

Västerbergslagens UFO-förening, Stimmerbovägen 43

77790 Smedjebacken. <http://come.to/vbufo>

Telefon: 0240 79135

# UFO

# NYTT

NR 3

2007

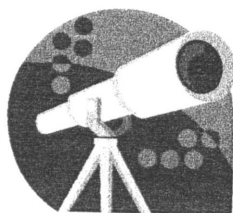
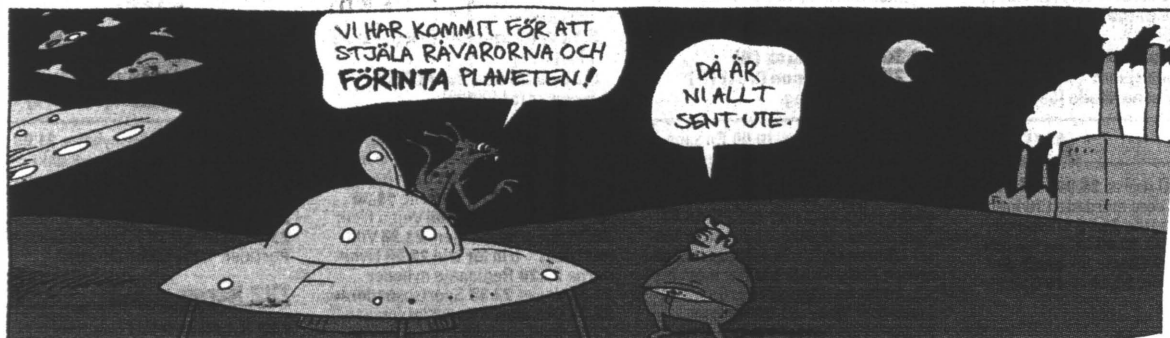


## UFO - NYTT Nr 3 2007.....



Sid	2	Förord
	3	UFO...
	4	Spanien,,varelse
	5	Malaya
	6	ET anfaller
	7-8	Ljuset vandrar på Gotland
	9	Vatten funnet på Mars
	10	Klipp
	11	Irland - Australien
	12	England - Canada
	13	Azorerna
	14	Flygande trekant i New Jersey
	15	New Mexico-skiva
	16	NorthCarolina, UFO över vägen
	17	Brasilianskt flyg..stjärnformat föremål..
	18	Den andra flygande trekanten...
	19	Astronomers observationer
	20	Långsjöby- Dikanäs-Lappland
	21	Kvarnbränet, Hällnäs, Västerbotten
	22	Klipp
	23	Klipp
	24	Vinnare, klipp
	25	Jakten på äkta UFO:n

### Carpe Diem



## FÖRORD.

Ja, nu är det augusti och ännu en sommar har gått. Sommaren var kanske inte den bästa för semesterfirare eller badsugna ungar. Men just nu den 7 har vi fått riktigt varmt. Nätterna är fuktiga och morgnarna väldigt dimmiga. man känner att hösten kommer med stormsteg.

Ja, nu har dom kommit på att det kanske trots allt finns liv på Mars. Vi hade inte rätta instrumenten för att mäta vid vårt besök. Ja, vad ska man säga, låt mig småle. Nog är vi en mycket underlig varelse som hela tiden tror och argumenterar för att vi är själva i hela allt. Finns det liv, kan dom ändå inte komma hit eller ta kontakt med oss, är också ett argument från oss.

Miljön förstörs och vi är den största boven ropar alla nu. Ja, visst är vi lortgrisar, men jag tror ändå att jorden har sina faser beroende på hur och var vi befinner oss gentemot solen, den styr oss och påverkar vårt klimat. Det har funnits 20 istider dom senaste 25 miljoner åren. Den cykeln kan vi nog inte påverka. Vem skitade ner då? Vulkaner har i alla tider haft utbrott av ofantliga mått. Dessa väderförändringar kan vara början till en ny istid, det blir först en uppvärmning, sedan slår kylan till. Helt naturligt för vår jord.

Men nu ligger det pengar och politik med i detta med miljön och då ser många sin chans att få klirr i kassan. Men denna gång kanske dom inte har någon nytta av detta. Hoppas kan man.

UFO-rapporter duggar inte tätt precis, det har ringt 4 personer hittills i sommar. Nu skulle det vara välkommet med en riktig UFO-våg. Att vi människor blir slöare, TV-soffan och nyhetsankaret "Datorn" tar ju mindre muskelkraft än att ta en promenad i naturen. Man kan undra över nedgången. Finns inga UFO-observationer eller har dom upphört. Har vi läst allt eller orkar vi inte längre rapportera det vi ser eller upplever.

Ska årets skräll bli en presentation av nya rön från Mars att det finns liv. Men planeten befinner sig just nu i en cykel av istid. Snopet. Den som lever får se och uppleva. Ha en bra höst, vi kommer igen i vinter.

Glöm inte Bengt Karlsson i vinter, han har byggt en genomgud stuga med glastak för att titta på vår vackra stjärnhimmel. Tag kontakt om du vill besöka honom. Och Du, du behöver inte frysa, det är god värme. Bengt Karlsson Stora Skedvi står i katalogen 023-

Gudrun Andersson.



## UFO.

**Varför ska det vara så svårt att plocka fram sanningen om UFO-problemet från militären och andra myndigheter?**

**Vi har ju många duktiga journalister som nästan kan krypa in under skinnet på folk. Dom kan leta fram den ena skandalen efter den andra om både politiker och kändisar. Men när det gäller UFO då står dom sig slätt. Då blir det mest spekulationer ändå.**

**Finns det UFO-hemligheter borde det gå att plocka fram det. Kanske har vi fel verktyg, vi använder naturligtvis fel kanaler. Ligger det på militären? Det kanske finns andra organisationer? Hur har vi tittat på forskningen? Vilka områden skulle det kunna beröra?**

**Ett är då helt säkert, om något framkommit som skulle påvisa intelligent besök här på vår planet, skulle vi inte få veta detta i närmaste rippet. Det måste ju undersökas, ja, av vem? Hur lång tid skulle det ta? Titta på Estonia, 50 år ska nu utredningsbanden ligga i arkiv. Jämför med UFO-fenomenet, så kanske vi kan förstå. Då kanske det rör sig om 100-200 år, vad vet jag.**

**Militären säger, att dom inte har något material, det kan faktiskt vara sant. Dom har bytt eller fått andra instanser, som tar hand om dessa saker. Vår uppgift, om vi ska komma vidare, är att leta reda på andra områden. Vi kanske ska tänka om och i nya banor. Är ni beredda på det?**

**I vinter hoppas vi på riktig kyla, mycket snö, klara kvällar och nätter.**

**Gudrun Andersson.**

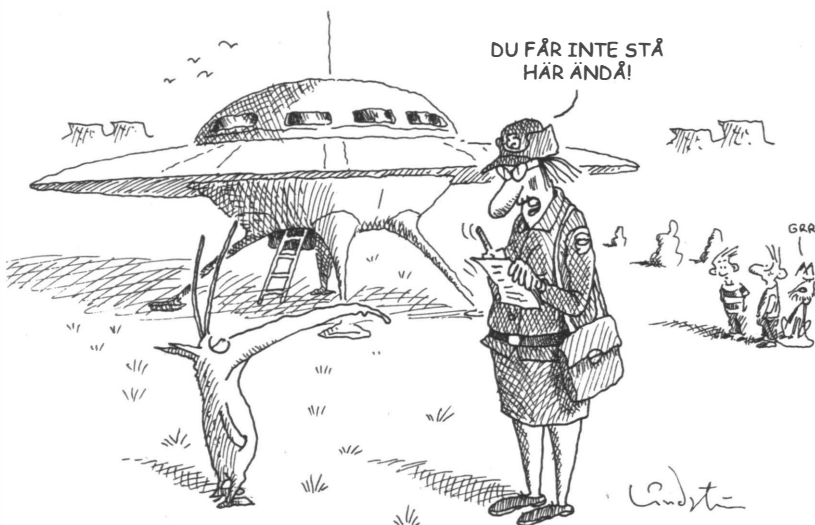


Illustration: HANS LINDSTRÖM

### **JAPANERNA VILL TILL MÅNEN 2025**

20 år - så lång tid ger japanerna sig själva att nå målet att landa på månen. Den japanska rymdstyrelsen, JAXA, har offentliggjort långtgående planer på bemannade rymdfärder. Och som första mål har man valt månen. Till att börja med kommer japanerna att utveckla robotar och rymdfarkoster. 2015 beslutar man definitivt om tekniken är redo för en bemannad månfärd. Går allt vägen räknar japanerna med att kunna landa på månen 2025 för att bygga en bas där. Detta är tio år efter USA:s mål om att återvända till månen senast 2015.

## SPANIEN

### Varelse rapporterades

I Madrids tidning Arriba av den 27 febr 1968 läser vi: Rapport om ett stort hårmonster i Spanien. I en artikel av Migdel Gil från Gerona nära Barcelona. Ett rykte om att ett underligt djur var på plundring i utkanten av staden Vilovi, var första mottagningen om detta taget med en smula skepsis. Medan dessa som gav den riktiga rapporten var barnen, äldre hade efteråt kommit fram och förklarat att de hade sett varelsen.

De verkade inte vara övertygade eftersom de rapporter var om någonting de sett på natten och det hade varit en grupp ligister som gick runt på nätterna och attackerade husen på landsbygden i området, det var förmodligen, eller kanske dessa historier relaterades för att försöka att få platsen fri för framtida tillfällen. På toppen av detta måste man komma ihåg att karnevalstiden var här. Resultatet var att medan många har trott på historien om varelsen som sann, andra har betraktat som ett skämt.

Där har hur som helst varit ytterligare framträdanden av en underlig varelse och det resultatet att i morgon organisera ett drev och vill vara säkra att ett betydande antal jägare och deras hundar. Dessa beslut var av avgörande efter gårdagens yttrande, i byn Curbarsi i Vilovidistriktet, ett enormt djur hade blivit sett, beskrivningen stämde överens med vad som tidigare sagts av tidigare vittnen, men nu, och för första gången, hade det blivit sett i tidigt dagsljus även om det var på avstånd.

Djuren drack från en tjärn nära huset enligt vittnena. Urdjuret flydde och lämnade leriga smutsavtryck av stora fötter 40 cm långa och likhet med dessa av en hälgångare. (En som går på hela sulan av foten). Dessa fotavtryck överensstämmer med beskrivningen som getts av motoristen Ruperto Juher som sade att han hade sett nära Hostalrich för några dagar sedan en med stor hårig kropp och långa armar, det korsade riksvägen framför mej och vandrade med ett trött sätt att gå.

Gårdagens rapport av den nya observationen av djuret togs bort. Omöjligt att djuret har spridit panik i detta område, det kunde förmodligen ha varit en grävling och den hade skjutits för 6 dagar sedan av Senor Marti från San Martin.

Folk som inte sett någonting tror att rapporten har falsulerat i denna skrämmande undersökning, började rapporteras av talrika andra enskilda och nu försöker att klara upp det.

Det var en cirkus i detta område i några dagar men inga rapporter om djur som försvunnit från cirkusen.

I tillägget, det är också tillfälligt Ungerskt som passerade genom staden med sin björn och en av dess björnar har flytt till bergen och nu när kylan kommer så kommer de uppenbart att söka efter mat.

Greve de Ger, president för djurskyttsföreningen i Barcelona är intresserad i fallet och har också visat intresse på samma sätt om fångst på samma sätt som rapporten om grävlingen som blev dödat.

Det är möjligt att djuren har jagats av björnar. Hoppet är att inom några timmar från nu så skall vi veta sanningen om denna affär vilket har hållit denna region i panik.

**MALAYA  
KAMPONG KERAMAT UFO**

Från Malaya Mail 4 mars 1968, vi skriver: Bosatta i kampong Keramat är upphetsade över 2 oidentifierade flygande föremål vilket de tror är Flygande Tefat. Men varken kontrolltornen i Kuala Lumpur Airport eller Royal Malaysian Air Force kunde inte bekräfta något oidentifierat föremål varken fredag eller söndag. En RMAF- talesman sade att ingen av deras plan var i luften vid den tiden och inte heller hade de någon rapport av sådan observation. Det första föremålet var sett av Inche Abdul Hassan, en pensionerad uppsyningsman kl 20 på kvällen (Antagligen i mars 1968).

Han satt och kopplade av på verandan i sitt hus när han observerade föremålet över Ampang-området.

Föremålet blev plötsligt synligt i skyn, ett lysande starkt ljus.

Först var jag orolig. Jag kunde se det klart, det var ett tefat: sade han. De rörde sig sakta tvärs över himlen och försvann inom några minuter.

Omkring kl 15 på lördag em kom hans 21-åriga dotter: She Jamila och en vän Abdul Hamid som såg ett annat föremål i skyn. Föremålet var likt ett enormt Tefat som rörde sig upp och ner med lysande klart ljus. Hon sade att det hade en obetydlig rökstrimma.

Det surrade för en stund och stannade i 4 minuter innan det steg mot moönen och försvann: sade hon.

Inshe Zanial bekräftade hennes redogörelse om farkosten och vidmakthöll detta att det inte kunde vara ett flygplan.

En annan innevånare Inche Yahaya Hassan sade att han såg ett diskusliknande lysande föremål i skyn under 3 minuter på lördagkvällen. Han kunde inte komma ihåg exakt tid.

Föremålet liknade en pannkaka och det rörde sig sakta med surrande ljud före innan det försvann: tillade han.

En RMAF-talesman: Överste J.W. King sade att flygande tefatobservation är en mycket vanlig sak i Europa. Man hans män såg inget ovanligt under veckoslutet. Föremålet kunde ha varit reflekterande i skyn: sade han.



# Hjälp, ET anfäller

8 juli är det 60 år sedan militären bärgade ett störtat ufo i Nevadaöknen. Tror vissa.

**Nyheten var den mest** sensationella sedan en viss snickarson från Nasaret omkring år 30 avslöjade att han i själva verket var Guds son.

Det var bara ett problem:

Bara några timmar efter att militären 8 juli 1947 rapporterat om ett störtat ufo-besättning i Nevadaöknen, kom dementin.

Inget ufo. Ingen ET. Tyvärr folks, det var bara falskt alarm! Men vad hjälpte det?

80 år efteråt är fortfarande Area 51 en av jordens mest mytomspunna platser. Hit vallfärdar ufo-fans från hela världen. Här plåtas mystiska ljusfenomen och flygande föremål med säregna former.

Och här förvaras – hävdar de rättroende – kroppar som färdats många ljusår för att nå vår planet.

Bilder av aliens som påstås ha fotograferats i Area 51 går att hitta på varje ufo-sajt med självaktning. Det finns till och med filmer som sägs visa hur en av dessa långväga gäster sprätas upp på ett obduktionsbord av amerikanska forskare. Kroppen tycks vara något mindre än en människas. Huvuden saknar



ET i filmen med samma namn.

hårväxt, armarna är oproportionerligt långa och i stället för näsa har varelsen två hål.

Bluff förstås? Nja, inte om man frågar Bob Lazar, som 1989 hävdade att han under en tid arbetat med utomjordiska farkoster i Area 51 – och dessutom mött dess tillfångatagna besättning, fångna som djur i ett zoo.

Att Lazar var en före detta bordellägare (!) som efteråt tvingades korrigerera sin historia på ett par geografiska punkter, har inte minskat varken hans eller Area 51:s berömmelse.

**Om man i dag åker väg 375** ("The Extra Terrestrial Highway" i folkmun) mot staden Rachel, möter man skyltar som pekar ut "Ufo crash site" och ett

museum som försöker varva myt och vetenskap.

Att Area 51 bär på hemligheter är ingen hemlighet. Det var här USA testade sina kärnvapen på 50-talet och länge förnekade militären dess existens. I dag är Area 51 världsberömt, men inte desto mindre svåråtkomligt. Här testas de senaste stridsflygplanen och det är hit spåren oftast leder när agenterna Mulder och Scully letar mystiska sammansvärjningar i tv-serien "Arkiv X".

Vissa påstår också att den första månlandningen i själva verket ägde rum i Area 51.

Enligt den teorin nådde Neil Armstrong & Co aldrig månen. De bara agerade i en jättelik underjordisk studio. Alltsammans var en gigantisk PR-kupp, iscensatt för att knäcka ryssarna. Om man tittar noga på skuggorna från tv-sändningen märker man att de går åt olika håll, vilket bevisar att ljuset i kommer från stora strålkastare. Menar vissa.

Å andra sidan finns det också de som hävdar att inte heller fotbolls-VM i Sverige 1958 existerade.

**Petter Karlsson**

petter.karlsson@expressen.se

# Ljuset vandrar på Gotland

## Ett flygande tefat? En gasbubbla? Eller rentav en spök-pappa som letar efter en försvunnen son?

**"Lyktgubbar" var något** man förr skrämde barnen med – ett opålitligt sagoväsen som lurade oskyldigt folk ut i bottenlösa gölar och djupa skogar.

Men på Gotland är man fortfarande på lyset, eller hur man nu ska uttrycka det.

I 80 år har man kunnat iakta ett mystiskt, skimrande ljus nattetid vandra omkring i Martebo, nordost om Visby. Rutten går oftast längs en gammal bilväg i skogen nära gården Knutstorp.

Irrblosset tycks uppstå ur intet, glider ett slag mellan stammarna, för att sedan försvinna. Stort som en basketboll. Börjar alltid i en viss skogsdunge. Kommer aldrig närmare en människa än fem meter.

Ett ögonvittne hävdar dessutom att det ofta slår lock för örönen strax innan ljuset syns. En annan säger sig ha känt ett kraftigt slag under ena fotsulan i samma ögonblick som det mystiska klotet dykt upp mellan trädstammarna.

I ufo-kretsar är Marteboljuset numera ett välkänt fenomen. De mest fantasifulla hävdar att platsen utvalts av utomjordingar som fastnat för en

speciell skogsglänta för sina experiment eller flygövningar. Martebo ligger nära Lummelunda med sina labyrintiska grottgångar – också en plats full av mystik och dolda hemligheter. Kanske finns det en rentav en koppling mellan de båda platserna?

**Fenomenet med vandrade ljus** är dock inte unikt för Gotland. Det mest snarlika är det så kallade Min Min-ljuset i ett bushområde i West Queensland, Australien. Namnet kom-

mer av ett nedbrunnet hotell, 78 kilometer utanför den lilla stan Boullia.

Inte långt efter branden 1918 rapporterade en bilist hur han förföljts av ett suddigt ljus som dök upp ur tomma intet och sedan gled efter bilen i flera kilometer.

Under årens lopp har Min Minfenomenet dragit till sig både forskare och nyfikna. Den vanligaste iakttagelsen är att ljuset svävar en bit ovanför marken och försvinner lika gåtfullt som det kom. Även i

Texas finns en plats i öknen, mellan städerna Marfa och Alpine, där liknande ljusklot brukar observeras.

**Länge såg människan** märkliga himlafenomen som ett järntecken, ett förebud om sämre tider, pest och krig. Först när science fiction-litteraturen tog fart på allvar på 1920-talet, började man att koppla samman dem med utomjordingar och flygande tefat.

Och myterna vävs även på Gotland – både om långväga rymdresenärer och mer jordbundna spöken.

En handlar om torparen Knut Stare som var ensam hemma med sin femårige son när några soldater knackade på och krävde mat och dryck. Fadern var tvungen att skåla med alla de objudna gästerna, blev full och somnade. När han vaknade var både soldaterna och pojken borta. Sonen återfanns aldrig.

Det sägs nu att Marteboljuset är den osalige Knut Stare som med lyktan i hand går och letar efter sin försvunne son.

**Petter Karlsson**

petter.karlsson@expressen.se

### VETENSKAPEN KAN INTE FÖRKLARA LJUSET

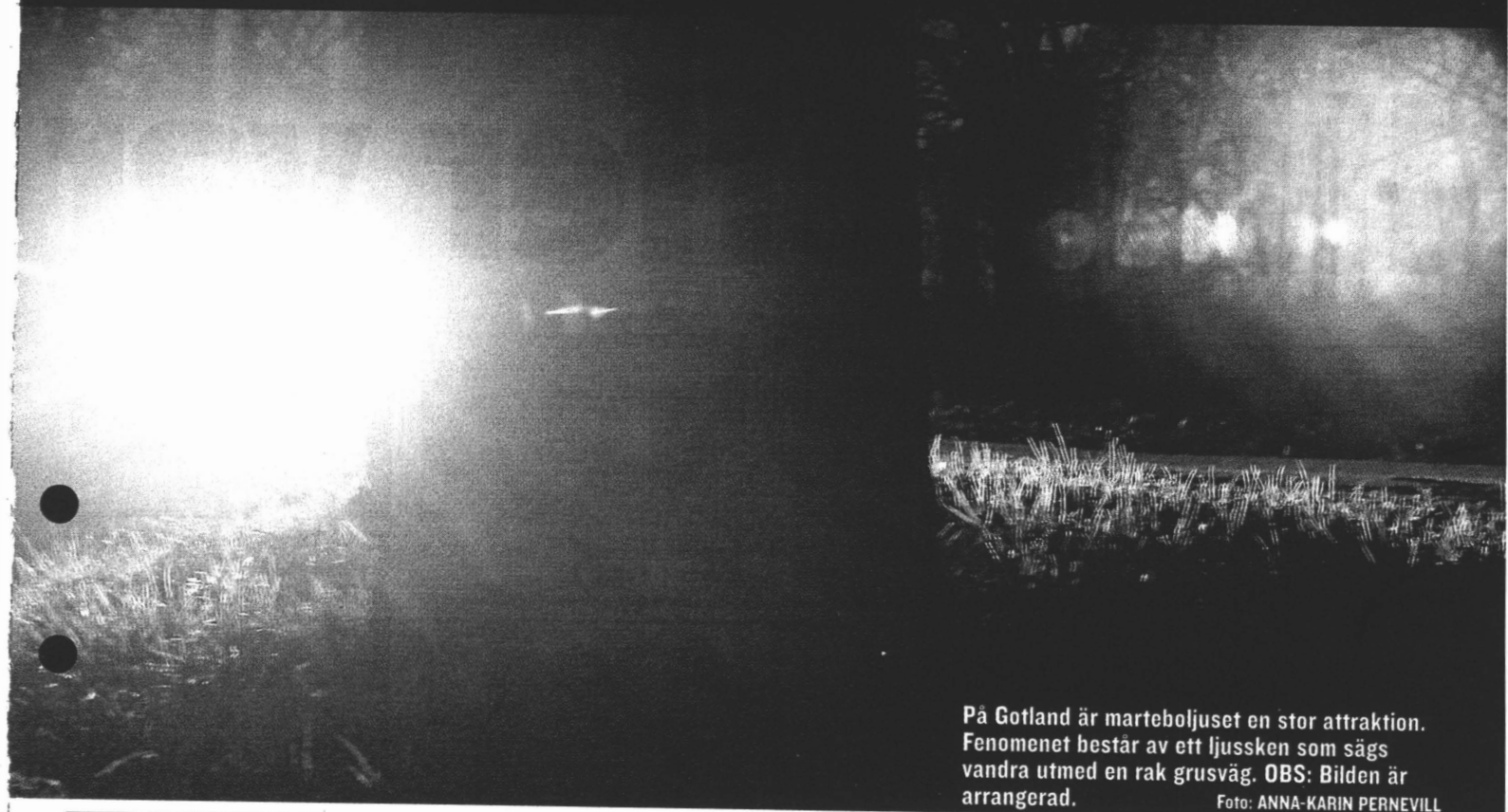


Den populäraste förklaringen är att Marteboljuset helt enkelt är billjus som böjs av luftlagren och skapar en illusion, en hägring. Men det förklarar inte alla iakttagelser.

Kan Marteboljuset i själva verket vara metanogas som bildats i sumpmark och brinner med svag låga när det sipprar ur marken? Förmodligen inte, menar ordföranden i Riksorganisationen UFO-Sverige Clas Svahn:

– Platsen ligger alldeles för långt från närmaste myr. Och vi har inte hittat något som tyder på att platsen har förbindelse med Lummelundas grottsystem där gas skulle kunna uppstå.

Marteboljuset tycks – i de fallen där det inte handlar om passerande bilar – snarare vara ett elektriskt fenomen, som ingen ännu har hittat förklaringen till. Än mindre lyckats fotografera.



På Gotland är marteboljuset en stor attraktion. Fenomenet består av ett ljussken som sägs vandra utmed en rak grusväg. OBS: Bilden är arrangerad.

Foto: ANNA-KARIN PERNEVILL

## Jätte- ufon i sikte



Piloten såg något han aldrig sett förut.

**Två av världens största ufon någonsin har siktats av en brittisk pilot.**

**Ray Bowyer, 50, såg de enorma cigarrformade föremålen under en inflygning till kanalön Guernsey.**

Först trodde han att föremålen var 1,5 mil bort, men insåg senare att avståndet var mycket större: upp mot 6,5 mil.

### Vasst och gult

- Det var ett mycket vasst, smalt, gult objekt med ett grönt område på. Det var på 2 000 fots höjd (cirka 600 meter) och höll sig stilla, säger Ray Bower till Sky News.

- Först trodde jag att objektet var ungefär lika stort som en Boeing 737, men det måste ha varit mycket större eftersom det var så långt borta.

### Såg ett till

Senare såg han ett likadant objekt, fast längre västerut.

- Jag påstår inte att jag sett något från en annan värld. Allt jag säger är att jag har aldrig sett något liknande under min tid som pilot.

**Robert Triches**

### Tror du på utomjordingar?



**Anton Silvola, 22, arbets-sökande, Åre:**

- Nej, men jag hoppas att det finns annat liv i universum.



**Leif Glent, 63, egenföretagare, Göteborg:**

- Nej, det finns alltid en logisk förklaring bakom de fenomen som dyker upp.



**Afsaneh Vahdat, 48, socialarbetare, Stockholm:**

- Nej, ingen har hittills kunnat bevisa att de existerar.



**Maria Hallberg, 17, studerande, Skellefteå:**

- Nej, jag tror inte på sånt som är övernaturligt.



**Kim Anderzon, 64, skådespelare, Stockholm:**

- Ja, min man har sett oförklarliga ljusfenomen på vår boställe i Rosengård.

## Lyckad operation

Läkaren till den förmodna patienten:

- Operationen blev ovanligt lyckad. Redan i morgon kan ni börja sitta uppe.

- Tack, snälla doktor. Är ni vänlig och undermåttat mina arvingar så skonsamt som möjligt!

## ENORMA MÄNGDER VATTEN FUNNET PÅ MARS.

Mängden av is som finns runt sydpolen på Mars, skulle räcka till att täcka hela planeten med ett 11 meters djupt vatten.

Forskarna har lyckats mäta islagret runt sydpolen. Detta meddelar Norska rymdcentret. Den del av sydpolen på Mars som är täckt med is är nästan lika stort som Europa. Vattenmängden har beräknats även tidigare men aldrig så exakt som nu med radarns hjälp.

Det nya resultatet är baserat på obemannade rymdsonden Mars Express. Den såg genom islagren ända ner till fast mark, som ligger 3,7 km under isen.

Det har länge varit känt att det finns vatten på Mars. Men man har inte kunnat beräkna hur mycket tidigare. Det ser även ut som om andra områden har haft vatten under olika perioder i historien. Det resterande vattnet kan ha försvunnit ut i rymden genom att Mars har så tunn atmosfär. Eller kanske under markytan på andra platser på Mars.

Intresset för vatten på Mars har många faktorer. Liv som vi känner det, kan inte finnas utan vatten. Vatten på planeten ger hopp om liv eller livsformer där.

Vatten kan även berätta om Mars utveckling. Och samtidigt ge oss ledtrådar om vår egen planets utveckling.

Artikeln tagen ur Norska UFO-tidningen.



# Ny Marssond skall hitta is



NASA tänker för första gången landa nära Mars nordpol

**ASTRONOMI** På NASA har man precis bestämt sig för att skicka sonden Phoenix till Mars för att leta efter spår av liv nära planetens polarområde.

Phoenix, som skall skickas iväg år 2007, skall inte köra omkring som Marsrovrarna. Den är i stället utrustad med en kraftig arm, som skall gräva i ytan och samla in prover. Dessa kan analyseras i ett minilaboratorium, som placeras på en plattform överst på sonden. När materialet är färdiganalyserat, kan resultaten skickas tillbaka till jorden.

Man har ännu inte slutgiltigt bestämt var Phoenix skall landa, men år 2002 flög NASA-

sonden Odyssey över ett område omkring 70° nord, där det visade sig finnas is under ytan. Det blir troligen där som Phoenix skall landa.

Sonden är den första i NASAs så kallade Mars Scout-program. Detta skall ge utrymme för mindre expeditioner, som inte är en del av rymdfartsorganisationens långsiktiga planer för utforskningen av Mars. Expeditionerna, som väljs ut bland förslag från exempelvis universitet, skall vara nytänkande och inte alltför dyra, och just kostnadsnivån är ett av skälen till att Phoenix fått grönt ljus. Sonden återanvänder nämligen teknik som utvecklats till tidigare Marsprojekt, som skrotats.

## Varför är tidvattnet högre på vissa ställen än andra?

Varför är skillnaden mellan hög- och lågvatten inte densamma överallt på jorden?

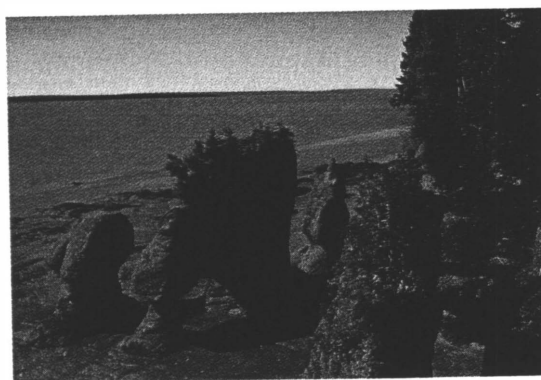
Tidvattnet är ett fenomen som förekommer överallt på jorden men med mycket stora skillnader från plats till plats. Vid en del kuster varierar vattenståndet så mycket att de båtar som ligger förtöjda i hamnarna vilar på havsbotten vid lågvatten och flyter normalt vid högvatten – på andra platser märker man ingen skillnad. Skillnaden i tidvattnets höjd beror först och främst på vattendjupet. När tidvattensvågen rör sig in mot kusten, pressas vattnet så att säga mer ihop på grunt vatten än på djupt. Ju grundare kusten är, desto högre kommer tidvattnet därför att bli. Skillnaden mellan hög- och lågvatten blir framför allt stor vid kuster, där tidvattensvågen tvingas igenom kanaler och snävare passager, eller där två vågor från olika hav stöter ihop.

Tidvattenshöjden varierar dock inte bara från plats till plats utan även från dag till dag. Hög- och lågvatten – eller flod och ebb – beror på solens och månens dragningskraft på världshaven och jordens rotation runt sin egen axel. Skillnaden mellan hög- och lågvatten beror på hur nära månen är jorden, och hur dess bana löper i förhållande till solen. När månen står direkt över en viss plats på jorden, drar den så mycket i vattnet att detta stiger över sin normala nivå. Månens dragningskraft påverkar inte bara det vatten den står närmast utan även vatten-

massorna på den motsatta sidan av jorden, där en annan våg sätts i gång. Därför har de flesta kuster i världen två högvatten och två lågvatten per dygn. Vid ny- och fullmåne – när sol och måne står på en rak linje i förhållande till jorden – förstärker deras dragningskrafter varandra så att skillnaden mellan hög- och lågvatten blir speciellt stor.



JOHN STOKES PHOTOGRAPHY



JOHN STOKES PHOTOGRAPHY

**Lågvattenkuster har störst skillnad mellan ebb och flod. Fundy Bay i Kanada har rekordet med en skillnad på cirka 18 meter.**

**Hur säker är en hiss?** 10  
Mätt i antal olyckor per "körd" kilometer är hissen ett mycket säkert transportmedel. Det sker bara en olycka på 150 miljoner fullgjorda kilometer.

## Kan det inte finnas liv utan vatten?

Varför kurrar magen?

De flesta människor är vana vid att äta på bestämda tider, och när tiden närmar sig, börjar magen att förbereda matsmältningsvätskorna. Det enda som kan dämpa kurrandet är mat.

Man letar alltid efter vatten på andra planeter. Kan en livsform utan vatten vara möjlig?

Livet på jorden har så många former att det kan vara svårt att hitta gemensamma drag. Det finns dock ett behov som går igen, oavsett om det rör sig om mikroskopiska alger, stora träd, däggdjur, fåglar, fiskar eller bakterier: livet är beroenden av vatten i

flytande form. Är bara vattnet flytande, så är livet ganska flexibelt vad gäller temperaturen. Vissa djur kan fungera med en kroppstemperatur några grader under noll – men bara för att de innehåller speciella ämnen, som förhindrar att deras celler fryser till is. I den andra änden av temperaturskalan lever de så kallade termofila eller värmeälskande bakterierna i varma källor, där vattnet är nästan kokande. Kommer det upp över kokpunkten, då vattnet övergår i gasform, är livet dock

inte längre möjligt. I de varma källorna i djuphavet, där trycket är så högt att vattnet kan nå upp i en temperatur på flera hundra grader utan att koka, lever många organismer dock i bästa välmåga. Vattnets tillstånd, inte temperaturen, är alltså det avgörande.

Det är givetvis inte omöjligt att det kan finnas en livsform, som är baserad på en helt annat grundförutsättning än den vi känner till på jorden, men än så länge är flytande vatten det forskarna anser vara grunden för liv.

## Gigantiskt utbrott från svart hål

**ASTRONOMI** Tack vare röntgensatelliten Chandra har vi kommit närmare gåtan kring det svarta hålet i Vintergatans centrum, 27000 ljusår bort. Chandra har nämligen för första gången observerat en himlakropp, som slukats av ett svart hål, som astronomerna kallar Sagittarius A\*.

Svarta hål är kollapsade stjärnor, som slukar all materia de kommer i närheten av. Både teori och mätningar från andra galaxer visar att materia som kommer

nära ett svart hål värms upp till miljoner grader, innan den till sist försvinner in i hålet. Det betyder att materien ger ifrån sig en snabb skur av röntgenstrålning, som på bara några minuter ökar i intensitet inte mindre än 45 gånger. Ett sådant utbrott har astronomerna hittills aldrig sett från Sagittarius A\*.

Det svarta hålet är normalt mycket svårt att observera, eftersom det döljs av stoft- och gasmoln. Himlakroppen som sugits in i hålet är kanske inte så mycket större än en stor komet men tydligen tillräcklig stor för att ge ifrån sig röntgenstrålning, som kan observeras över ett avstånd på 27000 ljusår.



**Så här såg Chandra det starka röntgenljuset, när Vintergatans svarta hål slukade en mindre himlakropp.**

## NORRA IRLAND.

### Fotbollsstort UFO över Armagh.

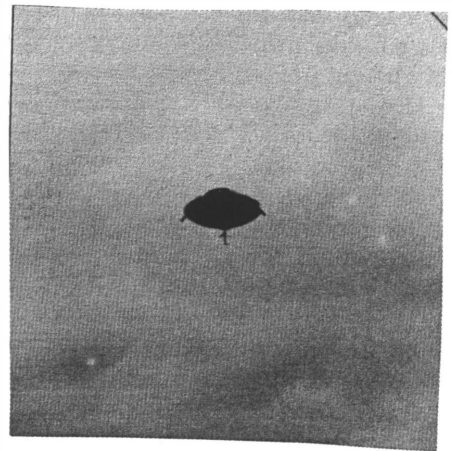
En rapport från sydvästra delen av Co. Armagh var publicerad i tidningen Belfast Telegraph den 26 april 1968.

Ett mystiskt flygande föremål var synligt över Armagh i går natt, och vittnena samt 2 polismän befann sig i tjänst i staden.

Den 62 år gamle James Guy, College St, Armagh, stod på Scotchgatan när han såg detta som han beskrev som ett mycket starkt skinande föremål i storlek av en fotboll flygande tvärs över himlen från Monaghan i riktning söder om staden. Jag observerade det i 5 minuter tills det försvann ur sikte, då det passerade i östlig riktning och in i dimma. Det var något underligt, som om det kom farande vitt som snö, i en rak linje tvärs över himlen, sade han.

Konstapeln Robert McCutcheon, som var i tjänst åtföljdes av sergeant D. Coyle, sade att föremålet, vilket var av samma klarhet som Polstjärnan, sakta farande tvärs över himlen.

En minut senare syntes ett annat objekt det kom från Keady riktningen och flög över staden tvärsöver Loughgall, tillade han.



## AUSTRALIEN.

### Rött ljus i hästhagen.

Följande redogörelse är tagen från tidningen Taranaki Herald (New Zealand), den 2 maj 1968, och relaterades till en händelse nära Heyfield, Victoria.

Var det 2 renhållningsarbetare såg en tidig morgon i en hästhage nära det lilla mejeriet i staden Östra Victoria.

Detta hände på onsdagen när deras truck gick sönder 1½ mil från Heyfield.

Gavin Whelan och Jan Lord sade att de tänkte bogsera när de observerade en sträng av rött ljus närma sig och en kupol med ett vitt ljus på toppen, sade Mr. Whelan. När det inte kom närmare, gick vi upp på truckens motorhuv, och såg då ett föremål i hästhagen, som hade en rad av röda ljus och en kupol med ljus på toppen.

Senare gick jag till hästhagen med min fru Valerie och vi såg området av visset gräs som om det hade blivit besprutad med gift.

På torsdag morgon kl 04,40 på deras renhållningsrunda, såg renhållarna mera ljus röra sig på låg nivå.

**ENGLAND.  
UFO ÖVER BROUGH.**

Vestermorland Gazette av Kendal.

Från 24 maj hade denna notis följande aktuella tendens av UFO som visade sig åtskilligt detaljerad. I synnerhet är rapporten oförändrad nyligen i Brough-området.

De observerades strax efter midnatt av 3 personer resande i en skåpbil på en mindre väg mellan Bernards slott och Brough.

Herr och fru A.Luisi och deras dotter Angela var med på deras väg hem till 11 Gaburn road Kendall. Fenomenet var först fläckigt, sa Angela, när hon tittade genom takfönstret på deras skåpbil. Hon såg en vit snurrande klump likt en strömvirvel, vilket hon såg lysa upp hela skyn.

Fru Luisi beskrev vad hon såg som en stor orange boll av eld, som följdes av 5 små bollar. Med en blixtnöjs av ljus försvann föremålet, lämnande skyn svart och tom.

Vi hade rest utomlands i många mil och har varit ute i mycket dåligt väder, men vi har aldrig sett någonting liknande detta, sade fru Luisi.

**CANADA.**

**UFO SKRÄMDE NOVA SCOTIA BOSKAP.**

Från The Light Herald av Yarmouth, Nova Scotia 2 maj 1968 läste vi.....  
En farmare i södra Ohio området hade oturen att ha sina kor där, vilka har gått ifrån honom ibland sista veckan och en granne blev kallad att hjälpa till att driva in dem så att de inte gick vilse.

Medan grannen spanade bakom köttfabriken i södra Ohio, gjorde han gällande att han hade kommit på en underlig uppenbarelse, faktiskt. Där i skyn, omkring 300 meter upp, var ett skarpt skinande föremål, som var stillastående och gav ifrån sig ett strålende ljus och något fast föremål kunde inte ses. Ljuset som beskrevs som ett "flodljus" som kom rakt ned från det oidentifierade föremålet. 6 män tittade när föremålet flög iväg och ljuset försvann. Möjligen var föremålet något slags typ av flygplan i sökande efter någonting eller också hade flygfältet inte rapporterat om någonting i området.

Männen kommer ihåg att det var något surrande ljud som kom från föremålet. En av männen anropade flygfältet och föremålet var rapporterat. Han berättade att Moncton kunde bli kallad till undersökning och att männen skulle bli kontaktade senare. Inget meddelande har dock blivit mottaget om detta. En av dessa män är en före detta medlem i RCAF. Faktum är att korna gick lösa och föranledde upptäckten av detta föremål. I några andra fall när föremålet upptäcktes var djuren involverade. Det är att veta, att djuren reagerar lättare till höga ljud än männen.



## AZORERNA.

## VAKTEN OCH TEFATET.

Från tidningen LUMIERES dans la nuit, vi erhöll följande historia vilken fanns i den franska nyhetstidningen La Gerniere Heure den 3 febr 1968--Lisbon, den 2 febr kom rapporten från Portugisiska Nyhetsredaktionen ANI.

En portugisisk vaktpost vilken installerades vid Cinso Picos, på öarna vid Terceira i Azorererna, tyckte illa om att han var attackerad av ett flygande föremål på torsdags morgonen den 1 febr.

Soldaten, Serafim Vieira Sebastiao, 36 år, observerade först en främmande störning på sin transistorradio, tittade åter igen sig runt omkring.

Tefatet var så nära marken, sade han, att han kunde se två personer. Han ringde snabbt till en annan vakt och berättade för honom vad han hade sett.

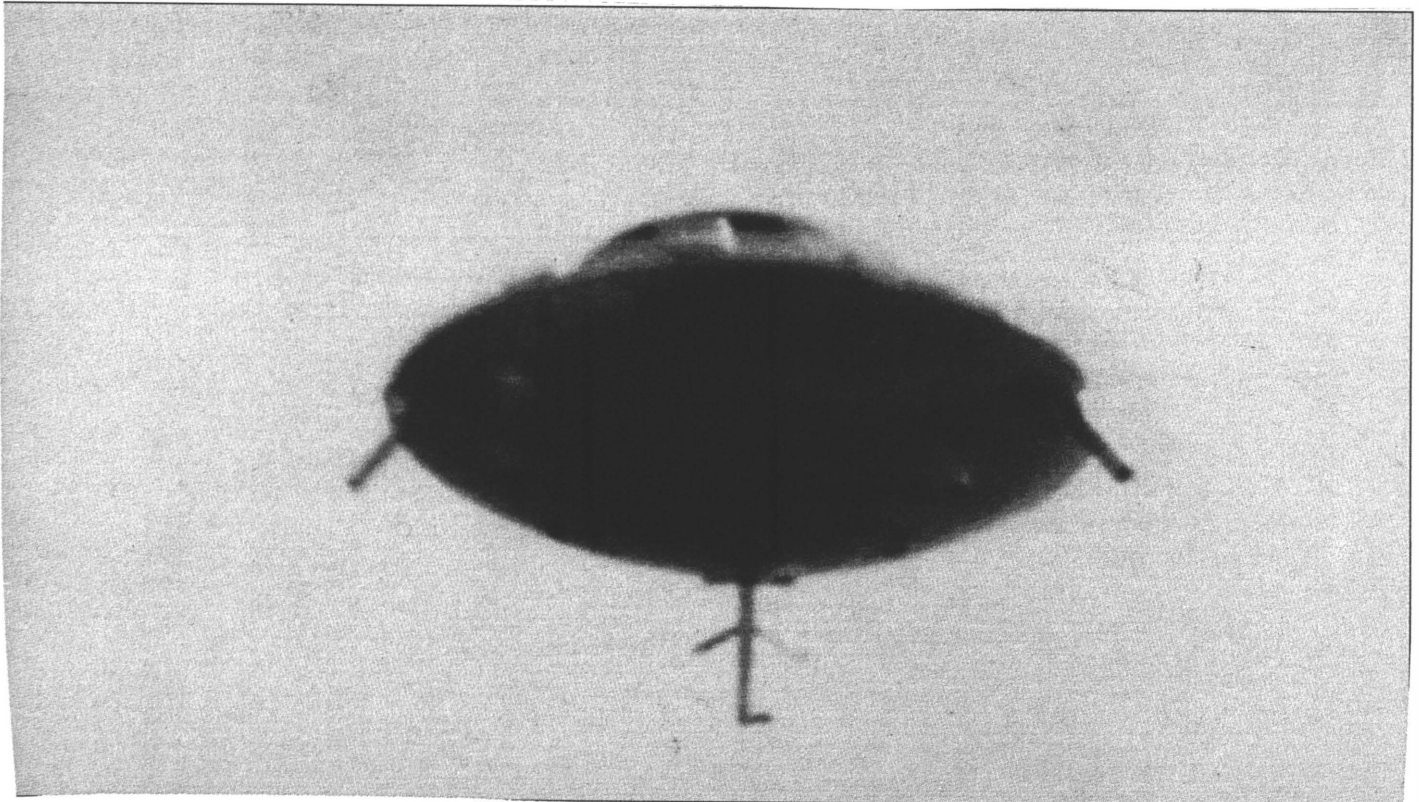
Sen försökte han komma nära maskinen och lyste med sin ficklampa på det.

Ett "gasformigt" dammoln sändes ut från tefatet och omvälvde honom, och han föll till marken, där den andra vakten fann honom några minuter senare.

Doktorn på det lokala sjukhuset fann soldaten Sebastiao vid sina sinnens fulla bruk och normal i alla avseenden, och han hade aldrig känt några plågor av det han hade sett.

Sen togs han till Lajes flygbas (vilken är under Amerikansk kontroll) för att ge full rapport.

En lokal tidning skrev att en meteorologisk ballong hade blivit uppsläppt kort före på Lajes flygplats och skulle ha lagrat starkström genom att nudda högspänningsledningen över flygplatsen. Soldaten emellertid, stod fast vid att han hade sett 2 män i tefatet och att han hade attackerats av det.



## FLYGANDE TREKANT I NEW JERSEY

Vittnena var den 2 juni 2001 kl 18,00 åkande med sin dotter när hon observerade en svart flygande "trekant" i luften. Den var V-formad och var flat på toppen och botten. Den var förmodligen mindre än 300 meter högt upp. Vi såg den i 8 minuter, uppgav vittnena när den startade och höjde sig. Det verkade liksom att det var hängande där och sakta roterade en gång och sen stannade.

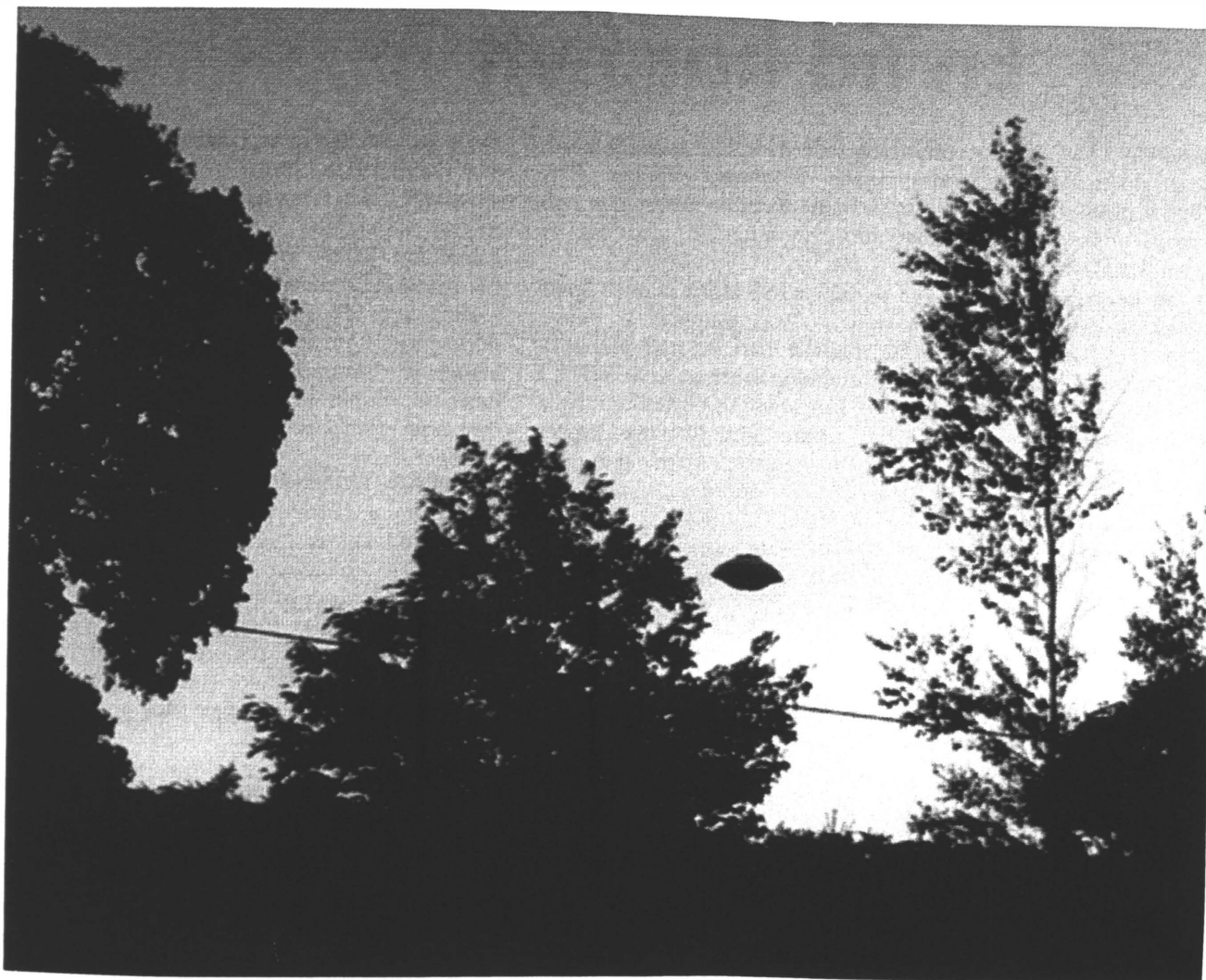
Den svängde åt sidan och steg sedan mot skyn ganska fort.

Jag tyckte den liknade en "Järnspira" i den position den var när den höjde sig. Jag observerade den tills den försvann in i molnen.

Den liknade en ritad linje i molnen. Den hade ingen cockpit eller framdel som ett flygplan har. Jag kan inte tro att det goda dagsljusutsikten vi hade gjorde att vi såg den. Det manövrerade sig så lätt, som om det inte hade något bekymmer med tyngdkraften.

Det är svårt att förklara.

Ur MUFON UFO-journal.



**NEW MEXICO-SKIVA VID RAKETUPPSKJUTNING.**

**WHITE SANDS MISSILE RANGE-----Edward. P.Bedy skriver:  
"Jag är en ingenjör som arbetat på NASA raketprogram i 26 år.  
Jag arbetade inte med den här särskilda raketen därför att jag  
hade kommit tillbaka från Goddard Space Flightcenter nära DC.  
Men jag hade över 850 uppskjutningar inom mitt distrikt.**

**Denna morgon i juni 1967 hade vi en raketuppskjutning kl 8,20 på  
förmiddagen. Eftersom jag hade rest, var jag befriad från den  
aktuella uppskjutningen. Jag stod framför flottans huvudkontor  
tillsammans med 9 andra människor, tittade öster ut mot  
uppskjutningsplatsen 3 km tvärs över landområdet.**

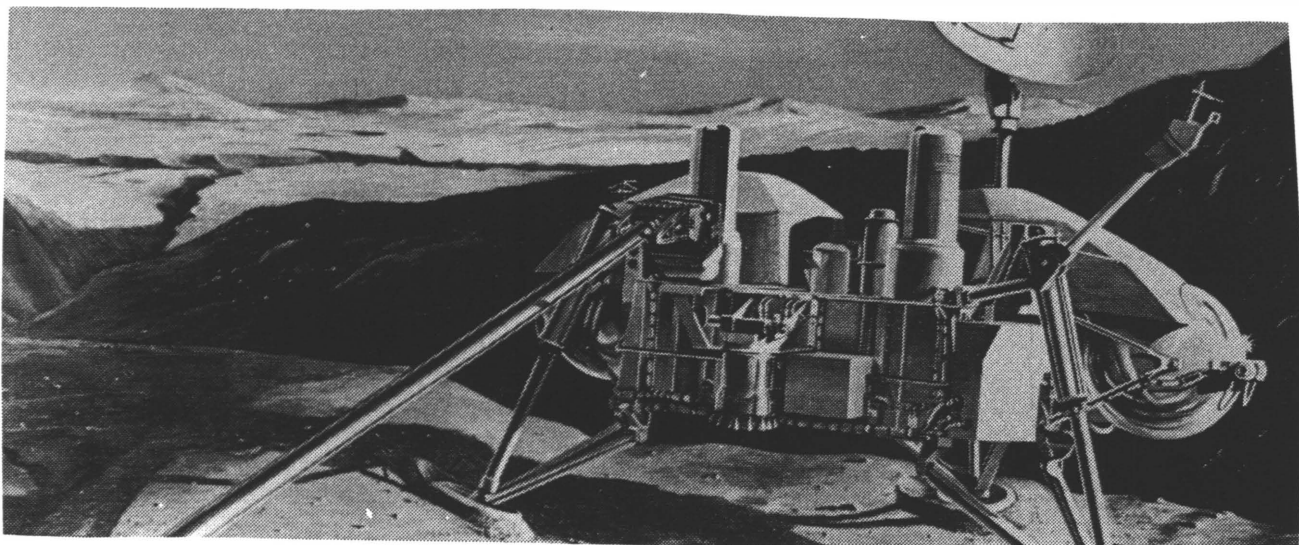
**Vi lyssnade till uppskjutningsradionätet som gav oss nedräkningen  
när någon sade: " Titta på det där", han pekade på ett föremål  
som flög i cirkelmönster direkt ovanför uppskjutningsområdet.  
Just när föremålet visade sig som en smal svart prick, med  
undantag för höger och vänsterkanten som reflekterade solen och  
visade sig som ett skinande föremål.**

**Detta är förbluffande därför att hela dalen är beklädd av talrika  
radars, inberäknat dessa av Holloman AFB. Himlen över WSMR  
är begränsat luftrum, och om ett plan eller andra föremål flyger över  
området, blir området röd possession och ingen kan skjuta upp  
någonting.**

**Föremålet hade tydligen inte blivit upptäckt av någon radar och  
nedräkningen fortsatte. Vi såg raketerna resa sig från avskjutnings-  
rampen och en 1/4 av skivan passerade på sidan av raketerna och  
gick rakt upp.**

**Vi såg alla detta, och jag vet att vi inte hade något flygplan som kunde  
flyga rakt upp och passera raketerna. Jag kan inte förklara det.**

**Tack till Chris Augustin.**



## NORDCAROLINA UFO ÖVER VÄGEN.

**GREY's CREEK.** Vittnena rapporterade: " Jag såg ett UFO på riksväg 87, på eller omkring den 12 dec 2005,då jag körde norrut. Noterade då vid Cumberland landskap en rött och blåaktigt och grönt ljus som svävade 60 meter över marken, just över högspänningsledningen.

Jag körde just under den och körde till nästa väg och gjorde en U-sväng. Jag såg det flyga tvärs över vägen och jag körde sedan söderut igen. Jag tittade till vänster och UFO:t svävade 30 meter ovanför högspänningsledningen.

Jag körde vidare och gjorde en vänstersväng till för att försöka komma närmare för att se bättre, då jag inte kunde se det genom träden. Jag åkte sedan tillbaka till riksvägen och tittade till höger för att se om den fortfarande var kvar där då, men den hade försvunnit. " Det var klotformat, den rörde sig tvärs över riksvägen från att ha stått stilla. Det var ingen helikopter".

Tack till Peter Davenport, Direktör för NUFOC.



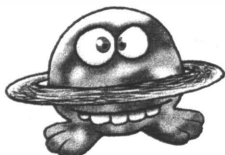
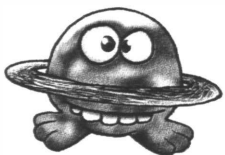
**BRAZILIANSK FLYGANDE STJÄRNFORMAT FÖREMÅL.**

**PARANA-----Vittnet säger:" Jag skulle lämna min fästlös hem i mars 2005 kl 21,00 när vi båda såg ett främmande brunt föremål komma flygande nära gatlamporna. Då det passerade över våra huvuden kunde vi se att det inte var en ballong.**

**Det fanns inget ljud som kom från föremålet i denna varma och klara natt och ingen vind blåste. Föremålet var likt en stjärna ritat av ett litet barn, med många kanter i ett antal av 4.**

**Det verkade att rotera, och dess struktur var mörk metalliknande brons, men inte reflekterande. Föremålet flög omkring 11 meter ovanför marken( storleken av en man med öppen famn).**

**Den flög nära den elektriska ledningen. Jag kunde kasta en sten och träffa det. Vi var förbluffade och lite rädda av den olycksbådande saken flygande just över våra huvuden. Den flög rakt,och dess beteende var lik en rekognoserande maskin, eller vår satellit med ingen varelse i, förutom " Piloten" som var ganska liten.**



## DEN ANDRA FLYGANDE TREKANTEN- DENNA FRÅN N.Y.

Long Island---- Denna UFO observation sågs från ett plan en timme efter Wayne, New Jersey-observationen, och bara 20 miles bort och en timme senare. Ett par och deras 2 barn ( en flicka 5 år och en pojke 1 år) och 2 vänner som åkte tillsammans i ett plan från Marthas Vineyard i en 8 sitsigt privatplan den 2 juni 2001.

Vittnena förklarade "": Vi startade från Teterboro flygfält i New Jersey kl 18,45 på eftermiddagen i ett tjockt molntäcke. När flygplanet kom ut ur molnet efter starten kom vi ut i ett starkt solljus. Min vän, som satt framför mig vid höger sida i planet, "Utropade" vad i helvete är detta? Jag tittade omedelbart ut genom fönstret vid 19-tiden på kvällen. Bakom oss på höger sida på planet och på ett avstånd av omkring 1000 --- 3000 feet (300-1000 meter) ovanför oss, detta var ett stort rostigt rött bumerang-format föremål som avtecknade sig mot den blå himlen.

Vi var nu ovanför ovädret och hade en god sikt. Föremålet hade inge fönster eller ljus synligt, och hade storleken ungefär som ett stort 747-jetplan. Det svävade på platsen i några sekunder innan vi förlorade sikten av det. Min vän, som först hade observerat det en längre tid sa att det liknade ett lökformat skapelse som flög in i bumerangen eller flygande trekant.

Vi kom båda överens om storleken emellertid samt färgen av föremålet. Min 5-åriga dotter såg också en skymt av föremålet. Beroende på ovädret under oss trodde vi att det kanske kunde ha varit någon väderövervakningsballong.

Under den här tiden i planet var vi förmodligen ganska nära J.F.K. och LaGuardia flygplats. Den totala flygturen var 35 minuter.

UFOt påminde om någonting jag aldrig har sett. Speciellt den röda körsbärsfärgen verkade udda för oss. Vi tänkte fråga piloten men i all uppståndelse glömde vi det.

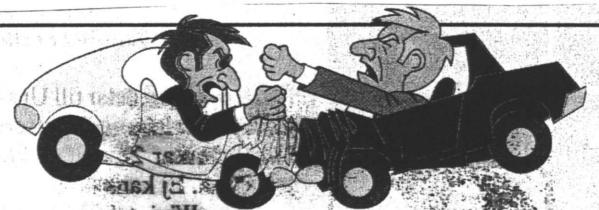
Ur MUFON aug 2001.

### För säkerhets skull

I sportaffären:

- Jag skulle vilja köpa ett par benskydd.
- Jaha, spelar ni ishockey eller bandy?
- Ingetdera. Jag spelar bridge med min fru!

Göran Orrghen, Löddeköpinge



### Kollision

Två bilar har kolliderat och en trafikpolis på platsen frågade:

- Och vem bär skulden till det här då?

Den ene bilisten svarar:

- Jag vet faktiskt inte, jag satt och tittade åt ett annat håll!

Lena Johansson, Falun

## ASTRONOMERS OBSERVATIONER.

Den 18 juli, 4 september, 18 oktober, och andra dagar under 1967. Var "Giffelskapade" UFOs synliga i södra delen av Sovjetunionen enligt rapporter från Mountin Astronomers station nära Kislovodsk i Kazan och från åtskilliga privata individualister.

Den mest karaktäristiska typen av UFO är ett lysande orange-färgad "Giffel" med en diameter på 15-20 foot (5-6-meter) av en cirkelbåge flygande med sju böjda bågar först.

Dess utsida är rapporterad endast en liten mindre självlysande stråle mindre än månen.

Spetsen på "Giffeln" kastade ut en stråle ibland med en gnista. De yttre konturerna på "Giffeln" var skarpa och den inre konturen otydlig och vågig.

Ibland en starkt flammande skiva som låg före "Giffeln" var observerad. Ibland ligger "Giffeln" före och är flankerad och liknar en stjärna av stor betydelse vilket håller ett håller ett konstant avstånd från den.

KASANS-astronomer som sänder ut sina observationer från 2 punkter samtidigt uppskattade diametern av "Giffeln" mellan 5-600 meter och farten var 5 km i sekunden. Anta att "Giffeln" är en självlysande choch-våg på en höjd mellan 30-65 miles.

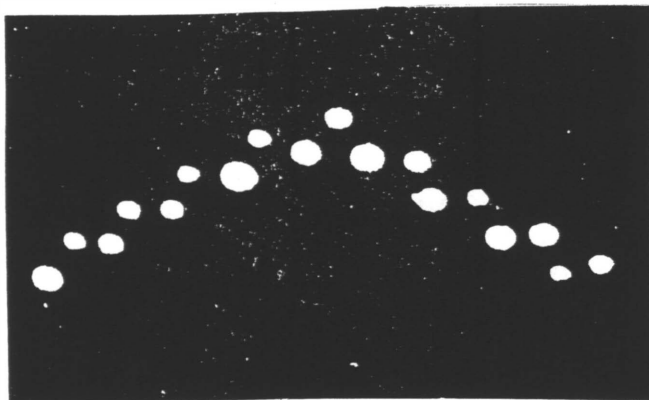
Ett sådant föremål kan inte vara gjort av en man. De är definitivt inte en sputnok eller en rymdraket.

## SKOLDIREKTÖRSUPPLEVELSER.-

Ibland får dagstidningar insända iakttagelser. Direktör V.I. Duginov direktör för KHERSON HYDROMETEROLOGISKA SKOLAN.

Den 20 okt 1966 väntade jag på en kärra efter ett besök på stadion. Jag såg det tillsammans med 50 andra, en rund skiva omkring 1/3 av solens skriva rakt ovanför våra huvuden.

Skivan var pärl-silvrad färg och rörde sig sakta öster ut.



**LÅNGSJÖBY-DIKANÄS-LAPPLAND.**

Ungdomarna Britt-Marie Söderström och Leif Jonsson från Åsele var gäster hos Alfred Hamrevy`s under påsken. De var i en liten stuga på bondgården när de.....noterade en främmande skorrande ljud som dom först trodde kom från radion. När de hade stängt av radion, fanns den skärande tonen fortfarande där, och verkade komma från 2 lysande föremål vilka observerades samtidigt. Ungdomarna gick inte ut, men tittade på föremålen genom förnstret. Första gången observerade de föremålen omkring 5 minuter. Konturerna var inte lysande och avståndet var svårt att fastställa. Objektet rörde sig fram och tillbaka och gav ifrån sig ett mycket starkt ljus.

När de försvann ,försvann också ljudet. Efter en stunds paus, först hördes ljudet, och sedan återvände föremålen; Samma procedur återkom en tredje gång. Vid ett tillfälle verkade det som om någonting droppade från det ena föremålet, och där var en blix. Ljudet beskrevs som oavbrutet och försvagades gradvis då föremålet försvann.

Ungdomarna vågade inte röra sig under observationen, kallade inte på någon annan person. Ljuset från objekten var så intensivt att den omkringliggande bygden var upplyst. Observationen varade i 20-25 minuter. Detta hände den 25 mars 1967 omkring 01.00 på natten.



*Drawing SC-15*

## KVARNBRÅNET, HÄLLNÄS, VÄSTERBOTTEN.

Torsten Lindmark körde sin bil på väg hem, när han plötsligt kände en mäktig vind mot bilen. Samtidigt noterade han två lysande flerfärgade föremål på en höjd av 15 meter över marken." Objekten var runda och deras storlek och deras synbara storlek var dubbelt så stor som en parkeringsskylt ( omkring 130 cm ). Ett av objekten hade en skarp kant: den var ett par cm tjockt.... Föremålen rörde sig österut i en ganska hög fart. Han skyndade sig hem och hans fru kunde se föremålen på avstånd.

Sen, nästa dag, gick han till den platsen där han hade gjort observationen, han fann då små grenar utspridda ini ett tunt bälte på marken omkring 50 meter långt och åskilliga meter brett.

Det här var i samma riktning som de två föremålen rörde sig.

Även om detta var en ovanlig observation, tänkte han att han hade sett en virvelvind som av någon orsak blivit självlysande.

Tidningarna frågade både en medicine professor och en meteorolog om sin teori, men resultatet var negativt; ingen av dem kunde finna någon förklaring till att det hade varit en virvelvind vid den tiden på dagen. Dessutom var det fel tid på året för ett sådant fenomen.

10 april 21,15 på kvällen 1967.



*Drawing SC-2*

### Pinsamt

Lillebror öppnade ytterdörren och upptäckte den unge mannen som stod där. Han vände sig in mot huset och skrek:  
- Syrran, syrran, han som är bättre än ingenting alls är här och frågar efter dig!

### Lagt av glasögonen

- Har du slutat att använda dina glasögon?

- Ja, det finns faktiskt två anledningar till det. För det första tycker jag att jag är snyggare utan och för det andra blev min man Johan det också!

## Bortsprungen hund

- Jag är så orolig, för att min hund har sprungit bort.
- Du kanske kan sätta in en annons i tidningen då?
- Var inte dum! Min hund kan ju inte läsa!

Jonas Lindberg,  
Stockholm



## Fel nummer

Telefonen ringer hos bokhandlare Vetterfors:

- Hallå, sa en kvinnlig röst. Kan jag komma in och byta behån som jag köpte igår?
- Behå?! Ni måste ha fått fel nummer, svarade bokhandlare Vetterfors.
- Ja, det ju därför jag vill byta den.

Christer Rudbeck, Stockholm



# Brittisk pilot såg två jätte-UFO

22.

## Såg två jättelika gula cigarrformade objekt över kanalöarna

**Två av de största oidentifierade flygande objekt som någonsin siktats har rapporterats av en brittisk pilot, uppger Sky News. Ray Bowyer, 50, såg två enorma cigarrformade UFO:n under inflygningen till kanalön Guernsey.**

- Det var ett mycket vasst, smalt gult objekt med ett grönt område på. Det var på 2 000 fots höjd (cirka 600 meter) och höll sig stilla, berättar Aurigny Airlines-piloten Ray Bower för Sky News.

Först trodde han att föremålet var över en och en halv mil bort, men insåg senare att avståndet var mycket större, upp mot 65 kilometer bort.

### En mile långt

- Först trodde jag att objektet var ungefär lika stort som en Boeing 737, men det måste ha varit mycket större eftersom det var så långt borta.

- Det kan ha varit så stort som en mile (cirka 1,6 kilometer) långt, säger Bowery.

Senare såg han ytterligare ett likadant objekt, fast längre västerut, berättar piloten som noga understryker:

- Jag påstår inte att jag sett något från en annan värld. Allt jag säger är att jag har aldrig sett något liknande under min tid som pilot.

### "Naturligt fenomen"

Även andrepiloten och flera passagerare uppges ha sett fenomenet. John Spencer i den brittiska UFO-föreningen British UFO Research Association säger att det inte är klarlagt att UFO:na är utomjordiska rymdskepp.

- Den här typen av observationer har rapporterats sedan 1940-talet. Man tror ofta att det rör sig om utomjordingar, men många tror också att det mer sannolikt rör sig om naturliga atmosfäriska fenomen som vetenskapen inte kan förklara fullt ut, säger han till Sky News.

Robert Triches

### Fakta: UFO

UFO (förkortning av engelskans unidentified flying object), oidentifierat flygande föremål, fenomen på himlen som på grund av otillräckliga observationer inte går att säkert identifiera. Beteckningen användes ursprungligen av det amerikanska flygvapnet och ansluter till den näraliggande termen flygande tefat, som dock har kommit att avse utomjordiska rymdfarkoster.

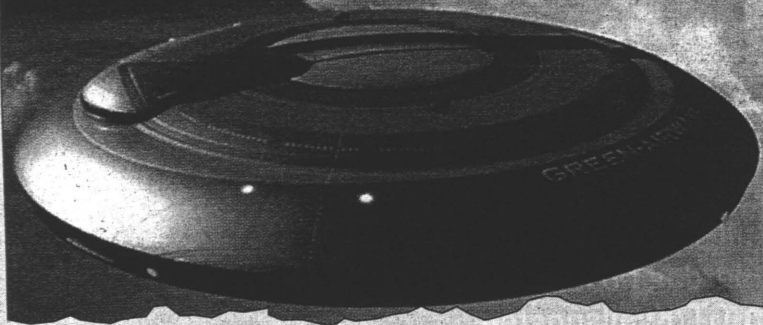
Källa:

Nationalencyklopedin

## Mystiska figurer förvirrar arkeologer

Amerikanska arkeologer har hittat 21 små djurfigurer i bränd lera vid utgrävningen av en tusen år gammal hohokamindianby i Arizona. Bara 27 liknande exemplar har grävts ut under årens lopp, och fynden har alltid förbryllat experterna. Tidigare trodde man att figurerna föreställde lamor, men nu tror man att det rör sig om tama hundar. Hundarna är inte större än en handflata och har alla fått individuella ansiktsuttryck. Vad indianerna använde dem till är ännu en gåta för arkeologerna.

# ATT FLYGA SKA BLI ETT RUNT NÖJE



**INGET UFO.** Nej, denna bild ur gårdagens Expressen är inte ett ufo. Det är framtidens miljövänliga flygplan. Det är universitet i Delft, Holland, som visar hur man tänker sig framtida reguljära plan.

Vill du åka  
"flygande  
tefat"?

17%  
Nej, jag stannar  
hellre på jorden

83%  
Ja, runt är tufft!

” Klart att detta plan måste vara bra för marsianerna. De har ju flugit så i många, många år ju.

Annabeth

” Det d r te-  
fatet  
måste ju vara  
tankat med he-  
lium för att få  
lyftkraft. Eller  
har man skrivit  
om aerodynami-  
kens lagar?

Göstasson

” Bara dom  
inte till-  
verkar planen i  
samma material  
som man tillver-  
kar Ipod i, för  
dom går ju sönder  
efter cirka  
tre månader.

Lars Wallin

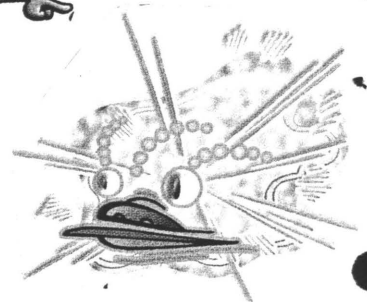
” Flygpla-  
nen står  
för två procent  
av växthusut-  
släppen. Finns  
större och vikti-  
gare saker att  
minska på innan  
planen kommer  
på tur.



Insänt av Adde.

När Gudrun och Pär varit på besök, så vill man inte gärna gå ut i skogen igen. Förresten, vilken skog?

Adde



## DRAKES EKVATION: Sju faktorer bestämmer om vi får kontakt

$$N = R \times f_p \times n_e \times f_l \times f_i \times f_c \times L$$

Antalet civilisationer som vi kan få kontakt med i vår galax.

Antalet solliknande stjärnor som varje är bildas i Vintergatan.

Bråkdelen av dessa stjärnor, runt vilka det kretsar en eller flera planeter.

Antalet jordliknande planeter i ett typiskt solsystem.

Bråkdelen av jordliknande planeter, på vilka livet uppstår.

Bråkdelen av planeter med liv, där det uppstår en civilisation.

Bråkdelen av civilisationer, som kan kommunicera som vi.

Typisk livslängd för en högteknologisk, kommunikativ civilisation.

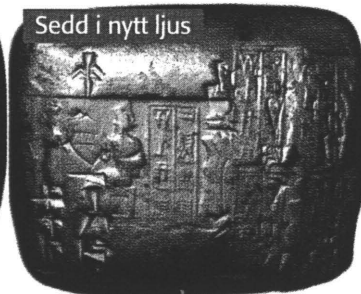
Vi gratulerar vinnarna i vår lilla tävling: Ordet var MIDSOMMARSTÅNG.  
Vi har dragit 4 vinnare, som vinner Trisslotter.

Dessa är Gertrud Nygårds Stora Skedvi, Anna-Lisa Gustafsson Ludvika,  
Ivar Djus Mora, Anne-Marie Larsson Ludvika. Lycka till med skrapet.....

## Förkyld

- Min man är så förkyld, doktorn.  
- Säg åt honom att dricka mycket och vila sig ofta.  
- Jaså, om det är bra mot förkylning så kan jag inte förstå hur han har kunnat bli förkyld...

Marianne Larsson,  
Sollentuna



Genom att sätta ihop 50 bilder - där tavlan är belyst från olika vinklar - har man lyckats få fram gamla skriftecken.

## Ny teknik avslöjar alla detaljer på gamla lertavlor

**TEKNIK** Femtio glödlampor har bokstavligen kastat nytt ljus över en rad gamla lertavlor. De 5000 år gamla babyloniska lertavlorna är annars så slitna att det är omöjligt att läsa kilskriften på dem även med hjälp av mikroskop.

Den nya metoden, som har utvecklats av forskaren Tom Malzbender vid Hew-

lett-Packard, består i att man lägger en ljustät plastkupol över lertavlan. På kupolens insida sitter 50 glödlampor och överst sitter en kamera monterad. Kameran tar 50 bilder av tavlan, och för varje bild används det bara en lam-pa. Resultatet blir att lertavlan blir belyst från 50 olika vinklar, och detaljer

man annars trodde var för-lorade lyfts nu tydligt fram.

En dator sätter ihop de 50 bilderna till en bild, och så småningom framträder en noggrann bild av tav-lans yta, belyst ur alla tänk-bara vinklar.

Lertavlorna med kilskrift användes under forntiden för att bekräfta handel med olja, boskap, slavar och vin.

- Det var inte dåligt så ofta du kysste din bordsdam på hand under middagen!

- Ja, vad skulle jag göra? Jag hade ju inte fått någon servett!

## Mystisk strålning från mystiska partiklar

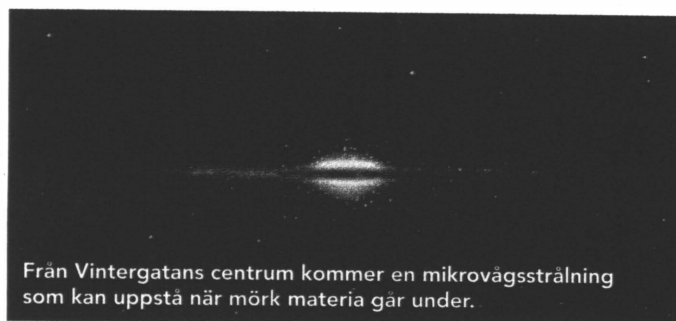
Jakten på mörk materia, det vill säga all den materia vars existens alla fysiska teorier förutspår men som ingen ännu hittat, går vidare. Astronomen Douglas Finkbeiner vid Princeton University har nu hittat mikrovågsstrålning som kan komma från den mystiska mörka materien. Strålningen kommer från Vintergatans centrum och enligt Finkbeiner kan den ha uppkommit när mörk materia förintades.

Strålningen upptäcktes när

Finkbeiner studerade data som samlats in för att studera den kosmiska bakgrundsstrålningen. Denna strålning härstammar från universums födelse och intresserar många astronomer runt världen. För att hitta den kosmiska bakgrundsstrålningen måste informationen rensas från annan strålning, till exempel i lämningar från supernovor som exploderat. Finkbeiner tog sig en närmare titt på det som rensats bort och

kasserats av andra forskare, och hittade då mikrovågsstrålning som varken är kosmisk bakgrundsstrålning eller strålning från någon annan känd process.

Hypotesen som Finkbeiner nu kastar fram är att strålningen kommer från de slags partiklar som forskarna tror utgör den mörka materien, så kallade WIMP:s. Vissa av dessa partiklar anses ha den märkliga förmågan att bli sina egna antipartiklar och på så sätt sända ut strålning när de förgör sig själva. Enligt Finkbeiners beräkningar är mikrovågsstrålningen han har hittat exakt den man kan förvänta sig av neutraliner som förintar varandra. Neutraliner är partiklar som borde finnas enligt vissa fysiska teorier, men ingen har ännu observerat en neutralino.



Från Vintergatans centrum kommer en mikrovågsstrålning som kan uppstå när mörk materia går under.

Identifierade flygande föremål:

# Jakten på äkta ufon

*Ännu har det inte knäppts någon närbild på ett UFO som hållit för närmare granskning. Men ett litet antal foton fortsätter att sätta myror i huvudet på experterna, många år efter att de togs...*

HENRIK BRANDENDORFF/JANET BORD

Ända sen Kenneth Arnold på sommaren 1947 såg nio oidentifierade flygande föremål över bergskedjan Kaskaderna i delstaten Washington har flygande tefat/ufon/utomjordiska rymdskepp – kalla dem vad du vill – funnits i folks medvetande. Trots det har vi 50 år senare inte några hundra procentigt säkra bildbevis för att rymdskepp från andra världar skulle fara omkring i skyn. Man borde ju kunna vänta sig att nåt litet bevis skulle ha kommit fram på så lång tid som ett halvt århundrade – särskilt med tanke på att så många människor världen över påstår sig ha sett ufon och att det för varje år tillkommer tusentals nya ögonvittnen. Men trots att det finns otaliga fotografier och filmer som sägs visa utomjordiska farkoster kan inte en enda bild accepteras som fullgott bevis.

Till att börja med tycks det som om att ju klarare och tydligare ufoet syns, desto troligare är det att bilden är fabricerad. Om ufoet i stället bara syns som en liten fläck, blir det svårare att urskilja detaljer – och därmed att avgöra vad fläcken, suddet, prickken kan vara. Det spelar ingen roll hur saftiga datorer man har för att förstora bilder – rasterstorleken blir ju också större...

Det är naturligtvis inget konstigt i sig att UFO-bilderna oftast bara föreställer en prick



på himlen. Prova med att plåta ett förbipasserande flygplan med en småbildskamera med normalobjektiv. Det blir sällan mycket mer än en prick det heller.

Experter inom olika områden – fotografi, datoriserad bildanalys, fysik med mera – kan komma med sina tolkningar av ett fotografi, men ofta slutar bildanalysen med en mer eller mindre välgrundad gissning.

Eftersom det finns så många andra förklaringar till himlafenomenen än utomjordingar är det troligt att 99,9 procent av "ufo-bilderna" har mera näraliggande förklaringar. Några av de möjliga upphoven till dagsljusobservationer av ufon är väderballonger, flyg-



plan (modeller och i naturlig storlek), planeterna (i synnerhet Venus) och meteoriter (vilka liksom Venus ibland kan ha tillräckligt starkt sken för att synas i dagsljus). Det finns linsformade och andra märkligt formade moln, fåglar, ballonger/luftskepp, vindburna föremål (drakar, frisbees, pappersbitar) – och hägringar. Nattetid dyker andra möjligheter upp: stjärnor, planeter och andra himlakroppar (meteoriter, satelliter och så månen, som kan se mycket märklig ut om den är insvept i moln), ljus från flygplan och helikoptrar, raketuppskjutningar, reklamflyg, sökarljus, stadsljus och laser- eller fyrverkeriuppsvis-



ningar. Förklaringar utifrån den fotografiska processen inbegriper motljus, reflexer, oavsiktlig dubbelexponering eller förflyttning av kameran, fel i filmemulsionen och framkallningen. Med alla dessa möjliga felkällor verkar det rätt säkerställt att sannolikheten för att en bild av ett oförklarligt himlafenomen ska vara ett ufo är ytterst liten.

Problemet förväras ytterligare av alla de ufobilder som förfalskats genom åren – alltså de förfalskningar vi faktiskt känner till. Andra bilder kan misstänkas vara förfalskade, trots att upphovsmannen/kvinnan inte har erkänt eller helt och hållet överbevisats av forskare. Och det kan till och med finnas förfalskningar som hittills lyckats motstå tidens (och felsökarnas) tand. Den trista sanningen är att samtliga ufobilder måste misstänkas vara förfalskningar. Om man inte själv var med när bilden togs vet man ju inte säkert vad som hände, hur mycket fotografen än intygar det.

Här följer att antal bilder av påstådda ufon, där flertalet enkelt kan förklaras. Bara ett fåtal är (än så länge) omöjliga att förklara. Kan de sistnämnda bilderna verkligen vara bevis för utomjordiska farkoster i våra skyar, eller kommer också de någon gång att få sin "naturliga" förklaring?

Den som lever får se.