

KIRUNA
TVÄRVETENSKAPLIGA
FÖRENING
UFO NORD

MEDLEMSBLAD NR 1 MARS 1982



ÄNTLIGEN !

Du läser nu Kiruna Tvärvetenskapliga förening, UFO-Nords första medlemsblad.

Det är vår ambition att starta någon form av informationsblad till våra medlemmar, speciellt de som ej regelbundet kan närvara under våra sammankomster (i Kiruna-regionen). Idén har funnits sen drygt ett år sedan och man har studerat olika möjligheter för tryckning och distribution.

Hur ofta skall medlemsbladet utkomma och vad skall det innehålla ? Ja det beror på oss själva ! Ju oftare man vill eller önskar att bladet skall komma ut, ju mer material måste komma in.

INNEHÅLL

Det som rör tvärvetenskapen inom vårt intresseområde dvs saker som t.ex. ufologi och parapsykologi, men även populärvetenskap som astronomi och rymdens utforskning. Rapporter om UFO-iakttagelser i Norrbottens-distriktet men även från övriga delen av vårt land och utrikes. Viktiga meddelanden från vår riksorganisation UFO-SVERIGE och inte minst synpunkter och idéer om vår egen verksamhet i föreningen.

Det är därför viktigt att vi får synpunkter och kritik på detta medlemsblad. Skall vi fortsätta i samma stil eller vill vi ha en annan utformning? OBS Se ej detta medlemsblad som något slutgiltigt beslut på dess utformning. Föreslottsbladet kan exempelvis göras betydligt mer ambitiöst och till denna utformning är alla förslag välkomna.

Dessa sidor är ihopsatta under tidsnöd och kom ut för distribution i sista minuten innan mars månads ordinarie månadsmöte.

Med förhoppning om att detta medlemsblad ej blir det sista i vår föreningshistoria.

Ulf Östergren

Ordförande

Kiruna Tvärvetenskapliga Förening, UFO Nord.
BOX 140
981 23 KIRUNA



MEDLEMSMÖTE

ONSDAGEN DEN 3:e MARS
KL 1900

LOKAL: PARKSKOLAN, stora ingången
närmast badhuset!
4 tr, konferenslokalen



PÅ PROGRAMMET: Dokumentärfilm om UFO (USA)

Beslut om föreningsemlen (tag med dig
ditt eget förslag!

Medtag fika/fikabröd

OBS OBS OBS OBS OBS OBS OBS OBS OBS

TIDEN !!

Klockan 1915 stängs porten och du kan inte komma in, passa därför tiden noga. Om du ej har möjlighet att komma förrän något senare kontakta då Ulf tel 11575.

NU ÄR DET DAGS IGEN

Efter en vinter med anmärkningsvärt få UFO-iakttagelser både här uppe i Norrland och i övriga Sverige, har nu våra vänner från 5:e galaxen eller 4:e dimensionen eller 3:e parallellvärlden gjort sig påminda om sin existens. Som du säkert läst i NSD onsdagen den 17:e och torsdagen den 18:e februari, har ett oidentifierat ljusfenomen iakttagits i hela länet från Kiruna i norr till Kalix i söder. Det som kommit till vår kännedom är att ett stort antal människor har sett fenomenet men som vanligt har de inte sagt något till sin omgivning på grund av rädslan att göra bort sig. Andra har kanske registrerat fenomenet men inte vidare tänkt på det. Som rekommendationerna är skall UFO SVERIGES rapportcentral omgående underrättas då en UFO-iakttagelse görs. Då det här UFO-fenomenet kom till min kännedom, ringde jag alltså centralen i Eskilstuna (Stig Aggestad) och talade om vad som hänt här uppe. Till min häpnad fick jag då veta att liknande iakttagelser gjorts i mellansverige vid samma tidpunkt, bl.a. i Gävle, Heby, Örebro och Köping. Vi har därför uppmanats att komma med ytterligare material som så småningom skall ligga till grund för en sammanställning under rubriken "RAPPORTCENTRALEN INFORMERAR" i UFO SVERIGE AKTUELLT. I skrivande stund är sex frågeformulär utskickade till iakttagare i vårt län. Dom har alla lovat att hjälpa till efter det att dom blivit vidfrågade per telefon.

1:A RAPPORTEN

Den första iakttagelsen som kom till pressens kännedom gjordes den 16:e februari klockan 0530 av en familj från Killingi. Ingrid, Göran och Roger Engebro var på väg i bil till Gällivare. Då dom närmade sig Mer-tajärvi på väg söderut efter väg 98 fick dom se två lysande föremål, det ena något större än det andra. Det mindre föremålet som hade en svans efter sig, rörde sig runt det större som hade ungefär samma storlek som månen och var mycket starkt lysande med ett gulvitt sken. Familjen Engebro stannade bilen och iakttog ljusfenomenet i cirka fem minuter då det först förflyttade sig "mellan skogsbrynet och molnen och därefter försvann upp i molnen".

Notisen i NSD den 17:e februari medförde att ytterligare tre personer gav sig till känna och meddelade att de sett liknande fenomen. En av dessa personer var pensionären Sanna Burman från Rian, Kalix. Hon berättar: - vid halvsextiden på morgonen steg jag upp och kokade mitt tevattnen som vanligt. Jag tittade ut över nejden och såg då att allt inte var som vanligt. Jag tyckte det var konstigt. Inte brukade månen gå bakvägen från söder mot öster. Jag har alltid önskat att få se dom där tefaten som man pratar om, men jag tror inte det var ett sådant. Det var en blank rund skiva, mindre än själva månen och ett slags ljus omkring.

Den drog sig sakta mot öster, men jag såg den under flera minuter-.

Andra som sett fenomenet var paret Alf och Britt Pedersen från Lappbäcken utanför Kalix. De såg två lysande föremål som från sydost tumlade in över Bottenviken och försvann inåt landet. Deras rapportformulär (som de lovat fylla i) kommer att mer ingående beskriva händelseförloppet. Pedersen säger att de föremål han såg exakt stämmer med den beskrivning som fru Ingrid Engebro i Killingi givit. En annan person som iakttog fenomenet var Hjalmar Jonasson i Storberget (någon mil söder om Hakkasbyn). Han berättar:

- jag satt vid bordet halv sex på tisdag morgon och tittade ut genom fönstret mot sydost. Jag tänkte: vad är det för stjärna som lyser? Jag gick ut på bron med en kikare. Då såg jag att den liknade en hästsko men inte fullt så böjd. Den for mot norr och det gick inte så fort så jag såg den nog i fem minuter innan den for in bland molnen - .

Hjalmar Jonasson säger också att den till färgen liknade ett eldljus. Som nämnts är det säkert många som varit morgonpigga och gjort iakttagelser som vi inte kommer att få reda på. I alla händelser verkar det som om vi kommer att få den här händelsen mycket väldokumenterad och kan överlämna ett omfattande rapportmaterial till UFO-SVERIGES rapportcentral. Där kommer detta att jämföras med de iakttagelser som gjorts i mellansverige. Ytterligare detaljer kommer antagligen fram under den fortsatta uppföljningen detta sedan denna beskrivning gått i tryck. Är så fallet skall jag återkomma med en fortsättning.

Gunnar Thorén 1982-02-24

ALLA PÅ EN SIDA

Under våren inträffar en sällsynt astronomisk händelse. Samtliga planeter kommer att befinna sig på en och samma sida om solen inom en vinkel som svarar mot bara drygt ett fjärdedels varv. I vanliga fall är planeterna spridda runt hela varvet.

Hur ofta en sådan här "uppradning" av planeternas läge äger rum beror på hur många planeter man räknar med. Den sker t ex vart 492:a år om man räknar med alla nio och vart 171:e år om man inte tar hänsyn till pluto, den yttersta planeten.

När planeterna är som mest samlade ligger de inom en vinkel på 101 grader. Det sker den 14 mars. Därefter sprids de men den 15 maj är de åter väl samlade, den här gången inom 105 grader. Under tiden har Merkurius, den innersta planeten, hunnit avverka nästan ett varv runt solen. Under våren kommer märkligt nog också de fyra största småplaneterna (Ceres, Pallas, Juno och Vesta) att i stort befinna sig inom samma vinkelsektor som planeterna.

I vissa tidningsartiklar och böcker har man spått att den ovanliga fördelningen av planeterna skulle leda till svåra stormar, översvämningar och jordbävningar. Om så vore fallet skulle jorden ha drabbats av katastrofer på grund av planeternas lägen många gånger tidigare, och det finns inget som tyder på det.

Så här samlade på en sida om solen var planeterna för ungefär 500 år sedan, på Kopernikus tid. Både planeterna utanför Jupiter och de innanför Mars (lilla fyrkanten, förstoring upptill) befinna sig i mitten av mars månad inom en vinkel på drygt ett kvarts varv. Nu och under ett tiotal år framåt ligger för övrigt Pluto närmare solen än Neptunus.

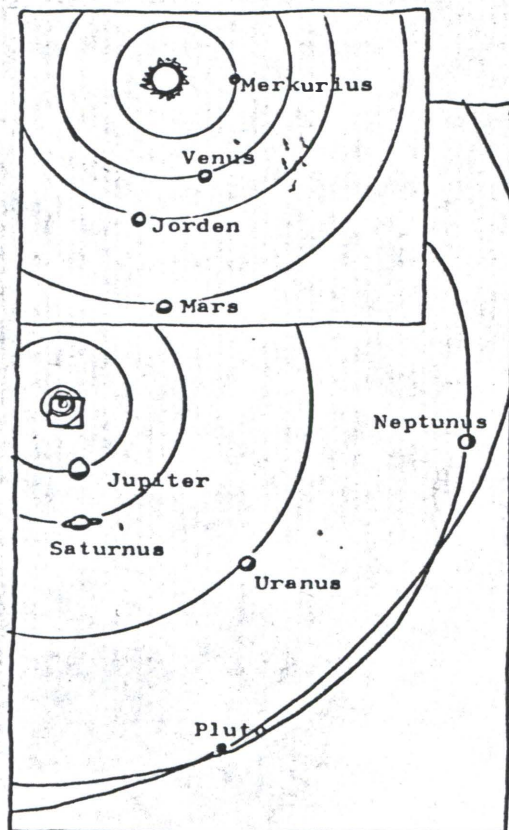
Ansamlingen av planeter på ena sidan kommer inte att få solsystemet att "tippa över". Den leder visserligen till att solen flyttar sig ut ett litet stycke åt andra sidan för att skapa motvikt, men planeterna fortsätter i sina banor som om ingenting har hänt.

Den som är intresserad av att betrakta stjärnhimlen blir lyckligt lottad nu under våren. Mars, Jupiter och Saturnus, som kan ses med blotta ögat, kommer att befinna sig nära varandra på himlen och under mars månad inramas de av de ljusstarka stjärnorna Arkturus, Antares och Spica.

En planetrik vårhimmel motsvaras av en planetfattig hösthimmel. Redan den gångna hösten har varit tom på planeter, och detta kommer att hålla i sig ett par år framåt.

Det återstår nu bara att konstatera vad som kommer att hända dagarna kring den 14 mars och 15 maj. Kanske ändå något....

Källa F o F 1/82



UTBROTT PÅ AVLÄGSEN STJÄRNA YZ CANIS MINORIS

En internationell grupp av astronomer har för första gången "sett" ett utbrott på ytan av en annan stjärna än vår egen sol. Man har studerat utbrottet i tre sinsemellan kraftigt separerade våglängdsområden: optiskt, radio samt röntgen. Forskningsresultaten kommer att hjälpa till med att kartlägga mekanismen bakom utbrotten på solen, vilka ställer till med praktiska problem för rymdfarkoster och astronauter såväl som utslagen radiokommunikation på vår jord.

Dessa nya resultat har kommit från en internationell kampanj för att observera en av de närmaste stjärnorna till vår sol. YZ CANIS MINORIS, vilken ligger endast 20 ljusår bort. I 72 timmar under oktober månad 1979 riktade 33 astronomer över hela jorden - från USA till England och Ryssland - sina teleskop mot denna stjärna, i vintern på ett utbrott. Instrumenten inkluderade 7 av jordens största och mest sofistikerade optiska teleskop och 8 radioteleskop med jordens största radioteleskop vid Arecibo i Puerto Rico och det stora nätverket av radioteleskop vid Jodrell Bank, England. Amerikanska astronomer riktade röntgenteleskopet vid Einstein Observatory mot stjärnan.

YZ CANIS MINORIS är en "eruptionsstjärna" en dvärgstjärna, endast tre gånger större än massan av planeten Jupiter men som frambringar utbrott som till och med är kraftfullare än de på vår sol.

Självva utbrotten kan inte förutsägas, men preliminära observationer strax innan den samordnade iakttagelsen gjordes indikerades att stjärnan höll på att gå in i en aktiv period och att en eruption var sannolik.

BELÖNINGEN

Tålmodet hos de väntande astronomerna belönades strax före 1100 den 25 oktober. De optiska teleskopen vid Cloudcroft och Mc Graw-Hill observatorierna i USA registrerade ett explosivt utbrott varande i endast en minut. Einstein observatoriet "såg" en längre sekvens av röntgenstrålning varande i cirka åtta minuter, uppenbarligen orsakad av ett stort antal bubblor av het plasma stigande från området av den optiska eruptionen.

Denna gas hade en temperatur av cirka 10 miljoner grader. Tilläggas kan att utbrotten kastade ut strömmar av hög-energi partiklar och chockvågor. Medan de rörde sig upp mot stjärnans yttre atmosfär genererade de en svag radiopuls som senare uppfångades av Jodrell Bank.

Astronomerna tror att utbrott på solen uppstår när magnetiska fält ovanför aktiva solfläcksregioner byggs upp och plötsligt kollapsar. Enbart observationer av solen ger bara en liten del av förklaringen om den allmänna mekanismen bakom stjärnutbrott. Astronomer måste jämföra utbrott på olika typer av stjärnor. De olika våglängdsobservationerna av YZ CANIS MINORIS är första steget i denna forskning.

Källa New Scientist febr -82