

UFO

Nr 1 2000

Allehanda



Medlemstidning för Enköping-Sala UFO-förening

UFO-ALLEHANDA

är Enköping-Sala UFO-förenings medlemsblad som avser att ge medlemmarna aktuell information.

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

Vi har vår klubblokal i "den lilla röda stugan" vid korsningen E-18 - väg 55, eller Ullundakorset som det också kallas.

Medlemsavgiften i Enköping-Sala UFO-förening kan inbetalas på föreningens postgirokonto 67 81 27-2

Adress:

Enköping-Sala UFO-förening
Box 3050
745 03 ENKÖPING

Telefoner:

Föreningens lokal 0171-385 18

Ordförande Anita Andersson 0171-370 65

Sekreterare Mats Nilsson 0224-867 71, E-post: mats.022486771@telia.com

För materialet ansvarar respektive författare.

Äntligen är det så dags för årets första UFO-Allehanda. Egentligen vet jag inte vad ni tycker, man hör aldrig någon respons. Den går dock i alla fall ut till ca. 35-40 läsare. Ett exempel. Vi hade för ett par nummer sedan en tävling. Det kom inte in ett enda svar. **Inte ett.** Då funderar man om man inte sitter och jobbar i onödan. Samtidigt får jag höra, "Kommer inte UFO-Allehanda snart". Ja vad ska man tro!!

Nu är det vår och solen börjar att värma, vi kommer att vara mer ute, men vi som jobbar med UFO-Allehanda, UFO-Aktuellt och övriga UFO-Sverige måste förbereda oss på en Riksstämman, en ny UFO-Aktuellt mm, mm.

Det föranleder mig att tänka på det övriga arbetet inom föreningarna. Tanken för iväg en kväll när jag lagt mig och läste i senaste UFO-Aktuellt. Var har alla idealister tagit vägen? Förr kunde folk ställa upp till 100%, resa långa vägar, jobba till sent in på nätterna utan att ens tänka ordet pengar. Var har det tagit vägen? Nu ska man ha betalt för i stort sett allting. "Får jag inte betalt? Nej då tänker jag inte göra något!

Är du inte intresserad av UFO och att det går bra för föreningen? Brukar jag fråga....Jo visst, blir svaret. Men allt det talar emot sig självt. Jag begär inte att man ska sitta och åka 20 mil för att göra en undersökning utan att få ett rätt öre. Och föresten hur ofta sker det? Jag begär bara att man ska sätta föreningens ekonomi i proportion till vad man begär. För annars kanske man inte har någon förening kvar alls och det är väl inte bättre.

God läsning och hoppas jag får höra från er med synpunkter och idéer om hur den här lilla anspråkslösa tidningen ska bli bättre.

Ha en trevlig vår och njut av solen. Och glöm inte Loppisen och vårfesten, datum och tider finns inne i tidningen.

Mats



0224-86771

Nyheter från UFO-Sveriges hemsida

Sammanställning av Mats Nilsson

Frankrike och Kina tar UFO-ämnet seriöst

I ett pressutskick hävdar organisationen Found for UFO Research att Frankrike och Kina numera har lagt USA ett par steg efter sig vad gäller en vetenskaplig attityd och behandling av UFO fenomenet.

Man skriver:

I Kina finns ett antal vetenskapliga grupper som är understödda av myndigheterna. New York Times skriver den 11 Jan. att många av Kinas ufo-undersökningsgrupper (för att bli medlem) kräver en gymnasieexamen samt att man färdigställt och avslutat en undersökning av ett fall. Som ett resultat består medlemmarna numera mer av vetenskapare

och akademiker än enbart UFO entusiaster. I Frankrike har en grupp av vetenskapsmän och pensionerade flyggeneraler färdigställt en tre år lång studie av UFO-fenomenet och framlagt resultatet till president Chirac. I en av sina slutsatser sägs det att "flera fall med övertygande säkerhet tycks demonstrera närvaron av komplett okända flygande objekt med remarkabla flygegenskaper och ljudlös framföring, synbarligen manövrerade av intelligenta varelser." Materialet till studien har översatts och tillställts av organisationen Found for UFO Research, Inc. Källa: Found for UFO Research

NASA letar efter förlorade sonden.

Med början den 16 december har NASA startat en eftersökning av den förlorade sonden Mars Polar Lander. Verktyg för detta är den tidigare utsända sonden Mars Global Surveyor (MGS) och dess högupplösningskamera. Landaren förlorades under sitt försök att landa nära sydpolskalotten den 3:e december. Man är på NASA medveten om att chanserna att få syn på landaren är mycket små

men man hoppas ändå på att finna något spår som kan kasta lite ljus över vad som hände. I praktiken letar man efter bromsfallskärmen som är vit och 6 meter i diameter (om den råkar ha lagt sig helt utvecklad på marken) detta motsvarar 3-4 pixlar i bilden. Hittar man denna så räknar man med att landaren skall finnas inom radie av 1 km. Källa: NASA

Har beviset redan kommit?

Den Kanadensiske astronomen Norman Molhan uppger nyligen i en diskussionsgrupp ha slängt in en fackla för hypotesen att vi inte är ensamma som civilisation i universum. Och inte ens kan påräkna oss att vara ensamma ens i vår lokala del av vår egen galax. Han påstår helt framt att olika team ingående i det sk. SETI-projektet redan har tagit emot ett antal dussin signaler med troligt ET- ursprung. Enligt honom själv förmodligen några slags radarsignaler. Alla dessa signaler har dock ett gemensamt problem, dom har i samtliga fall endast kommit en gång. Och han säger: "Men jag har ändå förstått att en del personer i SETI teamen tror att dessa

signaler faktiskt har ET-ursprung. Jag är i det sammanhanget tacksam för att dom har ett "protokoll" som kräver att samma signal skall noteras åtminstone två gånger i samma område av rymden, detta har hittills förhindrat det tumult som skulle ha blivit följden av om dom redan hade gått ut med en bekräftelse om att dom fått signalen." Häpp, som man säger. Man kan undra i vad mån detta speglar åsikten hos majoriteten av dito forskare runt världen i övrigt. Enligt en Brett Holman, som lär ingå i en grupp av astrofysiker på Melbournes universitet, är han dock tämligen ensam om sin tolkning av signalerna. Reds. anm.

Hemma hos Olle:

"Pappa, vem uppfann cykeln?"

"Vet inte."

"Vad är atomkraft?"

"Vet inte."

"Pappa, stör jag dig med alla frågor?"

"Nej, man lär sig inget om man inte frågar."

"Vad jobbar ni med då?"

"Jag är gatuförsäljare."

"Så intressant! Vad tar ni för en gata nu för tiden?"

UFO-förening firar 20

Stockholms UFO-förening firar 20-årsjubileum. De 54 medlemmarna är ett tvärsnitt av befolkningen, som förutsättningslöst intresserar sig för ufo-fenomenet. Sedan Tv-serien "Arkiv X" startade har antalet rapporter ökat drastiskt. Förra året fick riksorganisationen Ufo-Sverige in 522 rapporter. Hittills i år är siffran uppe i ca. 390 anmälningar. Vi hittar förklaring på 95-97 procent av alla rapporter, berättar Lasse amnestål, ordförande i Stockholms Ufo-förening sedan -96. När "Arkiv X" startade märktes det tydligt att de kom in fler anmälningar. Serien har fått folk att titta upp mot stjärnorna. Medlemmarna i Stockholms Ufo-förening består av studerande, yrkesarbetande och pensionärer, och det är en jämn fördelning mellan män och kvinnor.

Vi är vanliga människor som är fascinerade av bredden på UFO-fenomenet och gärna skulle se en förklaring, säger Lasse, som annars arbetar som trafikledare och utbildare på ett taxibolag. Föreningen anordnar träffar en gång i månaden med exempelvis videoaftnar med diskussioner kring nyare rapporter

Det är det 3-5 icke identifierade procenten som betecknas ufo, det vill säga oförklarliga fenomen. Stockholms Ufo-förening vill ta ner ämnet på jorden. - Vi arbetar förutsättningslöst. Har man svaret givet att det rör sig om utomjordiskt liv är det inte många som vill prata ufo, avslutar Lasse. Källa: Lokaltidningen Upplands-Bro

Fem såg UFO

990906

Vid 21.30 tiden på lördagskvällen rusade fyra lysande objekt över den mörka himlen. Två personer i Hedemora och tre vittnen i Venjan har samstämmiga uppgifter om händelsen. - Det var fyra lysande objekt som rörde sig fram och tillbaka med enorm hastighet. Det såg först ut som en liten stjärna, men den åkte så fort på himlen att vi blev

ädda, berättar två pojkar från Hedemora. Tidningen har försökt få klarhet i vad som flög omkring ovanför Dalarna, men ingen har lyckats ge någon förklaring. Vi vet att det finns rapporter om detta, men har ännu för lite att gå efter, säger en kontaktperson (!) vid UFO Västerbergslagen. Källa: Södra Dalarnas Tidning

Rymdskytteln sågs över Sverige

DN

Uppskjutningen av rymdfärjan "Endeavour" den 11 februari, kl. 18.44 tog skytteln i en bana in över Sverige. Skytteln och dess bränsletank kunde ses röra sig över himlen och många rapporterade sina observationer till tidningar, UFO-Sverige och amatörastronomiska organisationer. Så här beskriver Jan Persson från Svensk Amatörastronomisk Förening sina egna iakttagelser.

"Undertecknad tittade på internet och såg en perfekt uppskjutning cirka 13 minuter försenad. Alltså skulle passagen över Sverige bränsletanken är rostfärgad och skytteln flög "head-up" för och ha bra vinkel för

bli 13 minuter försenad. Exakt enligt planen sågs en mycket ljus "stjärna" i västra horisonten, väldigt lågt. Men det var faktiskt två "stjärnor" som gick bredvid varandra. En av dem tynade bort ganska snart, och den andra gick fram över den västra horisonten för att försvinna innan den kom i söder. Först trodde jag att jag såg separationen av den stora bränsletanken, men den skedde cirka 8 minuter efter start. När jag såg objekten 20 minuter efter start så var det nog Skytteln och bränsletanken som flög bredvid varandra och blänkta i solljuset. Eftersom kommunikationsantennerna så syntes objekten inte så länge. Skytteln är ju som

bekant svart på undersidan. Jag försökte ta några kort, men vi får se om det blev någonting. På lördagen var den moln och regn i Mölndal,

och enligt väderleksrapporten så verkar det ha varit lika dåligt i hela landet."

Jan Persson har också tagit fram var "Endeavour" syntes över Sverige.

Mölndal

Datum Klockan höjd Passagen

börjar Max. Höjd passagen slutar

000213 18.36 Az. 279 21,8 18.41

000213 20.09 Az. 261 3,6 20.10

000214 19.55 Az. 262 3.4 19.57

000215 19.41 Az. 259 2.3 19.44

000216 19.27 Az. 250 1.3 19.29

000217 19.13 Az. 234 0.4 19.14

Gävle

Datum Klockan Passagen börjar Max.

höjd Passagen slutar

000213 18.37 Az. 263 10,1 18.41

000214 18.23 Az. 265 9.0 18.28

000215 18.14 Az. 171 2.3 18.14

Oxelösund

Datum Klockan Passagen börjar Max.

höjd Passagen slutar

000213 18.37 Az. 263 10,1 18.41

000214 18.23 Az. 265 9.0 18.28

000215 18.14 Az. 171 2.3 18.14



Här är jorden sedd från en av rymdskyttlarna.

Om någon har sett ett ovanligt ljus som rört sig över himlen under de aktuella dagarna kan det alltså rört sig om den amerikanska skytteln.

Isvak orsakades av gas

En ovanlig vak i isen på Kallbergssjön på gränsen mellan Dalarna och Gävleborg förbryllade många. Nu ser den ut att ha fått sin förklaring.

Helgen den 22-23 januari 2000 upptäckte Irma Rosén från Bollnäs en 35 meter stor igenfrusen vak i Kallbergssjön nordväst om Edsbyn. Gränsen mellan Gävleborgs och Dalarnas län går tvärs över sjön som är cirka 1.500 meter lång och 500 meter bred. Vaken befann sig i den östra delen. Isen i vaken var 40 cm tjock och hade en knottrig och ojämn yta där flera stora bulor bildats.

Spekulationer om att en meteorit fallit ner genom isen kom snart i svang. Men flera tecken tyder på att orsaken var betydligt mera jordnära. I isen fanns spår efter sediment som hade frusit fast. 7-10

centimeter tjocka isbitar hittades så långt från vaken som 10 meter dit de kan ha förts av svallande vatten. En möjlig förklaring är att gasbildningar i sjöbotten orsakat vaken, vilket bubblorna antyder, varefter vaken snabbt frusit till.

Maringeologen Per Söderberg vid FOA bekräftar också den teorin. Han menar att alla tecken tyder på att vaken i Kallbergssjön har orsakats av gas från botten.

KÄLLA: Gåttfullt Från Dagens Nyheters hemsida.

HESSDALEN

Av Jörgen Granlie

För några av våra läsare är kanske namnet Hessdalen inte bekant. För UFO-loger förknippas Hessdalen med ofta förekommande UFO-observationer. Från början av 80-talet har det gjorts massor av observationer där, och många görs även i dag. Hessdalen är en dalgång som ligger mellan Röros och Trondheim i Norge.

När man såg att observationerna av underliga ljusfenomen i dalen fortsatte, kom UFO-Norge och UFO-Sverige

överens om att göra en större undersökning av dessa. Under februari månad åren 1984 och 1985 pågick bevakning dygnet runt från fjället ovanför dalen. Man hade lånat avancerade instrument från norska universitet och högskolor för sina undersökningar. Instrumenten

placerades i en inhyrd barack som forslats upp på fjället. De som utförde undersökningarna fick bo i tält.

Det gjordes många intressanta iakttagelser och registreringar under de två perioderna. Vad dessa fenomen var för något har ingen hittills kunnat förklara. Erling Strand (UFO-Norge) gjorde en avhandling om observationerna. Avhandlingen skickades till olika universitet runt om i världen. Men sedan blev det tyst. Något riktigt nytt om Hessdalen blev det inte förrän i början på 1994.

Då träffades ett stort antal forskare i Hessdalen för att diskutera fenomenen. Forskarna kom från

Ryssland, USA, Japan, Österrike, England, Italien och Sverige. Något svar på vad ljusfenomenen var, kunde ingen ge. Det beslutades att ge pengar för byggandet av en automatisk mätstation (AMS) som skulle placeras i dalen. Byggandet av stationen utfördes vid Høgskolen i Østfold (HIÖ) under ledning av Erling Strand, numera civilingenjör och lektor vid högskolan.

I början av augusti 1998 var mätstationen på plats och började registrera ovanliga ljusfenomen. Den har en videokamera som är kopplad till en dator och en videobandspelare. Datorn analyserar hela tiden bilderna och startar videobandspelaren om det dyker upp ett ovanligt ljusfenomen. En stillbild skickas samtidigt ut på Internet. Sedan starten har det gjorts 36 intressanta registreringar.

Men vad händer sedan? Är det något nytt på gång? Ja, - tydligen. I senaste numret av UFO-Norges tidning UFO, har Erling Strand och Thor Stuedal skrivit artiklar om ett stort projekt som förhoppningsvis kommer att kunna gynna UFO-rörelsen. Artiklarna återges här nedan i sin helhet.

Ljusstark meteor över södra Sverige

Den 4 januari ca. 18.56 observerades ett starkt ljusfenomen över stora delar av södra Sverige. Ljusfenomenet beskrevs som klotformat och grönt och orange med svans efter. Det ska ha rört sig med hög hastighet och var bara synlig

några sekunder. Fenomenet kom öster ifrån och rörde sig västerut. Observationer gjordes bl.a. i Småland, Öland, Stockholm, Dalarna, Västmanland.

Källa: DN

NYTT NORSKT UFO-CENTRUM: Resultat av Projekt Hessdalen.

Av Erling Strand

Holtålen kommun har beslutat att realisera ett UFO-centrum i Alen, nära Hessdalen och Röros. Kostnaderna har beräknats till 17 mill. kronor. Namnet skall vara Norsk UFO-senter. Arbetet med finansieringen är redan i full gång.

Holtålen kommun anställde Thor Stuedal den 1. oktober förra året. Han skall arbeta heltid fram till 1. juli i år med att skaffa

finansiering. Lyckas han, kommer byggandet att starta omedelbart.

Ledningen för Høgskolen i Østfold hade den 25. september förra året ett möte med kommunledningen i

Holtålen. Även professor E. Østgaard från NTNU i Trondheim var

närvarande. Totalt var vi nio, förutom två journalister från TV2. Kommunen presenterade sin plan över ett UFO-centrum och ett nytt Ålen centrum. Undertecknade presenterade mätstationen i Hessdalen, orienterade om det internationella intresset kring den och informerade om den vidare utvecklingen av stationen. Jag hade också ett inlägg om min syn på hur UFO-centret borde vara. Det bestämdes att det bör bildas en facklig grupp som kan vara behjälplig under uppförandet av centret, så att de önskade målen uppfylls. Kommunens primära mål är att locka turister till bygden. De lägger vikt vid att det skall vara ett "upplevelsecentrum". Det skall bland annat innehålla all möjlig information om UFO;

Felkällor

Mätstationen i Hessdalen, Hessdalen AMS, är för närvarande endast

utrustad med en svart/vit vidvinkel CCD-kamera, en videobandspelare, en magnetometer och två datorer. Den ena datorn analyserar varje sekund bilderna från CCD-kameran. Ifall det sker en snabb förändring i bilden sedan föregående bild, startar

videobandspelaren och bilden skickas ut på Internet. Med denna utrustning har det gjorts flera intressanta registreringar sedan den

Flera kameror

Det har nu köpts flera kameror. Två nya svart/vita CCD-kameror med vidvinkel och en känslighet på 0,0003 lux, vilket är en mycket bättre känslighet än den vår nuvarande kamera har. Genom att använda två kameror blir det möjligt att få ett intryck av avståndet till fenomenet, och det kommer att reducera antalet falska larm. Vi kan då ställa som betingelse för alarm, att det skall detekteras på de båda kamerorna samtidigt, och kommer nog att undvika många av de larm som utlösts av regndroppar på objektivet. Det har dessutom köpts en färgkamera med zoom. Detta skall monteras på en "pan-tilt" enhet så att riktningen på kameran kan styras. Avsikten är att kameran rikts mot det som detekteras av de två andra kamerorna. Kameran skal också kunna följa fenomenet när det rör sig. En dator ser till att kameran väljer rätt zoom.

Systemet kommer att fungera på så sett, att de två svart/vita kamerorna detekterar en eventuell rörelse, medan färgkameran kommer

tidningar, böcker och film. Det är också avsikten att upplevelsecentret skall innehålla konferenssal för föredrag och filmvisning. Kommunen önskar också att få till stånd en forskningsavdelning. En annan viktig uppgift är att presentera de olika teorierna om vad UFO-fenomenet kan vara.

Sett ur en facklig synvinkel är det kanske på sin plats att påpeka att presentationen måste göras lätt att förstå. Centret bör också kunna erbjuda en full genomgång av UFO-fenomenet i Hessdalen och den bakomliggande historien. Det bör även vara en presentation av fysik rent generellt, den typ av fysik som är nödvändig för att förstå några av de framlagda teorierna om detta. Centret bör också presentera den senaste forskningen inom ämnet, som kan ha betydelse för lösningen av UFO-gåtan. På detta sätt kan centret även bidra till att väcka intresse för forskning och vetenskap, - och UFO.

installerades i början av augusti 1998. Det har förekommit en del problem. Ett har varit att video-bandspelaren aktiveras för sent. I de flesta fallen har fenomenet redan försvunnit innan videobandspelaren har startat. Vi hade kunnat öka systemets känslighet, men då hade det uppstått betydligt flera falska larm - och detta problem är redan tillräckligt stort som det är nu. En tredje svårighet är att det inte varit möjligt att bestämma avståndet till fenomenet.

att ta en närbild av det som rör sig. All information skall skickas ut på Internet. Det som återstår är att få gjort programvaran till datorerna. Detta kommer att ges som ett studentprojekt i vår. Om studenterna blir klara med programmeringen kommer utrustningen att monteras under sommaren.

Den totala kostnaden för dessa inköp är 70.000 kr. Räkningen betalas av HIØ. Det behövs dock ytterligare utrustning, bl. a. en klock-enhet samt flera videobandspelare. Project

Hessdalen är i starkt behov av bidrag från sponsorer för att kunna anskaffa utrustningen. Om någon av våra läsare kan ge ett bidrag till denna forskning kommer deras namn att bli ihågkomna. Kontonumret till projektet är **0530 2887545**. Jag vill passa tillfället att tacka två som nyligen har betalat in ett belopp: **Nils Midtøy och Arvid Rasmussen**. De har bidragit till att stationen är i drift. Tusen tack.

BYGGER NORSKT UFO-CENTRUM

Av Thor E. Stuedal

Sedan början av 80-talet har det varit stor uppmärksamhet kring de många ljusfenomenen i Hessdalen i Sör-Trøndelag. Det har gjorts flera TV-program, skrivits spaltmetrar med artiklar och bedrivits seriös forskning, speciellt från Høgskolen i Østfolds sida, för att ta reda på mera. En rad forskare har lanserat många teorier om vad som kan vara orsaken till Hessdalsfenomenen.

I början av 80-talet satt människor på Hessdalskjølen som fåglar på ett fågelberg och stirrade ut i världsrymden av ren nyfikenhet.

Senare har intresset för att fara till Hessdalskjølen för att observera fenomenet avtagit. Men fenomenet uppträder fortfarande, och

mätstationen som HIØ har satt upp registrerar kontinuerligt oförklarliga ljus, som via Internet nu har blivit tillgängliga för alla och envar.

Holtålen kommun vill bygga ett upplevelse/forskningscentrum baserat på Hessdalsfenomenen. Man vill bilda ett centrum där besökare kan få en inblick i olika teorier om vad som ligger bakom fenomenet, och genom en levande utställning få dessa demonstrerade praktiskt.

En grupp forskare kommer att bidra med råd med hänsyn till vad som skall belysas i centrets UFO-laboratorium. I det ligger en önskan att ha en dynamisk utställning som kommer att förnyas med jämna mellanrum. Norsk UFO-senter i

Holtålen har satt som ett mål att bli en plats som man inte besöker endast en gång.

Centret kommer att ha ett nära samarbete med Høgskolen i Østfold och vill aktivt använda de observationer som görs i Hessdalen. Man kan tänka sig att publiken själv kan gå in på Internet och kolla de senaste observationerna från

mätstationen, samt att man har gjort avsikt att ställa upp en egen kamera som kontinuerligt ger en levande bild som projiceras på en storbildsvideo i centret. Publiken skall själv kunna fjärrmanövrera kameran och på så sätt granska dalen på jakt efter ljusfenomen. Det planeras också att använda video för presentation av UFO-teorier och berättelser av ögonvittnen. En kontinuerlig uppdatering av videofilmerna kommer att göras.

Holtålen kommun har redan investerat i digital inspelningsutrustning, och målet är att få

några av de oförklarliga ljusfenomenen att fastna på videobanden under vinterhalvåret.

Centret kommer även att få sin UFO-cockpit. Där kommer man att kunna låta fantasin löpa och med hjälp av den senaste datateknologin företa en resa i världsrymden med publiken själv på förarstolen.

Utöver detta kommer det att finnas ett galleri där andra sidor av kommunens kultur och historia

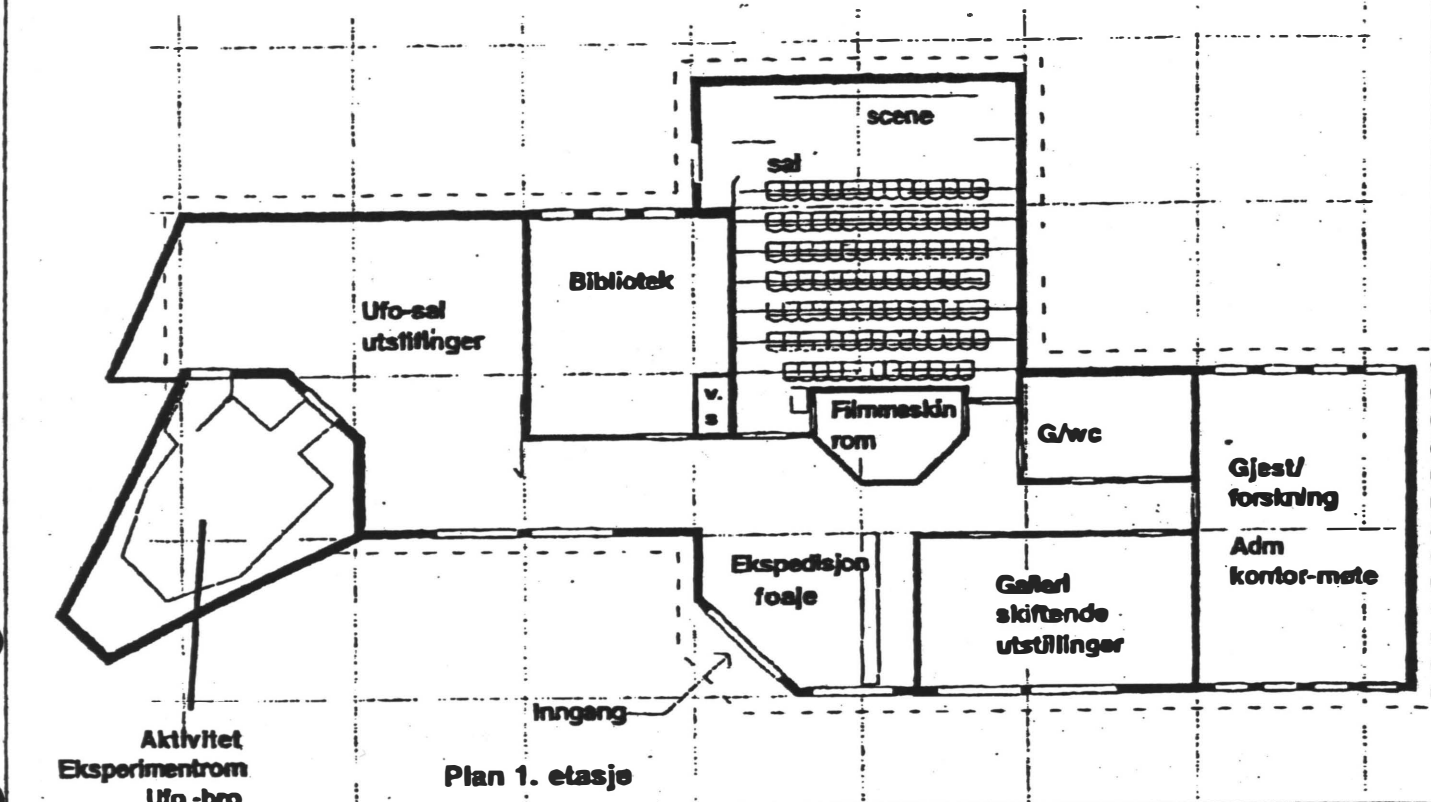
presenteras. Innom kommunen har det pågått gruvdrift från 350 år tillbaka, fram tills det att Killingdal gruva lade ner driften i 1986, en gruva som säkrade levebrödet för många familjer i Ålen och Hessdalen. En av landets bästa och mest kända naturfotografer, Jon Østeng Hov, har Ålen som hemkommun och hans bilder kommer också att ställas ut i galleriet.

I UFO-centret kommer det att finnas en multimediasal med drygt 100 platser och kommer även att fungera som bio och kulturhus för kommunen. Framtida UFO-kongresser och

seminarier kommer att ha en naturlig hemvist här.

Redan den här vintern kommer det att etableras en framskjuten observationspost i form av en kåta, i den delen av Hessdalen där de flesta observationerna har gjorts. Detta blir ett erbjudande för entusiaster som med egna ögon vill spana efter ljusfenomen. Transporten cirka fyra kilometer inöver fjället kommer att ske med snöskoter, och en grupp hemmahörande i Hessdalen tar sig an det praktiska genomförandet av turena. I kåtan kommer brasan att vara tänd och det serveras varm dryck. En guide berättar om sina observationer i området.

Finansieringen av centret blir en stor utmaning. Cirka 20 miljoner måste anskaffas. Av dessa bör minst 14 miljoner vara eget kapital om man skall kunna uppnå en försvarlig drift. Minst 7 miljoner eget kapital måste vara ideellt kapital och sponsorkapital. Redan i början på året kommer man att vara igång med sökandet efter sponsorer både inom- och utomlands.



Skiss som visar hur man tänkt sig UFO-centret

Nya data om Mars avslöjar snabb avkylning och dolda kanaler

Av Anders Persson
UFO-Väst

Några av Mars bäst bevarade hemligheter, sedan länge begravt under dess yta, blev nyligen upptäckta av instrument ombord på Nasa:s rymdsond Mars Global Surveyor (MGS).

Nya observationer avslöjar att planetens flacka norra lågland tidigare var en zon med stora värmeflöden och som senare kan ha varit en plats där vatten ansamlats mycket snabbt. Höjd och gravitationsmätningar, som har använts för att upptäcka strukturer under ytan, har dels indikerat en period av snabb avkylning någon gång i Mars tidigare historia, dels tecken på stora begravda kanaler som kan ha bildats som konsekvens av flöden från enorma vattenvolymer.

Denna globala översikt av Mars inandöme har genererats från gravitationsmätningar med radio teknik (sonden wobblar i sin bana och ger då motsvarande variationer i radiosignalens överföringstid) och topografiska mätningar från Mars Orbiter Laser Altimeter (MOLA). Dessa mätningar har kombinerats för att kunna avslöja strukturer i Mars inre. Detta har kunnat ske via efterlämnade spår av områden som har smält inne i planeten samt värmeförlust av

densamma

"En mapp över skalets tjocklek visar att, precis som för Jorden, Mars har två distinkta områden" förklarar Dr. Maria Zuber på Massachusetts Tekniska institut. Under det kuperade södra högländet och Tharsis vulkaniska område beräknas skalet vara ca. 8 mil tjockt. Skalet tunnare härfter successiv ut norrut. I kontrast till detta har skalet i det norra låglandet och regionen Arabia Terra i det södra högländet en jämn tjocklek på omkring 3,5 mil. Skalets struktur avspeglas i höjden på Mars norra lågland. Detta lågland kontrollerade det nordgående vattenflödet som skapade ett nätverk av dalar och utflödes kanaler i Mars tidigare historia. Data från de nya gravitationsfältmätningarna tyder på att transporten av vatten fortsatte långt in till den norra slätten. Gravitationen visar också på strukturer som påminner om kanaler som ligger begravda under det norra låglandet som utgår från Valles Marinares, Chryse:s och Kasei Valles:s utloppsregioner.

Strukturerna är omkring 20 mil breda och över 160 mil långa, och med karakteristik som kan förklaras med vattenflöden på ytan eller i undervattensmiljö, och som senare har blivit begravda av sediment. Den väldiga storleken

av dessa kanaler tyder på att allt vatten som har funnits på det norra låglandet kan ha fyllts i tämligen snabbt. Dessa begravda kanaler kan vara spåren efter hur en hel ocean fylldes upp. Uppgifterna från gravitations- och topografimätningarna förser oss också med information om hur Mars har avkylts under tidernas gång och som i sin tur handlar om planetens tidiga klimathistoria där stora mängder av vatten har ingått.

"Observationerna tyder på att det norra låglandet var platsen där betydande mängder av värme strömmade upp från planetens inre i dess tidiga historia. Förmodligen under en period av kraftfulla uppströmmar och plattrörelser i Mars inre", hävdar Dr. Sean Solomon som är ansvarig för departementet för jordmagnetism på Carnegie institutet i

Washington och även medförfattare av rapporten.

Området med stora värmeförluster sammanfaller med det område som antas ha haft en uråldrig ocean. Den snabba transporten av värme till ytan har förmodligen avsatt sig i betydande uppvärmning av både ytan och atmosfären samt i vatten och is som har funnits under marken. Det är dock oklart varför detta bara har skett på denna del av Mars. Tidpunkten för denna snabba avkylning av Mars inre kan sammanfalla med en period då Mars hade ett varmare klimat, då det fanns flytande vatten på ytan och då planetens yta var skyddad från partikelstrålning från solen genom ett globalt magnetfält.

Insamlingen av data från MGS

kommer att kontinuerligt fortgå, åtminstone till dess att uppdraget löper ut i februari nästa år.

Mindre planeter upptäckta

"Planetjagande" astronomer på Keck observatoriet i Mauna Kea, Hawaii, har tagit ytterligare ett steg i jakten på planeter runt andra stjärnor. Man uppger sig nu ha lyckats detektera två planeter vars storlek är mindre än Saturnus.

De två planeterna ligger mycket nära sina respektive stjärnor och har extremt korta omloppstider på 3 resp. 75 dagar. Medeltemperaturen ligger också motsvarande högt, 1100 resp. 800 grader. Av de 30 planeter runt andra solar som man till nyligen har detekterat, så har alla legat i storlek av Jupiter

eller större. Förekomsten av dessa nya mindre planeter i Saturnus-storlek tyder på att många stjärnor faktiskt även har mindre planeter i omlopp. Upptäckten av dessa mindre planeter styrker också teorin att planeter formas av en sk.

snöbollseffekt, eller med andra ord att de växer upp från en liten storlek i en skiva som från början bara bestod av löst material runt sin sol. Den 20 år gamla teorin förutspår att det runt stjärnor skall finnas fler små planeter än stora, och detta är en trend som astronomer nu börjar se bland det data som strömmar in.

Källa: Nasa

Ny rapport jämnar vägen för lyckade framtida expeditioner till Mars

Enligt Nasa har en grundläggande genomgång av utforsknings

programmen för Mars uppdragat signifikanta svagheter både i formuleringen och utförandet, vilket anses ha lett till de senaste förlusterna av sonder till Mars. Undersökningen har också resultatet i en rekommendation för den kommande utforskningen av Mars. Nasas chef Daniel Goldin uttryckte sin belåtenhet med följande ord:

"Jag gratulerar Tom Young och hans team för en superb rapport. De har rigoröst gått igenom

både lyckade och misslyckade uppdrag, satt sökarljuset i varje vrå av dessa enormt komplexa uppdrag i yttre rymden. Teamet har levererat en extraordinär rapport och jag tackar dem på Nasas och det amerikanska folkets vägnar".

Young tackade och sade "En av de grundtankar vi har haft under genomgången är att man bara får en chans, inte tre. Även om tusentals funktioner fungerar felfritt räcker det med ett enda misstag för att katastrofen skall vara ett faktum. En slutsats är att misstag kan

undvikas med en bred erfarenhet, ordentliga tester och oberoende analyser"

Teamets uppdrag var att analysera både lyckade och misslyckade resor under de senaste åren, och ta reda på vad det var som gjorde att vissa lyckades och andra inte. En av de saker rapporten kom fram till var att den mest troliga orsaken till haveriet med Mars Polar Lander var genererandet av vissa impulssignaler när landarens ben var utfällda under nedstigningen. Dessa signaler gav falska besked om att landaren redan hade nått marken och detta resulterade i att raketmotorn stängdes av med krasch som resultat.

Man vet, på grundval av de data som finns tillgängliga, dock inte om landaren överhuvudtaget nådde fasen när raketmotorn

skulle slås på, men om så skulle vara fallet anges detta den troliga orsaken till haveriet.

Flera av de kommande planerade expeditionerna är nu inställda eller lagda i malpåse, detta i väntan på en ny "arkitektur" plan för Mars. Enligt en Dr. Edward Weiler på Nasa behövs också en genomgripande förändring i organisationen bl.a. vad gäller ansvarsfrågor och intern kommunikation innan nya resor startas.

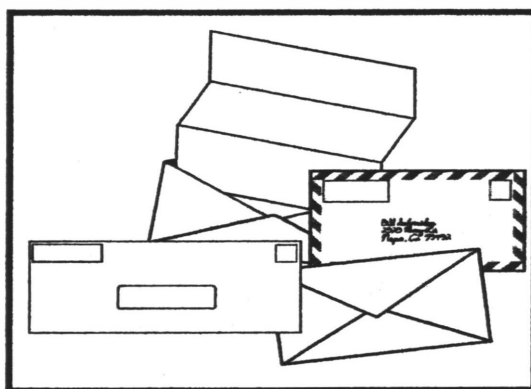
Ett av de många goda råd för lyckade färder som räknades upp var: **If not ready, do not launch.**

Källa: Nasa

Saxat ur tidningen Allers nr 21/2000:

Under rättegången:

- Ni erkänner alltså att ni kallat kändanden för en idiot?
- Ja!
- Då blir det 20 dagsböter. Har ni något att tillägga?
- Ja, men jag har inte råd!



Skriv till UFO-Allehanda
Adress: Enköping-Sala UFO-förening
Box 3050
745 03 ENKÖPING

I år kom påsken sent. Påskdagen var den 23 april. Det senaste datum påskdagen kan infalla är den 25 april. Det hände senast 1943 och nästa gång blir år 2038. Det tidigaste datum för påskdagen är den 22 mars. Senaste gången det inträffade var 1818 och inträffar nästa gång år 2285.

- Såg du trollkarlen på TV i går? Han sa bara "hokus pokus" så försvann alla grejer- Det var väl inget. Jag behöver bara säga "diska" där hemma så försvinner hela familjen.

Kan man säga att man är så pigg att man inte orkar sova???????????

"Vad heter du då min lille vän?"

"Hans. Precis som kungen."

"Men kungen heter ju inte Hans?"

"Jodå, hans majestät."

"Axel! Prästen som vigde oss har blivit mördad!"

"Titta inte på mig! Det var inte jag!"

"Hovmästaren, kan jag få några tandpetare?"

"Tyvärr, alla tandpetare är upptagna för tillfället."

LOPPMARKNAD

Lördagen den 6 maj mellan kl: 10.00 - 14.00 Hålls den sedvanliga loppmarknaden i Ullunda.

Alla som vet med sig att dom har något som do vill skänka bort, gör det redan nu. Det är vår, alla börjar städa sina vindar, garagen mm. Kanske det finns människor som länge letat efter något ni vill bli av med. Lösningen är enkel, ta med det till Ullunda och UFO-stugan.

VÅRFEST

Lördagen den 20 maj kl: 18.30 kommer Enköping-Sala UFO-förening att ha den traditionella vårfesten. Det blir även där den traditionella paketauktionen. Så glöm inte att ta med paket.

Föreningen har alla inropare av paket att tacka för mycket inom föreningen. Det har hjälpt oss under många gånger då vi funderat på hur vi skulle ha pengar till den ibland ganska dyra elräkningen.



**KOM!!!
DET ÄR FEST I ULLUNDA**

Ivars spalt

Hej igen, nu har det blivit dags igen för ännu en UFO-Allehanda och jag får fortfarande vara med och skriva min spalt fast jag inte längre är med i styrelsen, tack för det.

Våren har börjat komma och långkalsingarna åker av, sen var det, hur blir det med vårkänslorna? Jo de kommer nog om man blir attraherad av någon kurvig tjej.

Så med våren kommer loppmarknaden i UFO-stugan, tokigt nog sammanfaller densamma dag som Riksstämman, så nästan allt vårt folk är där, men Iréne, Arnold och jag kommer att sköta loppmarknaden den 6 maj och kanske det kommer fler och hjälper till. Välkomna.

Den 20 maj är det vårfest, jag är den dagen på vårutflykt med JP-Johanssonsällskapet till Köping. Vi startar kl:10.00 och jag ska nog hinna hem till festen. För övrigt är jag mycket upptagen med spelningar på Kryddgården, Ljunggården, Malin, Gläntan, Liljegården, Lillkyrka och Grillby m.fl. ställen. Den 2 april spelade jag på barndop i Dingtuna kyrka.

Varje måndag spelar jag till allsång på Malin och Ljunggården, då spelar jag tillsammans med allsångsledaren Ove Fors. Varje tisdagsmorgon spelar jag bordtennis på Kryddgården.

Varje måndagskväll hjälper jag till med en biodlarkurs.

Hur framtiden ser ut är följande. 5/4 Årsmöte JP-Johanssonsällskapet jag tillsammans med två andra spelar underhållningsmusik där samt jag ska

medverka tillsammans med kören Västanvind (25 personer) också på mötet.

Före på dagen skall jag spela på Malin. 7/4 skall jag spela på Kryddgården. 11/4 bordtennisavslutning. Kl.14.30 spela tillsammans med kören Västanvind i Torstuna missionshus. 12/4 kl:14.00 spela på Liljegården Örsundsbro. På kvällen kl:19.00 Teda Hembygdsförsamling, därefter åka till min bror i Eskilstuna för övernattnig. 13/4 kl:6.00 resa till Hedared och Gratta Birgit, hon följer sedan med till Göteborg på plastutställning, åka hem på kvällen. 14/4 vara med på begravning efter morbror Nils. 16/4 spela ensam på Liljegården i Örsundsbro för ca. 135 personer (Lions).

Ja detta står i min almanacka för halva april.

Jag har lite besvärligt med hörseln när jag spela tillsammans med flera musiker och jag blir numera ganska trött efter varje föreställning, men jag är ju inte ung längre.

Jag har uppbokningar ända fram i oktober. Nu har jag sagt ifrån en hel del spelningar i sommar då jag har mina bin att sköta om. Jag ska också försöka hjälpa till vid UFO-stugan ibland.

Med förhoppningar om en trevlig sommar önskar

Ivar

GLÖM EJ

Loppis i UFO-stugan 6/5 kl: 10.00 - 14.00

Vårfest i UFO-stugan 20/5 kl: 18.30

MEDTAG

Paket till auktionen samt ett glatt humör

Misstolkningsguide

Här är en snabbguide för identifiering av de vanligaste fenomenen. Om Du har iakttagit någonting annat än nedanstående så bör Du snarast möjligt kontakta UFO-Sveriges rapportcentral på telefon 018-555 000. Information om misstolkningsfenomen finns även på en sida som heter **Fel! Bokmärket är inte definierat.**

Om fenomenet rörde sig snabbt på himlen, gå till **Fel! Bokmärket är inte definierat.**

Om fenomenet rörde sig medelfort på himlen, gå till **Fel! Bokmärket är inte definierat.**

Om fenomenet gick långsamt eller stod stilla på himlen, gå till **Fel! Bokmärket är inte definierat.**

Punkt 1

Beskrivning	Ev. identifiering
Varaktigheten var några få sekunder och banan var rak. Ljusstyrkan var ungefär lika stark som en stjärnas.	Stjärnfall/meteoror De viktigaste årliga meteorsvärmarna 1-4 januari Quadrantiderna 19-23 januari Lyriderna 1-8 maj Eta Aquariderna 17-25 juni Ophichusiderna 26-31 juli Delta Aquariderna 10-14 augusti Perseiderna 18-22 augusti Kappa Cygniderna 7-11 oktober Drakoniderna 18-23 oktober Orioniderna 15 oktober till 1 december Tauriderna 14-20 november Leoniderna 10-15 december Geminiderna 14-24 december Ursiderna Bolid (stor stenbumling som föll in i atmosfären) eller rymdskrot som brann upp i atmosfären.
Varaktigheten var från en sekund upp till några minuter. Banan var rak. Ljusstyrkan var starkare än en stjärnas. Färgen var vit, blå eller flera färger. Vid något tillfälle delade sig fenomenet i flera delar. Lång varaktighet och ljus som rörde sig i mönster på himlen. Det kan också se ut som ett ljus som rör sig inne i ett moln eller en ljuspelare som ser ut att lysa ner mot marken.	Laserljus eller en kraftig strålkastare vid ex. konserter eller biopremiärer.

Punkt 2

Beskrivning	Ev. identifiering
En litet ljuspunkt - ungefär som en stjärna - som rörde sig i en rak bana över himlen. Ögat klarar inte av att fixera sig på en punkt hur länge som helst och därför kan det ibland kan det se ut som att punkten avviker från den raka banan i form av ett EKG-hopp. Kraftigt ljussken som rörde sig över himlen. Kombination av ett blinkande ljus och/eller en mindre färgad ljuspunkt. Vanligtvis ljudlös.	Satellit. Flygplan.

Punkt 3

Beskrivning	Ev. identifiering
Ett starkt ljus som länge stod stilla på himlen eller som långsamt rörde sig från vänster mot höger ner mot horisonten. Ibland kan det se ut som att ljuset roterar med olika färger eller stålar. En eller flera starka ljuspunkter som ibland stod stilla på himlen eller rörde sig långsamt. Efter en kort tid blev ljuspunkten mindre eller försvann helt.	Planet eller en stark stjärna. Kontrollera: Om ljuspunkten finns på himlen vid samma position och tidpunkt dagen efter. Det kan vara landningsljusen (strålkastare) på ett flygplan.