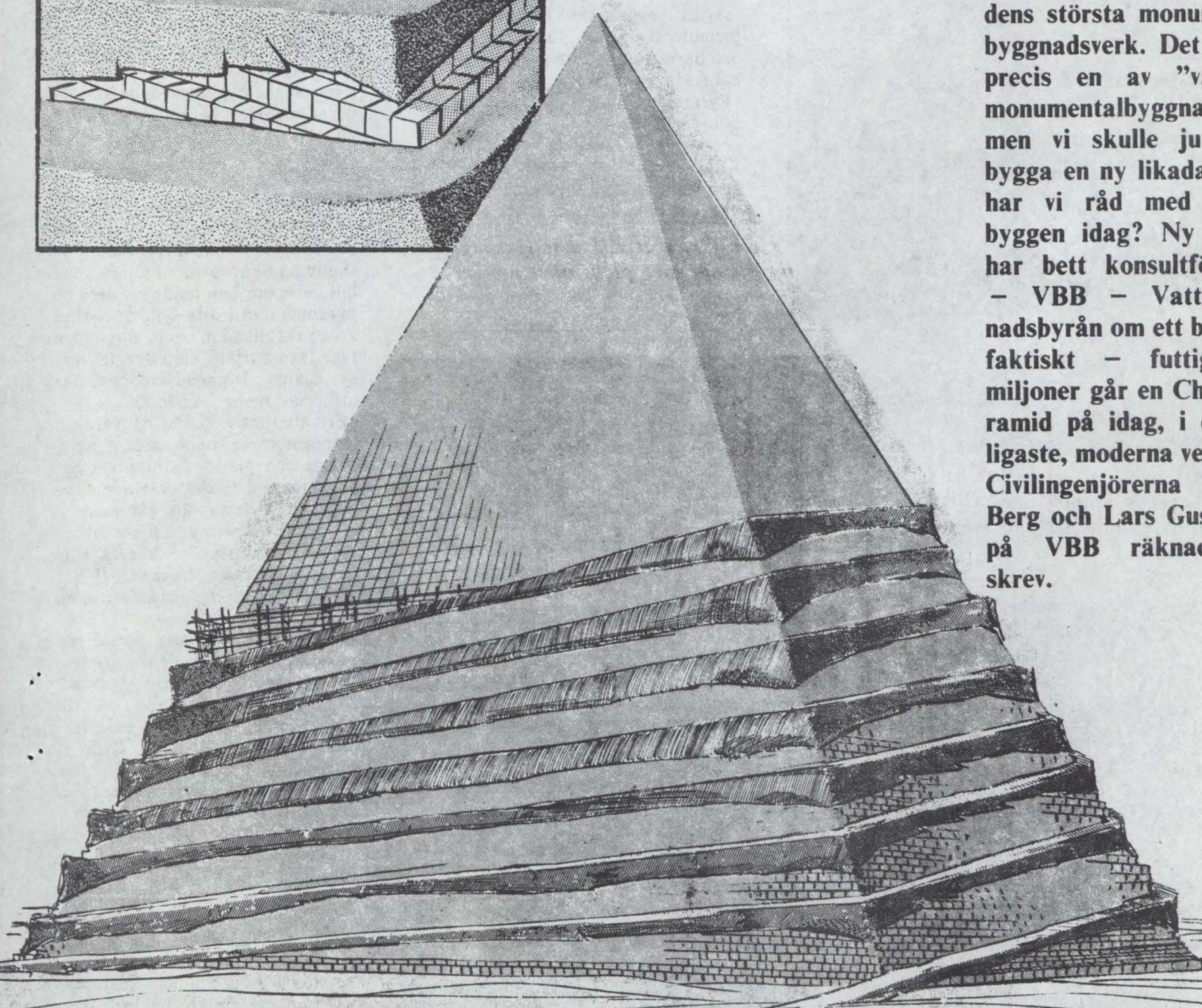
Bygg din egen Cheops!

Ny Teknik begärde offert:

Idag kostar billigaste pyramiden 600 miljoner

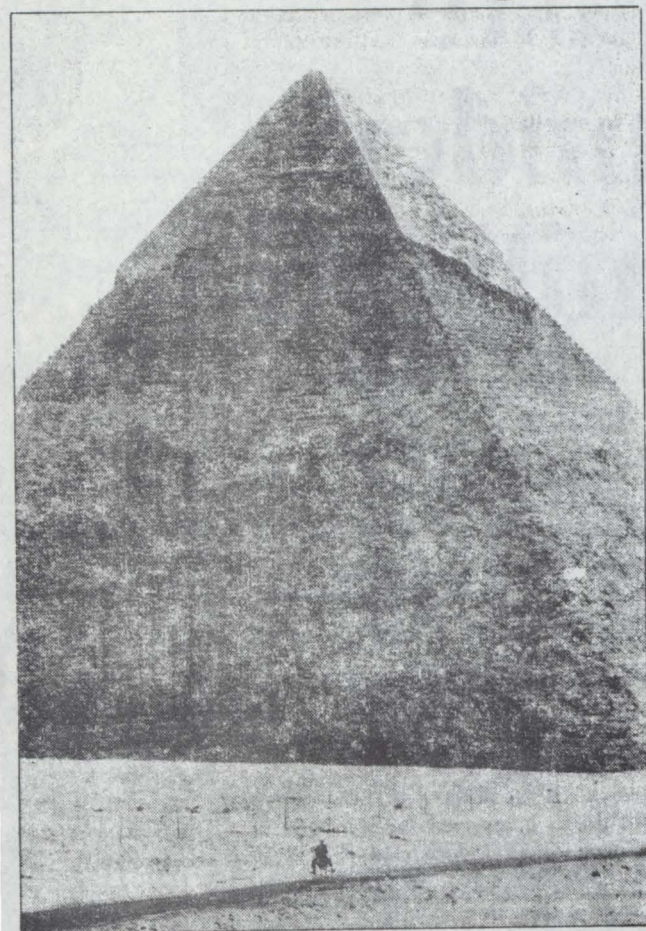


Cheopspyramiden är världens största monumentala byggnadsverk. Det är inte precis en av "vår tids monumentalbyggnader" – men vi skulle ju kunna bygga en ny likadan. Men har vi råd med sådana byggen idag? Ny Teknik har bett konsultföretaget – VBB – Vattenbyggnadsbyrån om ett bud. Och faktiskt – futtiga 600 miljoner går en Cheopspyramid på idag, i den billigaste, moderna versionen. Civilingenjörerna Lennart Berg och Lars Gustavsson på VBB räknade och skrev.



● Så här byggde egyptierna pyramiden – och på samma sätt skulle vi antagligen bygga idag. På provisoriska murade ramper (detalj uppe till vänster) transporterades byggmaterialet uppåt. Ramperna utgick från vart och ett av pyramidens fyra hörn, en av ramperna nådde ända till toppen.

Vad skulle pyramiden kosta idag?



Funderat på att bygga en pyramid? Vi har tagit fram offert på en "cheopspyramid" med alternativa byggmetoder: räkna med 7 miljarder! En "fuskvariant" för 600 Mkr.

Sidan 26

Av Egyptens pyramider — sedan antikens dagar ansedda som ett av världens sju underverk — är Cheopspyramiden den största.

När den för ca 4 600 år sedan stod färdig, mätte den i basen 230 gånger 230 m och i höjd 146 m. Den var då täckt med glanspolerade stenar som gjorde de fyra sidoytorna helt plana.

Sedan länge är dock de flesta av dessa täckstenar borta — många av dem kan återfinnas i äldre byggnadsverk i Kairo. Sidoytorna har därför fått sin nuvarande trappstegsform av de ca 125 horisontella lager av rektangulära stenblock varav pyramiden är uppbyggd.

Antalet stenblock var från början 2,3 miljoner. Blockstorleken är i genomsnitt något över en m³. I pyramidens yttre delar är dock blocken större, upp till två m³.

□ Vad kostar det idag?

Ny Teknik har bett VBB att räkna fram vad det skulle kosta att bygga Cheopspyramiden idag.

Eftersom vi inte har någon mer "seriös" byggherre, har vi själva formulerat vissa förutsättningar och därefter undersökt några tänkbara alternativ.

Pyramiden tänker vi oss inte i Humlegården — där den visserligen skulle kunna kilas in mellan Kungliga biblioteket och Karlavägen, men där den även med gratis byggtomt skulle bli mycket dyr — utan i ungefär samma område i Egypten där det förut byggts pyramider.

Man skulle först kunna leka med tanken att inte bara bygga en exakt likadan pyramid utan även använda samma metoder och redskap som för 4 600 år sedan.

Om man då räknar med samma arbetsstyrka på 30 000 man, en årslön per man om 6 000 svenska kronor och samma byggnadstid på 20 år blir arbetskostnaden 3,6 miljarder kronor.

Då ingår även kostnader för

övervakning av redskap, batar, släddar etc, varför posten "övriga kostnader" bör bli relativt liten. Hela byggnadskostnaden skulle må o kunna sättas till *fyra miljarder kronor*.

□ Fyra års byggtid med modern teknik

Med utnyttjande av dagens teknik kan byggnadstiden nedbringas till ca 4 år, och även byggnadskostnaden kan minskas — hur mycket blir beroende av kraven på utförandet.

Om man bygger alltigenom samma pyramid med dess horisontella lager av rektangulära stenblock, kan man använda maskiner för att såga loss blocken, för att såga till och polera ytblocken etc. Man har också lyftkranar, transportfordon av hög kapacitet osv.

Men det är intressant att notera att man för transportererna upp på pyramiden under byggnadstiden förmodligen skulle begagna sig av i princip samma provisoriska murade ramper som användes för 4 600 år sedan — se figuren.

Och vid skärningen och poleringen av ytblocken skulle man liksom de gamla egyptierna använda ramperna för uppförande av byggnadsställningar. Totala kostnaden för pyramiden, byggd med dessa moderna metoder, beräknas till *en och en halv miljard kronor*.

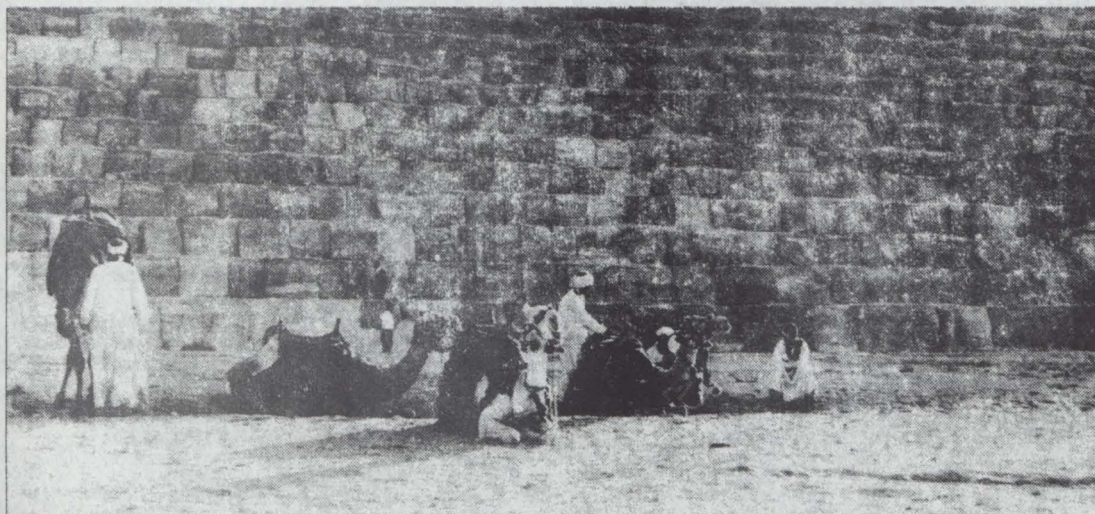
□ Billigast med modern konstruktion

Men om någon idag skulle vilja beställa en Cheopspyramid, så skulle han kunna få en sådan ännu billigare, om han nöjde sig med en pyramid som i alla synliga partier är exakt likadan som förebilden (var från början) men där det inre av själva byggnadskroppen får utformas mera "modernt".

Ett alternativ kunde då vara en betongstomme, uppbyggd av skivpelare och plattor samt utvändigt beklädd med tjocka polerade stenplattor. På detta sätt når man en avsevärd besparing i material — "betongpyramiden" skulle få närmare 90 procent hålrum. Vi har här beräknat byggnadskostnaden till *800 miljoner kronor*.

Emellertid skulle man antagligen även kunna bygga en "massiv" stenpyramid till lägre kostnad. Byggnadskroppen skulle då till större delen utgöras av omsorgsfullt packad stenfyllning. Pyramidens sidor skulle utgöras av lutande stenmurar, vilka dels skulle tjäna som stöd för stenfyllningen, dels skulle bära upp de polerade ytblocken.

Stor omsorg skulle här få ägnas åt sättningsproblemet, men i princip samma konstruktion har redan prövats av VBB vid uppförandet av de konstgjorda bergen över templet i Abu Simbel. Kostnadsberäkningen slutar här på *600 miljoner kronor*.



● Antalet stenblock i Cheopspyramiden var ursprungligen 2,3 miljoner. Sidorna var täckta med glanspolerade stenar som gjorde pyramiden helt slät. Numera är nästan alla täckstenarna borta och sidoytorna är i stället trappstegsformade.

Ny Teknik

780525

Var det flygande tefat som sågs i Traryd 1954?

— Var det ett utomjordiskt föremål som dåvarande kontraktsprosten Yngve Ahlberg i Traryd iakttog i fullt dagsljus i december 1954?

Kontraktsprost Ahlberg rapporterade då nämligen att han gjort en s.k. "tefatsobservation" över samhället. Detta var inte under den våg av observationer som gjordes när det gällde den s.k. "spökflygaren", det skedde nämligen redan 1946.

— Det är inte alls omöjligt att det var något utomjordiskt föremål som iaktogs vid detta tillfälle, säger sekreteraren i UFO-gruppen Cosmos i Markaryd Knud Jensen. Just vid denna tiden observerades nämligen många olika föremål överallt på olika delar av jorden.

— 1947 observerades nio oidentifierade föremål i Amerika. Det var egentligen dessa observationer som ledde till att man fick benämningen "flygande tefat", säger Jensen. Samtliga som inrapporterade de mystiska föremålen sade sig likna dessa vid tefat och det är också sannolikt att just en sådan farkost borde vara tefatsformad för att kunna ta sig fram i rymden.

Redan 1897

— Annars ligger de första observationerna så långt tillbaka som 1897, då sågs oförklarliga fenomen på ett 20-tal ställen i de amerikanska staterna. Under andra världskriget inrapporterade tyska och japanska flygare ett flertal föremål i rymden och det var vana iakttagare. De inrapporterade att de sett diskusformade föremål på olika platser.

— År 1976 rapporterades från Gran Canaria ett föremål som beräknades som 25 meter i diameter.

— Det var mitt under rådande turistsäsong och iaktogs av många. Det svävade i 20 minuter stilla i luften och det finns många fotografier från detta.

Finns sådana föremål?

— Tror du på att det finns utomjordiska föremål i rymden? — Vi ställer frågan till Knud Jensen.

— Jag skulle vilja ställa motfrågor: Varför skulle det inte finnas utomjordiska föremål? Varför skulle jorden vara den enda planet som skulle vara befolkad?

— Jag påstår inte att det finns, men jag tror att det finns och skulle jag, som tror på det, se ett sådant föremål så skulle jag inte alls bli överraskad. Jag har hittills inte sett något. Jag jämför min tro

med en Gudstro. Jag resonerar som så att jag har inte sett något föremål som är utomjordiskt, men därför minskar inte min tro på det.

Många bluffar

— Nu är jag väl medveten om att många bluffar med att de sett föremål. Man kan till och med med stor framgång ta blufffotografier. Vi har själva experimenterat med att slänga upp en navkapsel i luften och fått bra fotografier som mycket väl kan liknas vid flygande tefat.

— Själv har jag haft fast tro på detta i 25 års tid, säger Knud Jensen. Det finns hundra miljarder solar i världsrymden som är lik vår egen. Bara man tänker sig att det är en halv procent där det är sannolikt att varelser kan leva, så är sannolikheten stor att det finns varelser på andra planeter.

Vän eller fiende?

— Om det är vän eller fiende är svårt att säga. Min tro är den att dessa främmande föremål är styrda av varelser som ligger före oss i intelligensavseende. De har observerat oss, men varför de inte tar kontakt — ja det är ju den stora frågan.

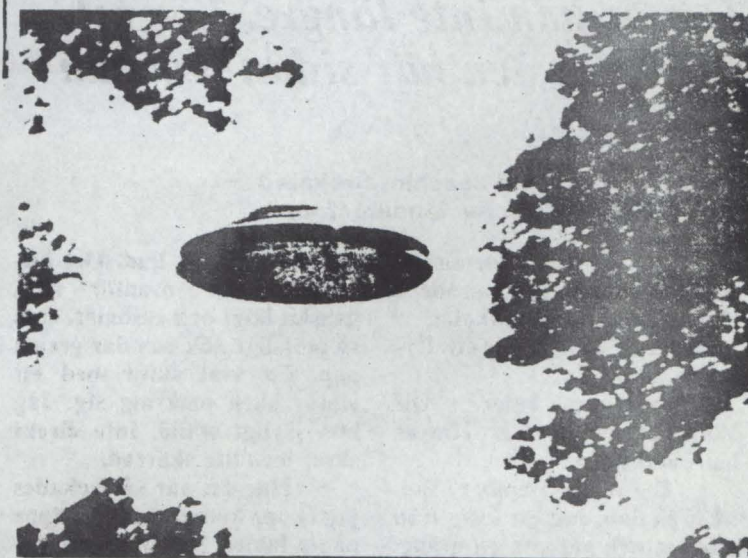
— Det finns många frågor obesvarade. Har vi kanske blivit inplanterade från en annan planet en gång i tiden? Finns det människor från en annan planet som inte har någon hemvist och söker efter en ny hemvist i världsrymden? Deras planet kanske blivit förstörd av miljön?

— Det finns många frågor obesvarade. Många är av bestämd uppfattning att det inte finns några utomjordiska föremål. Jag är av den uppfattningen att jag tror det. Jag bygger min teori på sannolikhetsprincipen. Det är en sannolikhet som inte utan vidare kan avvisas, säger Knud Jensen.

Reportage:
Stig Eriksson



Knud Jensen är fast i sin tro att det verkligen finns utomjordiska föremål i världsrymden.



Detta foto har lite för stark skärpa för att man verkligen skall tro att det är äkta, anser Knud Jensen.

Experterna om stockholmsgrabbens UFO-bilder:

Det är ett äkta flygande tefat!

FIB/AKTUELLT Nr: 9/79



16-årige Ulf Warncke är övertygad om att det finns flygande tefat. Men han har alltid varit skeptisk mot de bildbevis han sett. Det är han inte längre. För bilderna på den här sidan har han tagit själv.

aktuellt-reportage: Joachim Stokstad -
Ulf Warncke, Christer Kindahl/foto

Dom här bilderna är tagna i ett bostadsområde i Handen utanför Stockholm.

Bilderna föreställer ett flygande tefat.

Fotografen heter Ulf Warncke och är 16 år. Här är hans berättelse:

— Det var i november i fjol. Mitt på dan. Jag var ledig från plugget och var ute en sväng. Hade kameran med mig, för jag gillar att plåta. När jag kom ner till skogskanten hörde

jag ett mystiskt ljud. Det lik-som visslade ovanför mig, ganska högt och entonigt. Och så plötsligt dök den där grejen upp. En oval skiva med ett starkt sken omkring sig. Jag blev jävligt ställd. Inte direkt skraj men lite skärrad.

— Hur det var så lyckades jag få upp kameran och knäppa några bilder. Sen försvann farkosten, lika fort som den dykt upp. Det hela gick enormt fort.

Fort...

UFC

HÄGGVIKS UFO

Tack för Ditt
som andande i...
kam till...
och...
vita sig om...
...
kopierad bild. Vi
...
...
...

✕ dubbelkopiera två negaiv. Den sista varianten är svårast att avslöja, eftersom fotografen kan visa upp ett "äkta" negativ. Men det går alltså att även där avslöja en bluff genom att laserfotografera negativet.

Överlag är det ändå mycket svårt att avgöra om en bild är äkta eller inte. Det finns exempel där erkända UFO-föreningar och fotolaboratorier förklarat bilder som helt trovärdiga bevis på UFO:s existens och sedan av någon anledning plötsligt tagit tillbaka sina utlåtanden och förklarat bilden som bluff!

Sedan början av femtio-talet har det skrivits mycket om UFO i svensk press.

Nästan alla artiklar säger att UFO existerar. Men då ska man veta att dom flesta är skrivna av en handfull "troende" skribenter.

Fejkade jobb har avslöjats förr, men dom är mindre vanliga än man skulle kunna tro. Som experten Ljungkvist påpekar...

FIB/AKTUELLT
Nr. 9/1979

"Enligt min preliminära analys verkar det röra sig om ett autentiskt foto av ett UFO", säger experten Boris Jungkvist.

Men Ulf bluffade! "Tefaten" var bara plasttallrikar



Ulf hängde två hoplimmade plasttallrikar i en tunn nylonlina i fönstret och plåtade sedan med en billig "spionkamera".

■ Uffe Warncke har länge varit intresserad av UFO — Unidentified flying objects — eller flygande tefat som dom populärt kallas. Han är övertygad om att dom finns. Men han har alltid varit misstänksam mot så kallade bildbevis.

Nu finns dom! Här är bilderna. Fotograferade av Uffe själv.

Han visade dom först i skolan. Stor uppståndelse bland både lärare och kompisar. Ett flygande tefat över Handen! Plåtat av en av grabbarna i plugget. Snacka om sensation!

■ Sensationer är till för att spridas, varför Uffe skickade sina bilder till FIB-aktuellt. Det tackar vi för.

Vi tittade. Grubblade. Tveklade.

Förfalskningar förekommer. Därför lät FIB-aktuellt en expert på området, Boris Jungkvist, studera en av bilderna och lämna ett utlåtande om dess trovärdighet.

Jungkvist, som sysslat med

UFO i mer än 25 år, skrivit en bok i ämnet och är chef för Häggviks Ufologiska Forskningscenter, menar att man måste vara ytterst skeptisk när man betraktar en UFO-bild. Det går att laserfotografera negativen och studera bildernas kornstorlek rent tekniskt, men ofta räcker det med att träffa fotografen för att avgöra om det är en fejkad bild eller inte.

Jungkvist skriver i sitt utlåtande: "Jag har nu granskat kortet och enligt min preliminära analys rör det sig om ett autentiskt foto av ett UFO. Jag är säker på att det inte rör sig om en inkopierad bild. Men när det gäller UFO-fotografier måste man alltid vara ytterligt skeptisk. Helst bör man naturligtvis studera fotografens negativ. Det är svårt att uppskatta storleken men enligt min bedömning bör det vara ca 10 meter i diameter. M a o ett tämligen stort föremål... Det står helt klart att det som fotats inte är ett

konventionellt föremål. Formen på föremålet överensstämmer relativt väl med den klassiska UFO-exteriören. ... Ett vanligt trick är att göra ett UFO och helt enkelt klistra fast det på en välputsad fönsterruta. Men sådana trickfoton brukar lätt avslöjas. Med intill visshet gränsande sannolikhet rör sig detta foto inte om en trickbild. Men chansen till skuggan av tvivel finns ju alltid. ... Avslutningsvis skall jag säga att chansen för att fotot bekräftar UFO-existensen är relativt stor. M a o om fotografen är sanningsenlig och vederhäftig utgör fotot ett sensationellt bevis för UFO-realiteten."

■ Nu är det bara det att bilderna är fejkade. Falska!

Ulf Warncke lyckades lura hela sin skola, Fibbans redaktion och, framför allt, UFO-experten!

"Tefatet" på bilderna är nämligen ingenting annat än två hoplimmade plasttallrikar från en leksaks-service, som

hänger i en nylontråd i fönstret.

För att det skulle se riktigt verkligt ut använde Uffe en så kallad "spionkamera", som han köpt hos Hobbex för 32 kr.

Klart står alltså att Uffe lyckats göra en mycket bra förfalskning.

Men varför avslöjar han nu sin bluff? frågar man sig då.

— Jag ville bara visa hur enkelt det är att fuska. Det enda som behövs är lite påhittighet och förmågan att ljuga folk rakt upp i ansiktet!

Från början gjorde han den här grejen för att spanna sig lite i plugget. Och när han märkte hur alla gick på det insåg han att det var en bra förfalskning. Och att det vore kul att se hur det gick om man skickade bilden till en tidning.

■ Det finns flera sätt att fejka när man gör en UFO-bild. Det enklaste är väl att göra som Uffe, hänga nånting i fönstret. Men man kan också kasta upp t ex en ficklampa i luften och plåta. Ett tredje sätt är att

Är det Venus?



Den australiske TV-reportern Quentin Fogarty jagades av en UFO (unidentified flying object) på nyårsdagen. Detta sedan han och ett TV-team filmat det flygande tefatet, och här syns en av nyårsaftonsbilderna.

Flygande tefat filmat — följde flygplan och syntes på radarn

AUCKLAND, NYA ZEE-
LAND (AP)

Det kungliga nyzeeländska flygvapnet försatte ett jetstridsplan i beredskap på nyårsdagen sedan ett australiskt TV-team filmat ett UFO (unidentified flying object), populärt benämnt flygande tefat. Luftfartsverket rapporterade att UFO:n också siktats på radar.

Planet, en Skyhawk, har fått till uppgift att jaga varje eventuellt ytterligare UFO.

En TV-station i Melbourne, Australien, kom med beskedet att man i lördags kväll för första gången i historien hade filmat en UFO. Den flög över Kaikoura-området i östra delen av Nya Zeelands sydö.

TV-temet från Channel 0 höll på att följa upp en UFO-rapport från en nyzeeländsk trafiflygpilot när kameran fick napp.

Vid ungefär samma tid som TV-rapporterade att man såg UFO:n dök en obekant radarbupp upp på luftfartsverkets skärmar i Wellington, Nya Zeeland, sade tjänstemän vid myndigheten.

Kapten Bill Startup, pilot på planet med vilket TV-laget fardades, berättade att han såg "ett mycket ljusst vitt sken" röra sig kring hans flygmaskin.

Startup, pilot sedan 23 år, lade första märke till objektet när det befann sig ca 30 kilometer framför cockpit på hans Argosy-plan.

— Det verkade hålla sig kvar tills dess att vi kom inom 15 kilometer från det. När jag då ändrade kurs vände det med oss. Sedan för det upp ovanför oss och cirklade och kom ned under oss. Det utförde bestämda rörelser i förhållande till oss, framhöll Star-

tup.

Därefter for objektet iväg från planet.

Mabin, som är chef för Mount John-observatoriet i Nya Zeelands södra alper, säger att de som tror sig ha sett tefat med största säkerhet sett planeten Venus, som just nu lyser som starkast.

— Med 99 procents säkerhet rör det sig om Venus. På grund av det stora avståndet kan ljusskenet iakttaget från ett flygplan eller en bil se ut att röra sig med samma hastighet, säger Mabin.

NWT 790103

DRAM

DN 790120

Tefat upptog lorderna

Medan brittiska regeringen under torsdagen försökte lösa den allvarliga krisen på arbetsmarknaden, som håller på att lamslå landet, diskuterade överhuset en eventuell invasion från rymden. Överhusets ledamöter består av adelsmän eller kvinnor. Huset har ingen formell makt.

— Pondera att ett antal tefat landade på jorden i morgon. Då skulle folk råka i panik därför att de inte var förberedda på en sådan situation, sade lorden av Clancarty. Han tycker att alla regeringar i världen skulle samarbeta och jämföra iakttagelser av flygande tefat.

Överhusets ledamöter lyssnade enligt Reuter uppmärksam. Ingen sade emot lorden som anses vara expert på området. Han har nämligen själv sett ett flygande tefat från sitt köksfönster. Han har dessutom skrivit en rad böcker i ämnet. Alla

var sams om att regeringarna världen över bör jämföra sina rapporter om flygande tefat.

Parlamentet bör hålla ett vakande öga på situationen, förklarade lord Clancarty. Han åtog sig att leda en undersökningsgrupp och uppmanade intresserade lordar att anmäla sig, rapporterar AP.

Men den konservativa lord Trefigarne avvisade studiegruppen. Det är slöseri med allmänna medel, sade han.

De enda bevisen jag sett på ufonas existens är dimmiga foton som kan vara både det ena och det andra.

Den ende labourledamoten i diskussionen, lord Davis av Leek, hade sin uppfattning klar:

— Det finns lordar som tror på änglar utan att ha sett dem. Nu ber vi dem att tro på de flygande tefaten som iakttagits av hundratusentals människor.

En amerikansk oljearbetare vittnar om världens märkligaste UFO-fenomen: "Jag kidnappades av varelser från rymden!"

Saxons Veckolida.
Nr. 8/1979

Av BILL
BURT



Dr Sprinkle tror han talar sanning!

□ Carl Higdon berättelse är helt otrolig. Andå tror många att han talar sanning...

■ Carl Higdon, en amerikansk oljearbetare från Rawlins i Wyoming, påstår att han för fyra år sedan blev kidnappad av varelser från en främmande planet!

Sanningshalten i hans berättelse, som förresten är det märkligaste UFO-fenomen som hittills rapporterats, har undersökts av både läkare och psykologer.

Det finns många fakta som talar för att Higdon har rätt. Men ingen vet sanningen. Ingen utom Carl Higdon själv.

Det var den 25 oktober 1974 som 45-åriga Carl Higdon gav sig ut i markerna med sin tvåhjulsdreven lastbil för att jaga älg. Han körde drygt 6 mil in i skogen och parkerade bilen på en skogsväg.

— Jag jagade älg hela dagen, men inte förrän vid fyratiden på eftermiddagen stötte jag på några djur. Jag höjde geväret, siktade och fyrade av. Sedan hände något märkligt.

— Jag såg hur kulan lämnade bössmyningen och föll till marken 15–20 meter bort! Det hade aldrig hänt förr. När jag tittade efter hade blyet smält. Det var bara kopparhylsan kvar.

Mystisk varelse

Plötsligt hörde Carl Higdon ett knäppande ljud bakom sig. Han vände sig om och fick se en mycket märklig varelse:

— Han var lika lång som jag, cirka 185 cm och vägde omkring 90 kilo. Han var hjulbent och bar en svart gummidräkt som täckte hans kropp från topp till tå.

— Han hade inga händer. Ut ur den högra armen stack en slags stång. Varje gång han rörde på stängen försvann något eller flyttade på sig.

— Han tilltalade mig på engelska, berättar Higdon.

— Vill ni följa med oss? frågade han och pekade mot sin farkost, ett rektangulärt rymdskepp i ett genomskinligt material.

— Det fanns inga dörrar på farkosten, men innan jag visste ordet av befann vi oss i skeppet.

När den underliga varelsen



Carl Higdon med jaktgevär nära den plats där han påstår sig ha kidnappats.

viftade till med sin stång startade rymdfarkosten, och de svävade iväg över trädtopparna. Higdon kunde se sin lastbil långt därnere, men när rymdmannen rörde sin stång försvann bilen plötsligt, berättar han.

Färden gick snabbt. Strax efter såg Higdon jorden långt där nere. Den såg ut som en liten fotboll.

— När jag frågade honom vart vi var på väg sade han bara: Till vår planet.

Den främmande varelsen presenterade sig som Ausso. Han berättade att han brukade komma till jorden ibland för att jaga, fiska och se sig omkring.

En stund senare började Higdon urskilja en annan planet.

— Den såg ut som en boll som snurrade runt, runt och var omgiven av lysande färger, säger Carl Higdon. Vi landade framför en stor byggnad. Åtminstone antog jag att den var stor. Det fanns nämligen ingenting att jämföra med, inga träd, ingen växtlighet, ingenting.

Ausso tog med sig Higdon in i huset. De åkte upp till tredje våningen med ett slags hiss. Han leddes in i ett stort rum, där han fick gå igenom en undersökning.

— När det var klart förklarade Ausso för mig att jag inte var vad de behövde. Han skulle ta mig tillbaka till jorden. Vi åkte ner igen och när vi kom utomhus blev jag helt bländad av det starka ljuset. Mina ögon tårades.

Bilen hade flyttats

Där hann Higdon också se fem personer, som såg ut som "vanliga amerikaner", berättar han.

— Jag antog att de hamnat där på samma sätt som jag.

På hemvägen berättade Ausso att han hade besökt jorden i 10 års tid. Han brukade även åka till andra planeter för att jaga mat.

— Plötsligt var vi tillbaka i skogen där jag jagat älg, berättar Higdon. Ausso räckte mig mitt gevär. Innan han gav sig iväg sade han: Vi ses igen!

Higdon stod kvar på marken helt förvirrad av upplevelsen. Han irrade planlöst omkring, och efter en stund återfann han sin lastbil. Den stod parkerad cirka två och en halv kilometer från den plats där han lämnat den. Hjulen hade sjunkit djupt ner i leran.

Med hjälp av sin kommunikationsradio lyckades Higdon kalla på hjälp. Men först sex timmar senare, ungefär vid midnatt, kom räddningspatrullen.

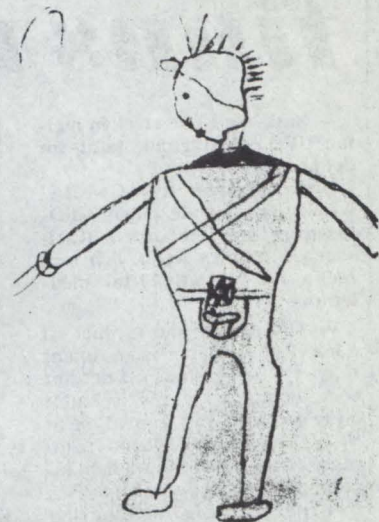
Jaktinspektören i Wyoming, Dennis Smith, säger att terräng- en där Higdon hittades är mycket oländig.

— Det är ett mysterium att Higdon tvåhjulsdreven bil fanns där uppe i bergen.

Detta faktum är ett av de många frågetecknen i Higdon berättelse, och kanske samtidigt ett bevis för att han verkligen talar sanning. Higdon påstår att det var Ausso som med hjälp av sin magiska stång flyttade hans lastbil.

Carl Higdon fördes omedelbart till Carbon Countysjukhuset i Rawlins, där han blev undersökt av dr Russ Tongco.

— Han hade inga fysiska skador, berättar dr Tongco. Han hade inte drabbats av hjärnskakning. Hela tiden berättade han målande om sina upplevel-



Carls enkla skiss av rymdvarelsen.

ser i rymden. Men samtidigt kunde han inte ens komma ihåg sin egen hustru. Det var mycket märkligt.

— Undersökningen visade att Higdon inte var påverkad av sprit eller knark. Jag anser att han drabbats av tillfällig minnesförlust.

Efter tre dagars sjukhusvistelse fick Carl Higdon åka hem. Ungefär en vecka senare intervjuades han av en psykolog, dr Leo Sprinkle som arbetar vid universitetet i Wyoming.

Talar han sanning?

— Jag tror att Higdon talar sanning. Jag tror att han verkligen har upplevt allt detta. Jag kan inte finna någon annan förklaring till hans berättelse, säger dr Sprinkle.

Fyra år senare, i september 1978, försattes Carl Higdon i hypnos av dr Ira A Greenberg som är psykolog och hypnotisör i Los Angeles.

— Carl Higdon är en ärlig man, anser dr Greenberg.

— Han är övertygad om att han upplevt allt detta. Han är ingen bluff.

— De delar av historien som handlar om lastbilen och hur den förflyttades tyder på att Higdon talar sanning. Min undersökning visar att Higdon verkligen upplevde märkliga saker.

Carl Higdon själv inte bara tror — han vet — att han har besökt en främmande planet.

— Jag vet också att det kan hända vem som helst, säger han. En vacker dag kanske jag hamnar där igen. Jag kan inte glömma rymdvarelsens avskedsord: Vi ses igen...

— javisst, men det finns mer!

— Sätt inte likhetstecken mellan UFO och flygande tefat, för det är helt fel.

Orden kommer från Owe Lewitzki, ordförande i den UFO-förening som bildades i Karlskoga i fredags kväll, och som redan nu har ett 70-tal medlemmar.

Visserligen har det funnits ett gäng Karlskogabor som under flera års tid sysslat med det här som vi vanliga människor kallar flygande tefat, men som alltså är helt fel. Man har också haft sammankomster med jämna mellanrum, dit massor av folk sökt sig, men någon riktig förening har det alltså inte blivit förrän nu.

Den här nybildade föreningen kommer alltså inte enbart att syssla med flygande tefat och andra mystiska saker som folk ser på himlen. Det här finns dock med i det program man satt upp för verksamheten, och ett projekt fick man också in ungefär samtidigt som årsmötet hölls.

En bilist som i torsdags kväll kom körande på E18, upptäckte nämligen ett gråsvart föremål ca 4 km om Karlskoga. Föremålet dök upp strax ovanför trädkopparna, och efter bara några sekunder var det borta igen.

— Vi ska försöka få fatt på den här observatören för att få vidare upplysningar, berättar föreningens ordförande, Owe Lewitzki.

Det program UFO-föreningen i Karlskoga ska arbeta efter, består bl a i astronomiska observa-

tioner, uppföljning av rymdprojekt, insamling och uppföljning av intervjuer samt leta artiklar i gamla lokaltidningar.

Det här är alltså bara en liten del i föreningens verksamhet, men ändå en ganska viktig bit.

— En annan viktig del i föreningen är att vi inte delar upp oss i olika ålderssektioner. I stadgarna står det nämligen, att vi ska arbeta tillsammans, oavsett ålder, säger Owe Lewitzki.

Fotnot: UFO betyder unidentified flying objects, dvs oidentifierade flygande föremål.

Nervus Allehundy 790212



— Sätt inget likhetstecken mellan UFO och flygande tefat, för det är fel, säger Owe Lewitzki, ordförande i den nybildade UFO-föreningen i Karlskoga.



Fyra UFO-medlemmar i diskussionstagen, fr v Lars-Ove Danielsson, Acke Svensson, Jörgen Stenkvist och Björn Karlsson.



Så här kan det se ut när UFO-medlemmar träffas en kväll. Fr v ses ordföranden i den nybildade föreningen Owe Lewitzki, Björn Karlsson, Jörgen Stenkvist, Gudrun Strömberg, Lars-Ove Danielsson, Kerstin Danielsson, Erna Lewitzki, Mats Carlsson och Acke Svensson.

"Nessie" kommer 1 maj 1981!

Hör ni till dom som gärna skulle vilja titta närmare på Loch Nessodjuret — det kända skotska monstret? Chanserna är i så fall goda i maj 1981.

I maj 1981 är nämligen floden Ness "överbyggd nio gånger", dvs den nionde bron över floden är färdigbyggd. "Och då ska floden tömmas, och ett väldigt fiskodjur visa sig". Så spådde i alla fall Brahan Seer, profet och mystiker som brändes på bål någon gång på 1600-talet för häxeri. Många av hans spådomar har slagit in, skriver engelska New Civil Engineer.

Ny Teknik

Har ryssarna funnit Atlantis?

Sovjetiska vetenskapsmän har tagit fotografier som kan bevisa att den legendariska sjunkna kontinenten Atlantis ligger mellan Portugal och Madeira, sade havsexperten Andrej Aksjonov vid ett besök i Lissabon. De åtta bilder som kan visa detta skall snart släppas ut i världspresen, sade den sovjetiske vetenskapsmannen. (TT-Reuter)

Jättelikt svart hål upptäckt

Sydney (AP): Astronomer i Australien har med ett fyra meters optiskt teleskop upptäckt vad de tror vara ett gigantiskt svart hål i rymden. Hålet slukar en stjärna i veckan.

— Det är kanske det mest aktiva fenomen som någonsin upptäckts, säger dr. Alan Wright vid det engelsk-australianska observatoriet vid Siding Springs, 32 mil väster om Sydney.

— Det befinner sig tio miljarder ljusår från oss och är troligen hundra miljarder ljusår brett.

Man har aldrig kunnat bevisa att svarta hål existerar men de beskrivs teoretiskt som enstaka stjärnor eller galaxer som kollapsat i en omvänd explosion. De blir till ett fenomen av ofattbar täthet. En tändsticksask fylld med material från ett svart hål skulle väga miljardtals ton.

Inget ljus skulle kunna spridas därifrån.

G P 790306

— sikta på Stockholm och träffa Göteborg!

■ Att navigera genom universums ändlösa rymder måste kräva de mest avancerade datorer man kan tänka sig. Om de flygande tefaten nu kommer till oss här på jorden från planeter som ligger hundratals ljusår bort, måste deras navigations teknik vara så vida överlägsen vår att vi sannolikt aldrig kommer ikapp dem.

Men UFO-piloterna i Steven Spielbergs sago-film "NÄRKONTAKT AV TREDJE GRADEN", måste ha förrätrat sig i en galaktisk dimbank när de gjorde ett försök att ta kontakt med mänsklighetens representanter vid Devils Tower i Wyoming.

★ Praktmiss

Den latitud och longitud som ges i den fantasi-fulla UFO-filmen var inte en siffra rätt!

Främlingarna från rymden bad om ett möte på 104-44-30 och 40-36-10. Det är en gudsförgäten häla nära Lone Tree Creek, omkring 8 mil norr om Denver i Colorado.

Devils Tower, där närkontakten ägde rum, är beläget 45,1 mil längre norrut! Alltså nästan lika långt som mellan Stockholm och Göteborg.

En troende skulle i det här läget säkert skynda till främlingarnas försvar

★ Här slutscenen ur mastodontfilmen Närbkontakt av tredje graden, eller som tidningen Mad föreslog Gläppkontakt till den milda grad...

och påstå att UFO:t också svepte ner över Lone Tree Creek, men att allt man fann där var ett par hung-riga prärievargar och en vilsekommen reporter från lokaltidningen.

★ Hysteri

Sedan cirklade det, säkert i ren desperation, runt över Klippiga bergen ända tills en besättnings-man av en ren tillfällighet fick se människornas basläger vid Devils Tower. Resten är historia — eller, om man så vill, hys-teri.



★ De bad om ett möte i Wyoming, övre stjärnan, och hamnade nära Denver, nedre stjärnan...

Nä, försök inte med mig. Inte sedan Columbus trodde sig ha stött på

Kina har historien sett ett större navigationsfel!
JO Sundberg, Motala

Nonant med fel planet?



■ Tisdagen den 13 februari påpekade JO Sundberg i en insändare att "u- tomjordingarna" i filmen "Närbkontakt" gav felaktiga positionsuppgifter om sin avsedda landnings-plats.

Detta stämmer ju, men dessutom gav de inga uppgifter om vilka siffror som avsåg längd- respektive breddgrader, eller om positionen avsåg en plats på norra eller södra halv-klotet.

Om jag inte har räknat fel i hastigheten, så skulle de angivna positionssiffrorna kunna representera vilken som helst av åtta olika platser på jorden, men alltså inte Devils Tower i Wyoming!

Snacka om förbiseende i en påkostad och uppreklamerad film...

Eller var kanske orsaken till att "De" stannade bara några minuter på Jorden efter allt besvär med att upprätta kontakt, helt enkelt den att de navigerat som krattor och hamnat på fel planet?

Olav Westerman
Hägersten

Expressen 790213

790221

Fossil anmoder funnen

En ledande amerikansk antropolog har påträffat vad han tror vara en länk i människans tidigaste utveckling, en miljon år äldre än något liknande fynd. Det rör sig om ett fossil skelett som är omkring tre miljoner år gammalt.

Antropologen är 35-åriga dr Donald Johanson vid Clevelandlands naturhistoriska museum. Han påträffade det fossila skelettet i Etiopien och identifierade det som en en lämning av vår kättille äldsta kända anmoder.

Utgående från skelettet har han framställt en bild av en människoliknande varelse som gick upprätt och som strövade omkring på högsätterna i nord-östra Etiopien. Kroppen påminde om en apmänniskas, men armarna var korta och huvudet mera likt en människa.

Fyndet anses i antropologiska kretsar vara ett av de mest uppseendeväckande som gjorts på över ett årtionde, säger Cleveland-museets chef dr Harold Mahan.

— Denna upptäckt för människans tillkomst historia ytterligare en miljon år tillbaka i tiden och ger en klarare bild av

människans ursprung än vad tidigare fynd har förmedlat, säger dr Mahan. Skelett-varelsen tros vara en felande länk och gemensam föregångare både till apmänniskan och den moderna människan.

Dr Johanson kallar skelett, varelsen för "australotithecus afafensis" emedan han hittade

fossiliet i afarstammens hemland. Där upptäckte han det 1974, då han företog en forskningsresa tillsammans med fransmannen Maurice Taieb och andra.

Han såg något, som visade sig vara benpipan till en arm, sticka upp ur en sandig kulle i ett flätverk av raviner längs Awashfloden nära Hadar.

Expeditionen grävde upp ett förstnat skelett av en kvinna. Det var till 40 procent komplett. Det tidigare äldsta kända människoskelett som bevarats lika väl är bara 100 000 år gammalt, och människans ursprung har tidigare inte spårats längre tillbaka än till två miljoner år gamla fossil, påträffade i sydafrikanska Transvaal åren 1924 och 1936, uppger dr Mahan.

Dr Johansons skelettvarelse döptes till "Lucy" av expeditionens medlemmar. En del preliminära uppgifter om Lucy pub-

licerades i december 1976. Lucy konstaterades vara liten till växten. Lårbenen tydde på att hon var inte fullt 120 cm lång. Hon hade tappat visdomständerna och var alltså fullvuxen här hon dog.

Hennes armar var längre än en mkodern människas men kortare än en apas. Hon plågasdes liksom många nutidsmän-niska av ledgångsinflammation. Tydligt hade hon upprätt gång.

Efter det att dessa konstateranden gjordes 1976 har dr Johanson fortsatt att analysera Lucy och forska i hennes miljö, och på torsdag skall han berätta vid en presskonferens om vad han funnit.

(TT-Reuter, Cleveland)

Gammal vävstuga hamnar på fäbod i Junsele



Det gamla gatunumret från Sollefteå kommer inte att återfinnas på de vackert utsirade knutbräderna när "vävstugan" återuppförs i Junsele.



Reinhold Carleby, Mikael Svensson och Hans Modin river det gamla 1700-talshuset stock för stock.

SOLLEFTEÅ (NN)

Före detta vävstugan på Gamla platsen i Sollefteå har räddats undan grävskoporna. UFO-Ådalen med eldsjelen Reinhold Carleby som drivande kraft har plockat ner det gamla 1700-talshuset stock för stock för att transportera det till Junsele, där det skall uppföras på nytt i Robert-Nilsbodarna vid Tomasflon efter vägen Junsele-Backe.

Det gamla huset är förmodligen en gammal bond-

gård, byggd någon gång på 1700-talet. För 110 år sedan flyttades den till Gamla platsen i Sollefteå och användes där som bostadshus under närmare 90 år innan det utrymdes och sedan kom att användas som bl a vävstuga.

Tillsammans med den övriga bebyggelsen på Gamla platsen stod även vävstugan i tur att rivas av grävskoporna då Carleby, Mikael Svensson och Hans Modin ingrep för att rädda den åt eftervärlden.

Getter köpta

I Robert-Nilsbodarna kommer den gamla byggnaden att ingå i en större byggnadsplan. UFO-Ådalen avser

nämigen att bygga upp den gamla fäboden med autentiska fäbodstugor, kokhus och sommarladugårdar. Femton getkillingar är redan inköpta och kommer sommaren 1980 att ha sin sommarhemvist i Robert-Nilsbodarna.

Fäbodarna ifråga ligger centralt till med avseende på turisttrafiken och föreningen räknar med många besökare när verksamheten väl kommit igång. För att göra turistbesöken vid fäbodarna så mycket attraktivare kommer den gamla vävstugan att på övre våningen inrymma en matservering, där man i huvudsak kommer att bjuda på traditionell fäbodkost.