



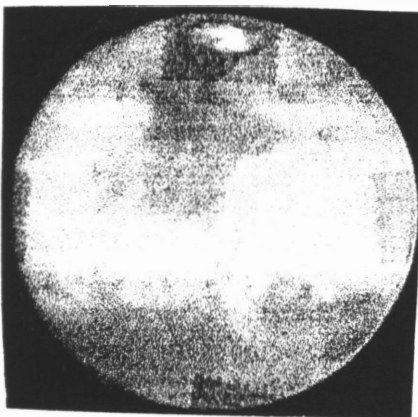
STOCKHOLMS *UFO-NYTT*

Informationsblad om Oidentifierade Flygande Föremål – Nummer 3/2004

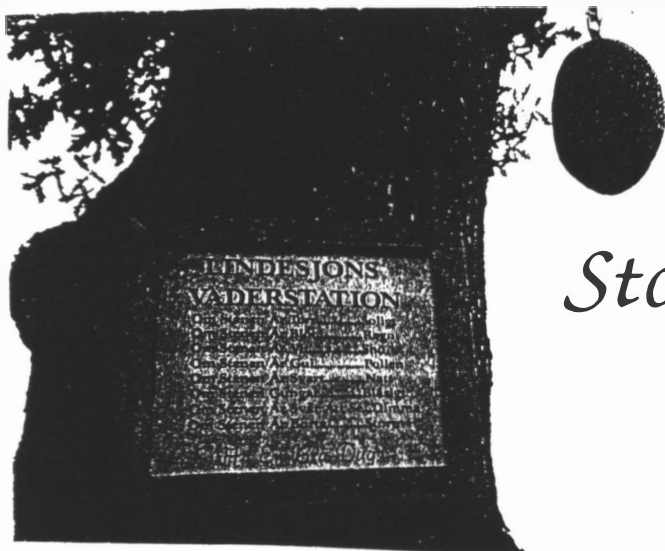
Gott Nytt År!



Kursgården



Vår röda granne i rymden



Stockholmsrapporter

Stockholms UFO-förening, STUFO

c/o Wallin
Jaktvägen 10
S- 175 63 JÄRFÄLLA

Telefon : 08-36 73 98

Post giro : 440 19 83-4

Kontaktperson : Inga- Lill Wallin

Stockholms UFO-Nytt är ett informationsblad
för medlemmar i Stockholms UFO-förening
och utkommer med 3 nr/år.

Medlemsavgift :

	Nytt medlemskap	
	Helår	Halvår
	1/1-31/12	1/7-31/12
Inkl. Stockholms UFO-Nytt	130:-	70:-
Postgiro 440 19 83-4		
Pensionärer och heltidsstuderande	90:-	50:-
inkl. Stockholms UFO-Nytt		
postgiro 440 19 83-4		

Om Du är intresserad av att få mer
UFO-information kan vi rekommendera
UFO Sveriges hemsida: **www.ufo.se**

Att Du prenumererar på :

UFO-Aktuellt **postgiro 50 50 60-4** **200:-/år** löpande

UFO-Raden/Rapportnytt **postgiro 50 50 60-4** **120:-/år** löpande

HEJ!

Så har ännu ett år förflutit. Inga större ufohändelser har inträffat, men vi har haft flera trevliga träffar i föreningen. Vi hade besök av Tomas Hode som höll ett fantastiskt föredrag om förutsättningar för liv i universum. Det var mycket intressant. Missa inte artikeln av Conny Ljung om föredaget här i Stufo-nytt.

Den 7 december hade vi årsavslutning med föredrag av Conny och Johnny Ljung som berättade intressant om astronomer från före Jesus och framåt. Efter föredraget bjöds det på julbord och ett stort lotteri med många fina vinster. Alla som köpte lott fick vinst.

Synd bara att det är så dålig uppslutning på träffarna vi ordnar. Ni går miste om mycket, ni som har svårt att komma från. Men jag vet att många arbetar på kvällarna.

Under jul och nyår kanske ni får lite tid över, och då vill jag passa på att rekommendera boken "da Vinci-koden" av Dan Brown, en spänningsroman som jag själv läste ut för ett par veckor sedan. Helt fantastisk, och jag tror att många av er ufointresserade skulle njuta av att läsa den. Boken innehöll en hel del mystik.

Nu hoppas jag, Inga-Lill, att 2005 har mycket att ge oss ufointresserade. Vi i styrelsen önskar alla medlemmar ett riktigt

Gott Nytt År!

Innehåll:

Videokväll med blandat innehåll	4
Tomas har koll på livet	5
Spännande ufokurs	6
Metan på Mars	8
Stockholmsrapporter	9
Astronomikryss	10
Pressklipp	12

Videokväll med blandat innehåll

Den 12 oktober var föreningens första höstträff som blev en videokväll. I år fick vi möjlighet att se ett av föredragen från UFO-Sveriges riksstämma i Göteborg den 16 maj.

Anders Persson berättade om planeten Mars som alltid tilldragit sig uppmärksamhet. En planet som många funderar över. Mars är en intressant planet både geologiskt och biologiskt. Det finns flera sonder runt Mars och nu även två fordon som tar prover från ytan av planeten.

Anders visade även bilder som var från 1800-talet och berättade hur man då tolkade de linjer man såg som kanaler. Dessa spekulationer fortsatte fram till mitten av 1900-talet.

Redan de första Marssondeerna tog ett 20-tal bilder. Senare sonder har haft kretsare som tagit 60.000 till 70.000 bilder med ganska god kvalitet. Det var mycket nyttigt material.

De senaste tio åren har det varit många debatter om bilder som ser lite knepiga ut. Det finns alltid människor som engagerar sig i de bilder som har

visats och tycker sig se saker som inte borde finnas på en död planet och tolkar dem på sitt eget sätt samt påstår att Nasa bortförklarar vad det i verkligheten är. Men det mesta tyder på att det är helt vanliga stenar och inga tekniska detaljer som många ville ha det till.

En av de första bilderna de upptäckte var "ansiktet" som vi nog alla sett vid något tillfälle. Denna formation är 1,5 kilometer lång och 400 meter hög.

Folk engagerade sig i dessa strukturer som såg knepiga ut och flera böcker har getts ut under 1980- och 1990-talet.

Det finns bilder som kan uppfattas som om det är murar i olika formationer. Nasa meddelade att det var vanliga bergknallar och att det var skuggor som gjorde att det blev dessa strukturer. Nu letar de efter spår av mikroliv.

Den förväntade livslängden på fordonen är förbi och de kör nu på övertid. Anders visade på en karta över Mars hur ett av fordonen nu skulle färdas över planeten till ett bergigt område

som fått namnet Columbia Hills. Färden skulle ta cirka en månad.

Anders Persson rekommenderade oss att vi skulle gå in på internet och titta på Nasas hemsida där det finns helt unika bilder. Det finns glasögon att köpa så att man kan se bilderna tredimensionellt.

UFO-föreningen i Göteborg har själv undersökt en bild. Man skrev till Nasa och bad om ett original av en bild av månen som en person hade tolkat som en pelare med ett gigantiskt glastak. På den bild som Anders hade fått och undersökt fanns inte dessa formationer med. De upptäckte då att den tidigare bilden var skadad.

Nu ser man fram mot att det ska bli en bemannad expedition till planeten. Frågorna kvarstår. Har det funnits liv på Mars? Finns det liv under markytan?

När vi så hade fått en kopp kaffe såg vi ytterligare en mycket intressant video om forntiden. Det kan ni läsa mer om i den artikel av Johnny Ljung som börjar nedan.

Inga-Lill

.....

Ett annat inslag denna videokväll berörde de gamla västeuropeiska kulturen, den så kallade megalitiska kulturen (av grek. megalos = stor och lithos = sten). Det spekuleras alltjämt om vad dessa monument har varit. Tidigare har man trott att dessa monument var hedniska kultplatser där gudstjänster eller

offer förrättades. Numera tror forskarna att de var ett slags astronomiska observatorier.

Det är med stor precision som stenformationerna är byggda. Ett exempel är Stonehenge. Det byggdes sannolikt för förutsägelser om mån- och solförmörkelser. Med hjälp av kol 14-metoden har man kommit fram till

att den megalitiska astronomiska kulturen är betydligt äldre än den egyptiska. Det här blev en stor överraskning för de som sysslar med astronomins historia. Tidigare ansågs det allmänt att all kunskap i astronomi i nordvästra Europa härrörde från Egypten och Mellersta östern.

New Grange på Irland är yt-

terligare ett ståtligt forntidsmonument. En gigantisk gravkammare som fram till 1800-talet endast var en jordkulle. Vid utgrävningen och restaureringen gjorde man den ena häpnadsväckande upptäckten efter den andra. Till exempel vid ingången av kammaren så fanns det en glugg ovanför. Exakt vid midvintersolståndet träffar solljuset gluggen och lyser under några minuter upp gången inn-

anför ända fram till plasten där den döde placerats djupt inuti kullen.

Det kan spekuleras om avsikten med detta. Forskarna menar att det från denna årliga tidpunkt, när dagarna blir längre och längre, så kände människorna en stark rituell dyrkan av att det börjar om och livet föds på nytt.

Det sista inslaget berörde Carnac i Frankrike. En plats

med jättstenblock resta i parallella rader i en kilometerlång formation. Många aspekter finns även här, men ingen kan vara säker på betydelsen av blockeins placering. En sak kan man tveksutan vara säker på, nämligen att det måste ha varit ett osannolikt slitsamt och tidsödande arbete att få blocken på plats. Det var före utbrändhetens tid.

Johnny Ljung

Tomas har koll på livet

Astrobilogen Tomas Hodes föredrag den 9/11 var en presentation av senaste nytt i jakten på liv därute. Denne jordnära och kunniga person har god förmåga att tala så vanligt folk förstår. Astrobiologi påminner om den seriösa ufologin i många avseenden då det angränsar till många ämnen. Astrobiologi är dock en rumsren disciplin med forskaranslag och för ufologen är ämnet fantastiskt intressant.

Det här med liv därute är ju något som ingen lämnas oberörd av. Alla har någon uppfattning, de flesta tror på liv. Här kommer astrobiologin in i bilden som ett förhållandevis nytt ämne, fritt från science fiction inspirerande spekulationer. Nog har säkert forskarna som sysslar med astrobiologi önsketänkande de med (drivkraft) men dom håller sig till sina vetenskapliga resultat där de ständigt bryter ny mark.

Den sorts liv astrobiologerna letar efter är av molekylärformat. Det är ganska nya upptäckter på vår egen planet som

gjort att forskarna nu inte håller det alltför osannolikt att finna livsformer utanför vår egen biosfär. Det ska först sägas att ännu har man inte funnit något liv därute men sannolikheten verkar öka ju mer insikter vi får.

Livets förutsättningar som vi känner det är kol, vatten och energi. Tomas tyckte att det är bisarrt att livet en gång uppstått för det är så oerhört många faktorer som måste klaffa rätt. Det är som att ge en apa en skrivmaskin och apan slumpmässigt knackar ned Shakespeares samlade verk.

Forskarna utesluter inte heller att liv kan finnas på Venus men då i atmosfären där lämplig temperatur råder för på ytan är trycket 90 bar och temperaturen 400 C, tämligen ogästvänligt alltså, till och med för mikrober.

Jupiters måne Europa är ännu en intressant plats i vårt solsystem där liv kan finnas. Vem vet, under den istäckta ytan kanske det simmar omkring varelser som utbyter poesi med varandra.

Tomas redogjorde utförligt

vad de senaste sonderna till Mars uträttat. De amerikanska sonderna har fungerat över förväntan medan de europeiska drabbades av ett bakslag i och med att beagle kraschlandade. Dock har den europeiska moder-sonden som går i bana runt Mars lämnat mycket bra information. Man vet nu att det en gång funnits vatten på planeten och indicier finns på att det ännu kan finnas kvar i marken en bit ned. Vidare redogjorde Tomas för en bara veckor gammal pressrelease. Man har upptäckt förändringar i Mars atmosfär. Det skulle kunna orsakas av en pågående process med organiska ämnen alltså liv av något slag. Tomas lutade emellertid åt att samma fenomen kan orsakas av geologisk aktivitet under ytan med växlande temperaturförändringar vilket i sig är en nyhet för vår kunskap om Mars. Kvällen avslutades med fika och ett "ordinärt Inga-Lill-lotteri" där vinnarna fick fylla på bokhyllan med sina priser.

Conny Ljung

Spännande ufokurs

11-12 september 2004

- Behöver man vara orolig för dig? undrar väninnan.
- Blir du med i nån sekt nu? frågar maken.

Ja, dessa och liknande frågor fullkomligt sköljer över mig när jag berättar att jag ska med UFO-Sverige på en utbildning ett par dagar i Dalarna. Det tar ett tag att övertyga sina nära och kära att jag faktiskt ska lära mig kritiskt tänkande och att avslöja påstådda ufo-betraktelser. För är det något jag lärt mig av denna kurs så är det hur oerhört benägna folk är att tro på besökare från yttre rymden. Det, nästan mer än något annat, fascinerade mig mycket och skulle nästan kunna vara ämne för en hel kurs i sig. Varför har människor ett sådant behov av att tro att vi inte är ensamma i universum? Även om det såklart verkar logiskt att det finns andra, så är det ändå påtagligt hur gärna folk vill att det ska finnas något däruppe. Någon varelse därute i världsalltet som kommit till just dem för kontakt.



Kursgården

Vi är således 33 människor som samlats på en modern, designritad konferensanläggning i Smedjebacken i södra Dalarna en helg i mitten av september. Detta är mitt första möte med UFO-Sverige och jag är nyfiken och upprymd över vad jag har att vänta mig. Ska nu alla ufo-mysterier en gång för alla uppdagas bara vara missförstånd, eller finns det faktiskt händelser som aldrig riktigt gått att förklara?

Och hur är människorna på kursen? Är de alla lite småkufiga typer som ägnar sitt liv åt att ivrigt åka ut på alienjakt? Ja, vad det gäller människorna så fanns det inga tokstollar där, de var fullt normala eller så konstiga som vi är lite var till mans. Kanske var några till en början lite reserverade, men alla kände väl varandra så väl eftersom flertalet varit med i många år.

Omgivningen runt konferensanläggningen var rent idyllisk. Sjön nedanför stora huset låg spegelblank och hemlighetsfull när vi kom på fredagskvällen och morgonen efter var den täckt av tunna dimslingor – en mycket passade start för lite mystiktänkande. Detta var dock överflödigt insåg jag allteftersom dagens lektioner rullade på. Snarare en massa sunt förnuft och gärna tekniskt och rationellt tänkande.

I de allra flesta fall finns en naturlig förklaring på de fenomen människor upplever och som de väldigt snabbt kallar utomjordingar. Inte sällan är det stora strålkastare som spelar folk ett spratt. Väldigt ofta är det också planeten Venus, satelliter, molnformationer, bolider, meteoror och flygplansljus som man ser.

Slående är hur skilda samhällsklasser ufoobservatörerna kommer ifrån. Det är inga isolerade bondtyper långt ute på vischan som inbillar sig gröna gubbar på sin jordlott. Det kan lika gärna vara en tjusig chefspsykolog, ansvarig för många andras psyken som envist håller fast vid det rymdskepp han tror sig observerat. Trots att han överbevisats med högst giltiga förklaringar så hävdar han nitiskt att han vet vad han sett, och eftersom hans barn blivit så glada åt rymdgubbarna på besök vill han för allt i världen inte backa från det han först sagt.

Medierna är också snabba med att fånga upp sådana



Den trolska sjön



UFO-Sveriges ordförande Clas Svahn agerade kursledare precis som vanligt. (t.v.) ♦ Kursdeltagarna lät sig väl smaka av den mycket uppskattade maten (t.h.).



spännande nyheter och är observatören i fråga dessutom känd och respekterad så verkar historierna genast mer trovärdiga. Underligt är också hur sällan folk själva kollar upp fenomenen de iakttar. I flera veckor kan ett helt gäng sitta och observera små flygande farkoster, som sedan visar sig vara högst naturliga nattflyn vid en lite grundligare undersökning.

Kursen hade ett mycket gediget och faktaspäckat schema. Lördagens lektioner höll på från kl. 9 på morgonen till cirka kl. 19:30 på kvällen. Något i mastigaste laget enligt mig och andra nybörjare. Hur mycket information går egentligen in efter kl. 18 på en lördagkväll? Jag hade också föredragit nån håltimme på dagen, dels för att smälta allt matnyttigt jag hört, dels för att få nya krafter för ytterligare lektionspass. Det var mycket att lära sig men jag tycker att det gick förvånansvärt smidigt. Allt var väldigt välorganiserat och lärarna var entusiastiska och visste vad de pratade om.

På en sådan här kurs lär man sig ju inte bara det primära utan det tillkommer även nya lärdomar i människopsyket, geografi, intervjueteknik, fysik och astronomi – ja, listan kan

göras lång. Fortsättningskursarna fick lösa små mysterier som jag blev hemskt nyfiken på. Kanske om det funnits mer tid så hade man kunnat ta upp ett fall inför hela klassen och gå igenom hur folk hade tänkt.

Som tidigare nämnt var det en storslagen natur runt anläggningen och jag som definitivt inte är den sportiga typen fick ett märkligt sug efter att utforska den intilliggande miljön. Kanske till och med ta en joggingtur - det hade känts som ett bra komplement till allt stillasittande. Kanske hade man kunnat förlägga lektionen om de olika sekterna utomhus, där behövdes ju inga filmer att visa och hade vädret varit lite varmare hade det varit skönt att sitta nere vid sjön och bli undervisad.

Maten måste få ett hedersomnämmande – den var helt fantastisk. Gourmetmat bestående av anka, duva och en röstirätt första kvällen och tournedos med potatiskaka andra kvällen. Dessemellan var de dignande lunchbufféerna med patéer, ostar, kex, lax, sill, potatis, skinor, korvar, grönsaker...mycket delikata. Det hela försämrades ju inte direkt av att personalen på plats var mycket tjänstvillig och tillmötesgående.

Första kvällen var vi alla ganska trötta så efter en god middag och en pratstund började de flesta dra sig mot sängarna och rummen som var väldigt välutrustade och komfortabla. På lördagskvällen däremot hade folk lite mer diskussionslusta och vi satt i små grupper, samtalade och drack öl. Medan några gick ner och bastade, hittade andra grodor att leka med. Trots en ganska sen natt gick det förvånansvärt bra att gå upp på söndagen också (värre var måndagsmorgonen påföljande vecka).

Helgen blev i stort sett vad jag förväntat mig, jag hade höga tankar om den och blev inte besviken. Dock blev jag mer än någonsin övertygad om att det än så länge egentligen inte observerats många utomjordiska besökare, ytterst få fall verkar förbli olösta. Det hade varit intressant att få ta del av ett svårförklarat fall och vad man gjort för att hitta sanningen bakom det. UFO-Sveriges ordförande Clas Svahn har nästan lovat ett sådant inlägg till nästa år. Då ska vi förhoppningsvis kunna ses redan i augusti.

*Jenny Stål
Fotografier hämtade från
UFO-Sveriges hemsida*

Metan på Mars

Enligt nya resultat från Esas rymdkretsare Mars Express har man hittat metan på Mars. Det kan i förlängningen indikera liv och forskarna är väldigt exalterade över detta nya fynd. Om det bara varit en tillfällig slumpmässig metanmängd hade det varit jämnare utspritt, men nu har man också hittat det i mycket koncentrerade former i särskilda områden.

Resultaten har man fått från Esas spektrometer (PFS). Nära ytan på cirka 10–15 kilometers höjd över Mars, runt de tre ekvatorregionerna Arabia Terra, Elysium Planum och Arcadia-Memnonia, har man observerat en starkare koncentration av vattenånga. Den är upp till tre gånger större än på andra områden.

Mätningar från PFS visar att de områden där man funnit högst koncentration av metan sammanfaller med de områden där man funnit vattenånga och vatten under jordytan. Detta samband mellan just metanet och vattenångan kan tyda på en gemensam underjordisk källa. Tidigare undersökningar som gjorts av den amerikanska kretsaren Odyssey har också visat på ett islager några decimeter under ytan.

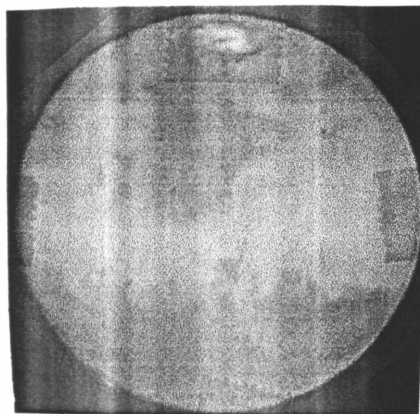
Mars Express har som primärt uppdrag att analysera den kemiska kompositionen i Mars atmosfär. Genom att studera planetens kemiska blandning kan man utläsa viktig informa-

tion om planetens tillkomst och även dess fortsatta framtid.

Man har tidigare haft svårt att finna ordentliga bevis för spår av liv på Mars men med de senaste upptäckterna börjar forskarna få upp hoppet. Starka kemiska reaktioner bryter nämligen ner metanet till vatten och koldioxid, och det metanet kan bara överleva ett par hundra år i Marsatmosfären.

Men eftersom det hela tiden bildas ny metan så måste det finnas en källa som ser till att producera det. Tomas Hode, astrobiolog på Naturhistoriska Riksmuseet, menar att det till exempel skulle kunna vara en icke-biologisk process som vulkaniska aktiviteter som skapar metanet.

– Det är troligast att det rör sig om en form av värmeaktivitet inuti berget på Mars, en magmatisk process som producerar metanet. Detta är positivt eftersom man då kan misstänka att det finns värme längre ner under ytan. Det i sin tur tyder på



Vår röda granne i rymden

flytande vatten som i sin tur kan leda till existensen av liv.

Hittills har man inte hittat några vulkaner på Mars, så det är ingen säker förklaring. Därför överväger hoppfulla forskare tanken på att det skulle kunna vara en biologisk orsak till metanproduktionen. Tomas Hode är dock tveksam till teorin om biologiska metanproducerande organismer.

– Arker är några mikroorganismer på jorden som producerar metan som restprodukter. Men det är inte säkert att de skulle bete sig på samma sätt i klimatet på Mars.

Tomas Hode lutar mer åt en icke-biologisk förklaring som vulkaner.

Mars Express påbörjade sin resa till Mars redan sommaren 2003. Runt årsskiftet samma år kunde kretsaren börja göra mätningar. Den ska stanna i sin bana runt Mars i minst ett marsår, det vill säga 687 jordddagar. De observationer som hittills gjorts är således bara i ett första skede och det krävs konkreta bevis på liv innan man till exempel skulle börja skicka upp människor för att utföra prover.

– Man skulle gärna vilja hitta fossila rester innan man sände upp människor på en resa som skulle ta cirka tre år. Först efter en liknande upptäckt skulle det möjligtvis skjutas till pengar till ett sådant stort projekt, säger Tomas Hode.

Jenny Stål

Stockholmsrapporter

juni-november 2004

Den 12 juni vid femtiden på eftermiddagen såg en kvinna i Älvsjö ett främmande föremål på himlen som hon tog två bilder av. Föremålet var en stor svart prick som först stod stilla och sedan rörde sig snabbt för att sedan stå stilla igen. Därefter försvann föremålet.

Den 19 juni vid elvatiden på kvällen bevitnade en person i Hägerstensåsen ett brinnande föremål. Lågorna slog ut i vågrät riktning och föremålet föll med cirka 10 grader i sekunden. Plötsligt ändrade det riktning.

Den 24 juni såg ett vittne i centrala Stockholm ett föremål högt uppe på himlen. Han trodde först att det var en fågel, men blev lite konfunderad när det kom en solreflex från föremålet. Det hela inträffade halv fem på eftermiddagen.

Den 9 augusti någon gång efter midnatt observerade två personer i Sollentuna en stor "bumerang" som rörde sig i vågor som en mask.

Den 23 augusti såg en man vid kvart i åttatiden på kvällen ett kometliknande ljussken som sänkte sig mot marken i relativt hög fart och försvann bakom träden vid horisonten. Föremålet måste ha träffat marken eftersom det lyste hela vägen ner. Det var troligen en meteor.

Någon gång i slutet av augusti eller början av september satt en

kvinna i vilstolen på sin balkong när hon fick syn på ett konstigt föremål. Det var format som en plankor med ljus på.

Den 7 september såg två personer i Ekerö en enorm guldfärgad blixst i östlig riktning. Antalet blixstör ökade sedan i mängd. Det hela skedde vid 23-tiden.

Strax efter sju på kvällen den 9 september såg en kvinna i Lidingö ett svart föremål som singlar ner mot marken. Föremålet stannade på tre meters höjd men de singlarde rörelserna fortsatte. Efter en stund fortsatte det i sidled. Efter den observationen såg kvinnan ytterligare ett likadant föremål med samma rörelser. Den här gången såg hon det tillsammans med ett oberoende vittne. Ni kan läsa mer om fallet i det senaste numret av UFO-Aktuellt.

Den 10 september såg en far och hans son i Orminge hur ett stort lysande sken for förbi deras balkong. Det såg ut som ett stort brinnande klot som flög förbi i nedåtgående riktning. Det rörde sig troligen om en meteor.

Den 25 september, strax före elva på kvällen, tittade en kvinna i Skärholmen upp mot himlen och såg en ljusfläck som rörde sig fram och tillbaka i åtminstone tio minuter. En bra teori är att hon såg ett laserljus.

Den 22 oktober klockan 20.15 observerades sju ljus i Saltsjö

Boo. De färdades österut i formation.

Den 23 oktober kom det in två rapporter från Värmdö om att 8-9 lysande föremål hade synst på himlen vid halv niotiden på kvällen. De lyste vitt och därför tror en av observatörerna att det inte var ufoballonger som man sett.

Samma dag vid 17.30-tiden kunde två ljus ses på himlen i Vallentuna.

Den 26 oktober skrev en person i Enskede att han hade sett "en konstig himlakropp med en eldkvast efter sig".

Den 27 oktober klockan 18.35 iakttog en observatör 3-5 gulaktiga ljus ovanför Frötuna gård i Upplands Bro.

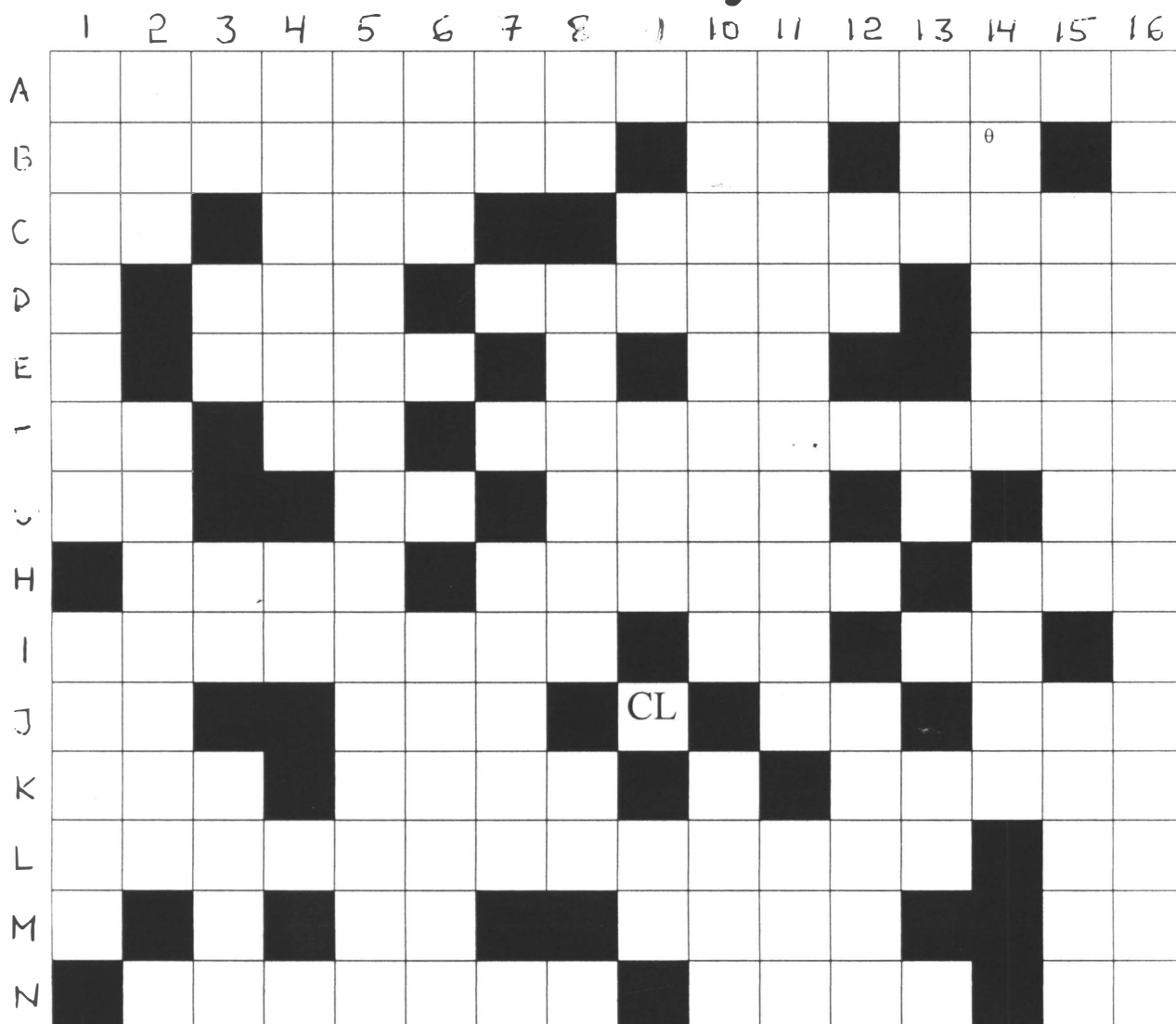
Den 1 november satt en person på tunnelbanan mellan Bromma och Hässelby. När han såg ut genom fönstret upptäckte han ljusfenomen på himlen.

Den 13 november klockan 21.45 såg två personer i Värmdö tre lysande bollar på himlen. De var orange till färgen. Den ene observatören kunde berätta att han hade sett något liknande två år tidigare.

Den 19 november klockan 9.15 såg en person i Alvik något som han uppfattade som ett konstigt flygplan.

Stefan Roslund/RPC

Astronomikrysset



Väderrapporter i all ära, men vad är de mot väderstationen vid Lindesjön?

Så här lyder texten:

Om stenen är torr: soligt
 Om stenen är blöt: regn
 Om stenen är vit: snö
 Om stenen är gul: pollen
 Om stenen är svart: natt
 Om stenen gungar: blåsig
 Om stenen är svår att se: dimma
 Om stenen är borta: storm

Ha En Bra Dag

Källa: Vår Bostad november 2004

Vågrät:

A1 Dimfläck för ögat
B1 Titans moderplanet
B10 Rutenium
B13 Riksförbund
C1 Lövtred
C4 Dimma
C9 Trevligt om folk är
D3 Djurpark
D7 Fallskärm och mösstyp
D14 Innikes region
E3 Ö utanför Sundsvall
E10 Mister (herr)
E14 Ger såväl magi som värme och ljus
F1 Inifrån på dörr
F4 Var Dag Hammarsköld general-sekreterare för
F7 Stjärnkupolen
G1 Dom
G5 Träslag till vidjor och pilbågar
G8 Skriker engelsk fotbolls-kommentator vid mål
G15 Inte vår
H2 Slemmig torskfisk med hummersmak
H7 Lortig
H14 Gruvgång
I1 En blå planet

I10 Centralt i beteende
I13 Kan sväras
I16 Väte
J1 Brusten
J5 Mjuk o skön
J11 Benämns atomdrivna fartyg
J14 Urmoder
K1 Kan kännas vid lycka eller fylla
K5 Japanskt kvinnoamn
K12 Julkrydda
L1 Astronomisk händelse i somras
L15 Talade
M5 Areal
M9 Haffade/redskap
M15 Turkiet
N2 Sällsynt
N10 Karl-Johan är en sån
N15 Skrivs ä i brist på prickar

Lodrät:

1A Asken ygdrasil
11 Erövrade Karl XII
2A National Aerospace Laboratories kort
2F Exklusiv teleskoptillverkare
3A Fordonskö på McDonald's
3D MG modell (bil)
3H På internationell hissknapp
3K Tvär

4A Juldjur med röd mule
4H Trucktillverkare i Mjölby
5A Astronomiskt uttryck; M42
6A Multinationella storföretag kort
6I Italiensk stad
7A Är vi numera med i
7H Kostvanor bör vara så
8A Densamme i brev
8D Kallar mexikanen sina goda vänner
8K Gammak
9C Pluralis kort
9F Kemisk viktterm
9L Singularis kort
10A Area 51
10K Röd grannplanet
11A Världsdal med artrik fauna
11L Typ av radar som ser i marken
12C Bubbla som sprack
12J Farkost till sjöss och i rymd
13A Sort
13F Fortfarande
13K Läger skytten
14A Populär tv-serie med Scully och Mulder
14H Enögd krigsgud
15C Gör cykeln utan fart
15J En av de större asteroiderna
16A Människa före Cro-Magnon

Korsordskonstruktör: Conny Ljung

Den rätta lösningen får ni i nästa nummer av Stufo-Nytt

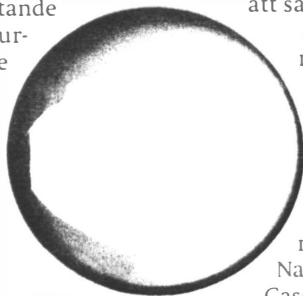
Lösningen till Vilsegången i nummer 2/2004

Ordet blev: Universum

Spår av is på Saturnus måne

AFTENBLADET

DEN AMERIKANSKA rymdsonden Cassini har upptäckt spår av flytande is på ytan av Saturnus största måne Titan. Fyndet kan betyda att det finns en isvulkan på Titan, säger den amerikanska rymdflugstyrelsen Nasa.



Radarbilderna som skickats tillbaka till jorden visar något som ser ut att sippra fram över marken, sa Ralph Lorenz vid University of Arizona, en av dem som övervakar sondens arbete.

- Det kan också vara nå-

got som karvats ut genom erosion. Det är för tidigt att säga, sa han.

Sondens radar har kartlagt ett 230 kvadratkilometer stort område av Titan från en höjd av 250 mil, enligt Nasa.

Cassini sköts upp från USA 1997. I somras nådde den fram till Saturnus, efter sju års färd genom rymden. Enligt planerna ska den cirkla runt planeten i minst fyra år, och under den tiden kom-

mer den att passera förbi Titan ett flertal gånger.

Ombord finns ett svenskt instrument, en så kallad Langmuirsond som fungerar som en väderstation. Den kommer att ge uppskattningar av tätheten, sammansättningen och hastigheten hos Titans atmosfär, som till största delen består av kväve och metan.

Förutom det svenska instrumentet finns också en landare från den europeiska rymdorganisationen Esa med på sonden. Landaren, döpt till Huygens, ska så småningom sättas ned på Titans yta om alla planer går i lås.

TT

Rapport från en märklig värld

VÄRLDEN FORTSÄTTER ATT förundra den som håller ögon och öron öppna. Inte minst i USA där de märkliga smällar som hörts under hösten fortsätter att oroa och nu tagit ste-



HIMMEL & PANNKAKA Smällarna, som låter som ett kanonskott, uppmärksammades redan för 150 år sedan då författaren James Fenimore Cooper (han med "Den siste mohikanen") skrev om dem i en novell. Lokalt har de fått namnet Senecakanonen efter sjön Seneca i delstaten New Yorks norra del, där de också hörs, och sägs ha bullrat på längs den nordliga delen av den amerikanska östkusten i årtal.

Teorierna är många och spännande. En erfaren meteorolog

anställd vid den amerikanska motsvarigheten till SMHI, Rich Thacker, menar att det kan röra sig om ett väderfenomen som uppstår när kall luft möter varm över Golfströmmen. Andra spekulerar i att det kan röra sig om exploderande metangas på havsbotten, åskurladdningar, ljudbangar från överljudsplan, meteoror eller ufofenomen.

- Men jag tror att det blir svårare att hitta förklaringen till Senecakanonen än att fånga Loch Nessodjuret, säger Thacker till nyhetsbyrån AP.

Så kan det nog bli. Nära byn Barisal vid Gangesfloden har gåtfulla muller hörts i ett par hundra år och även där har man döpt dem till kanoner. Någon källa till förklaring har man dock ännu inte hittat.

Medan det bullrar i USA har Australien drabbats av ufofeber med observationer i centrala Victoria

och över Darwin, även om Darwinhistorierna luktar ljusstark stjärna lång väg. Lanzhou i nordvästra Kina drabbades av en rymdsten av modell stor i lördags kväll då hela himlen lystes upp och skrämde slag på både folk och få. Om själva stenen brann upp eller nådde marken vet vi dock ännu inte.

Ett litet kors i taket ritar vi också för Lunds universitet som nu ser ut att närma sig ett beslut i frågan om professuren i parapsykologi och hypnologi. Det har tagit sin lilla tid men i slutet av november bestämde sig så lärarförslagsnämnden att "undersöka möjligheterna" att kalla Adrian Parker, Göteborgs universitet, Deborah Delanoy, University College i Northampton och Etzel Cardena, University of Texas-Pan American till intervju. Vem vet, kanske blir det en parapsykologiprofessor till slut.

CLAS SVAHN

18/1204 DN

Byn som Gud glömde

I snart ett år har de 120 invånarna i byn Canneto di Caronia på Siciliens nordkust levt i ständigt skräck. Under några dagar i mitten av



HIMMEL & PANNKAKA

januari uppstod plötsliga bränder runt om i byn. Proppskåp, elektriska ledningar och datorer lik- som tvättmaskiner, kylskåp och andra apparater tog eld utan någon synlig orsak.

Bränderna fortsatte också efter det att kraftverket som förser byn med ström hade stängts av.

Vetenskapsmän från universiteten i Rom, Messina och Palermo kom till platsen. Vatikanens främste exorcist Gabriele Amorth pekade snabbt ut Satan själv som den skyldige och vittnade om hur han sett såväl mikrovågsugnar som matberedare ta eld under sitt arbete med att jaga ut onda demoner i andra städer.

I flera månader förvandlades Canneto di Caronia till en spökstad invaderad endast av forskare och brandmän i scener som verkade tagna ur ett avsnitt av "Arkiv X". För några dagar sedan beskrev Hamburger Abendblatts internetutgåva hur en forskares skyddskläder plötsligt fattat eld medan en annans skor börjat brinna. Mycket starka magnetfält ska också ha registrerats i byn.

Den 18 mars bröt nya bränder ut i Canneto di Caronia och invånare som hade återvänt efter att under ett par månader ha evakuerats till andra byar blev vittnen till hur mobiltelefoner och elektriska kontakter som sedan länge kopplats ur fattade eld.

De allra flesta spekulerar i att orsaken till de märkliga bränderna står att söka i vulkanen Etna. Gaser från vulkanen kan tänkas sippra upp ur håligheter under själva staden och bidra till att föremål fattar eld.

Den 21 oktober rapporterade den italienska nyhetsbyrån AGI att åtta vattenledningsrör i tre olika hus fått hål stora som enkronor

rakt igenom metallen. Också detta kan bero på de starka elektriska strömmar som drabbat byn.

Någon säker förklaring till det som händer finns dock ännu inte.

Det som nu har drabbat Canneto di Caronia inträffade i en annan italiensk by, San Gottardo nära Venedig, i februari 1990 rapporterar Fortean Times. Borgmästare Lucio Donatello, som först trott att allt bara rörde sig om masshysteri, ändrade sig när han en dag upptäckte hur hans bil startat av sig själv och stod på tomgång trots att alla dörrar var låsta:

– Sedan såg jag hur passagerardörren flammade upp och började brinna, berättar han.

Fjorton år senare tog hans kollega Pedro Spinnato beslutet att evakuera Canneto di Caronia:

– Tolv hus har fått svåra skador, säger han till The Mirror. Och det är inte bara elektriska installationer som tagit eld utan också möbler.

CLAS SVAHN

Explosion i Jakarta förbryllar invånare

INDONESIEN. En explosion och en kraftig smäll som hördes i den indonesiska huvudstaden Jakarta förbryllar invånare, polis och astronomer.

Explosionen, som kom samtidigt som landet har förhöjd beredskap på grund av terrorhot, orsakade ett tillfälligt alarm. Enligt astronomer rör det sig antagligen om en stor meteorit som exploderat. Men ännu sent på kvällen lokal tid uppgav polisen att den inte hade fått några rapporter om fallande objekt. TT-AFP, JAKARTA

DN 20/1204