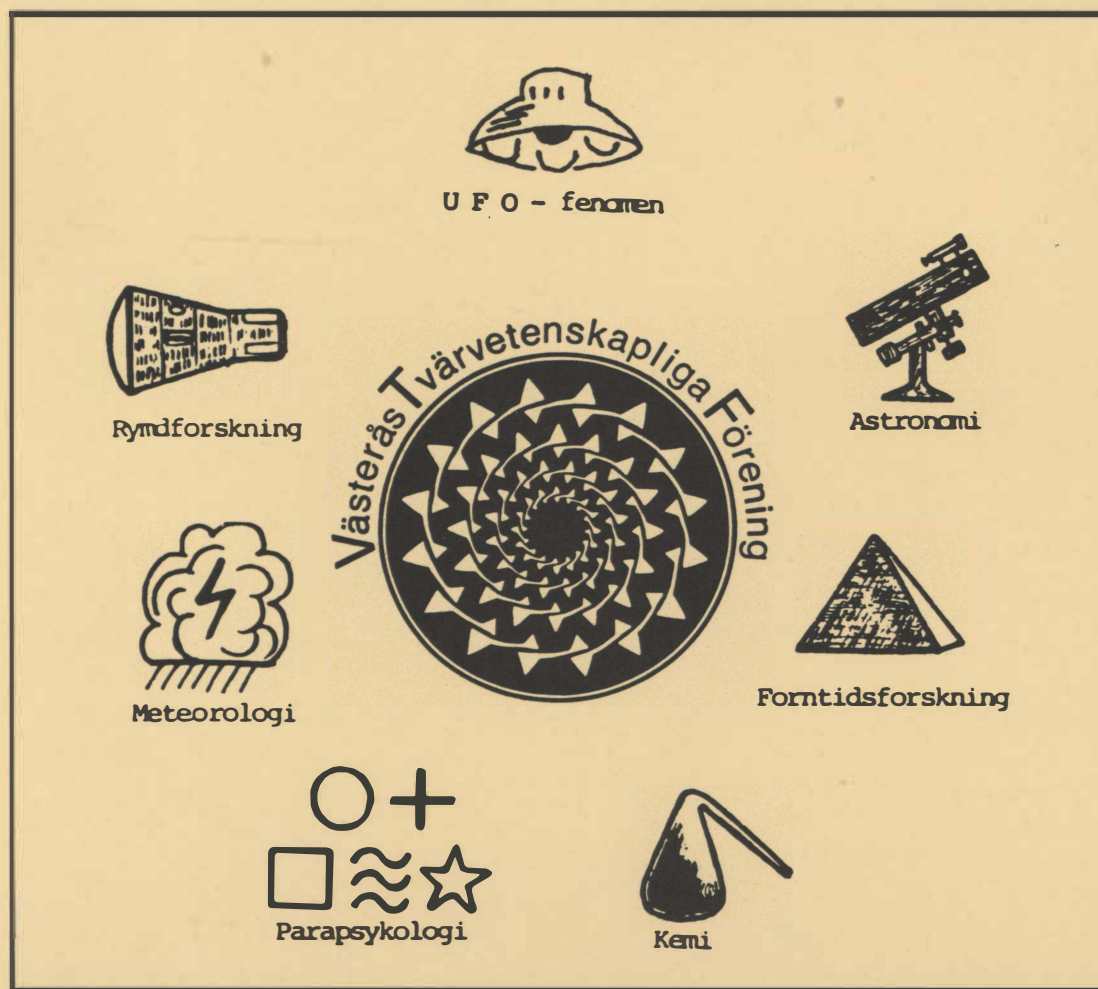


Se upp!

Informations- och kontaktorgan

TIDSKRIFTEN SOM BEHANDLAR



UTGES AV

Västerås Tvärvetenskapliga Förening

Box 13024 720 13 Västerås Postgiro 841282-7

Tel. 021- 35 51 19 - 35 22 62

Se upp!

Informations och kontaktorgan

UTGES AV

Västerås Tvärvetenskapliga Förening

Allt arbete är ideellt och oavlönat. Det skall därför klart sägas ifrån, att tryckutförande och utseende spelar här en underordnad roll. Textmaterialet kommer inte heller att redigeras - stavfel och grammatiska snedsprång får också tolereras.

Redaktionens adress:

Västerås Tvärvetenskapliga Förening

Box 13024 720 13 Västerås Postg 84 12 82-7 Tel 021 35 51 19 - 35 22 82
(ansvarig för att medlemmar får en god och intressant tidning)



Bidrag från läserkretsen i form av artiklar och diskussionsinlägg mottagas taksamt. Bidrag sändes direkt till VTF.

Som Sagt!

Hej igen. Nu har vintern kommit, och jul och nyår står för dörren. Detta medför troligen en del förberedelser för många av våra medlemmar.

Det nya året innebär en stor satsning för VTF. Vi skall ju ha UFO-80 här i Västerås som är planerat bli vecka 27.

Till detta arrangemang behövs all hjälp från våra medlemmar, så därför boka in denna vecka redan nu.

GOD JUL och GOTT NYTT ÅR

Lau Eriksson



Atlantis - världsriket som försvann i havet

Kontinenten som försvann – kunde dess undergång ha vållats av en atomexplosion?

Fortsättningen från förra numret:

Det sträckte sig fram även till landet innanför Herakles stoder och fick där väldet över Libyen ända till Egypten, och vidare över Europa ända till Tyrrenien. Hela denna förenade makt försökte en gång att i ett enda samlat angrepp under kuva både edert och vårt land och allt land, som ligger innanför sundet. Men då, Solon, utmärkte sig eder stat och blev berömd bland alla folk genom sin kraft och sin tapperhet. Både i mod och i krigiska färdigheter överträffade den alla andra.

Under någon tid stod den som ledare av hellenerna, men vid de övriga hellenernas avfall var den med nödvändighet hänvisad till sig själv och råkade därunder i yttersta fara. Men den vann dock seger över angriparna och uppreste ett vårdtecken över sin seger. Och de folk, som ännu ej voro underduvade, räddade den från slaveriet, och den befriade ädelmodigt alla och andra, som bo innanför Herakles stoder. Men längre fram i tiden uppstode ohyggliga jordbävningar och översvämningar och på ett enda fruktansvärt dygn sjönk hela eder krigsmakt ned i jorden, och ön Atlantis sjönk med i havet och försvann. Därför har havet därborta nu blivit ofarbart och omöjligt att utforska på grund av den djupa gyttja, som ön vid sitt sjunkande rörde upp."



*Den grekiske filosofen Platon.
vars berättelser om Atlantis
ligger till grund för legenderna.*

Platons andra dialog, "Kritias", innehåller talrika, mycket preciserade detaljer om Atlantis. Han inleder med att påminna om det som han redan i Ti-

maios har berättat om ön, närmast en resumé av den tidigare skildringen. Så börjar han med största noggrannhet att beskriva ön Atlantis:

"Mitt på ön utbredde sig i riktning mot havet en slätt, som säges ha varit den vackraste slätt på jorden och synnerligen fruktbar. Ävenledes mitt på ön reste sig ett berg, som ej på någon sida var vidare högt."

Enligt berättaren hade havsguden Poseidon vid en delning av hela jorden tilldelats ön Atlantis och låtit sina barn bosätta sig där, de barn som han fått tillsammans

med en dödlig kvinna. Det var från Poseidon som furstarna, vilka skulle regera över Atlantis, härstammade. "Och de förvärvade en sådan rikedom, att dess like ej har funnits någonsin förut i någon kungaätt och ej lätteligen torde i framtiden finnas. Och de voro väl försedda med allt som de behövde, både i staden och på landet. Ty mycket infördes till dem från andra orter - eftersom de ju voro herrar vida omkring - men det allra mest, som de behövde för livets behov, frambragtes på ön själv. Där fanns först sådant som bröts i bergen, hårda stenarter och smältbara metaller; och på många ställen av ön bröts den metall, som nu är blott ett namn men då var mer än ett namn: jag menar guldkoppar (oreikalkos), som på den tiden var dyrbarast av allt näst guldet.---"

Ön försåg dem med ädlaste träslag i överflöd. Alla djurarter, såväl tama som vilda, till och med elefanter, förekom i rikligt antal. "Därtill frambragte jorden och gav näring åt alla välluktande ämnen som ännu i dag



Sjöslag på basrelief från templet i Medinet Habu. Är det en drabbning mellan egypter och folk från Atlantis?

finnas på olika ställen på jorden, rötter, gräs, trö, safter från blommor eller frukter---"

Sedan Atlantis inbyggare blivit rika byggde de praktfulla tempel och palats, hamnar och skeppsvarv. De anlade broar över havsarmarna som omgav huvudstaden och uppförde starka försvarsverk. "Av byggnaderna voro somliga av enfärgad sten, men man brukade också sätta ihop olika stenar med olika färger till lust och ögonfägnad. Och den mur, som gick omkring det yttersta bältet, innefattade de med koppar, som de smälte runt omkring densamma; muren kring det inre bältet innefattade de med smält tenn; och mure kring själva borgen med eldglänsande guldkoppar."

Platon förlorar sig nu i en entusiastisk beskrivning av Poseidons tempel, av de öppna och slutna badens talrika varma och kalla källor, av trädgårdarna, idrottsplatserna, arenorna och kasernerna - och inte minst av folkvimlet, som gjorde hamnen till ett livligt och glatt ställe, varifrån hördes "ett mångaldigt skri och larm och väsen både natt och dag".

Efter detta blir man invigd i Atlantisinvanarnas sätt att leva, deras lagar och traditioner som furstarna upprätthöll, och Kritias berättar hur den allt oftare förekommande blodsblandningen med helt vanliga, dödliga människor så småningom fick de gudomliga krafterna att mattas i sådan grad att Zeus, Gudarnas Gud bestämde sig för att straffa Atlantis folk. Berättelsen slutar tvärt, mitt i en mening, men vi kan ju gissa oss till slutet...

Den tyske forskaren Jürgen Spanuth har velat förlägga Atlantis till trakten kring Helgoland. Här en karta över denna ö, tecknad 1650 av Johannes Meyer.



Fortsättning i nästa nr, av "Se upp!".

Berättelsen är från boken "Myter och mysterier" av Tage La Cour.

Planeringskonferens.

Lördagen den 20 okt anordnades en planeringskonferens av Stockholms UFO - förening. Från VTF fanns två representanter.

På planeringskonferensen fanns två viktiga punkter. Den ena var ang hur vi skulle kunna förstärka UFO - Sveriges stödfond, då denna är i stor brist på pengar. På mötet uppmanades till samtliga föreningar att komma med förslag om hur vi kan förstärka stödfonden. Där kom upp en del förslag och nu återstår bara att se om det går åt en positiv riktning. Det andra ämnet som kom upp var vad vi skulle göra för att förbättra kontakten mellan övriga föreningar i nordn och även här återstår en del arbete.

Efter flera timmars arbete fick vi alla tillfället att lyssna på Stig Ekberg, känd från det så kallad "Väddö - fallet". Stig redogjorde det upplevelse som han hade tillsammans med en god vän Lasa, samt visade upp en bit av den beryktigade metallbit som upphittades på platsen för händelsen.

Kvällen avslutades med ett besök på en kinares restaurang där vi fick en god matbit för sedan att avsluta kvällen med en trevlig kväll hemma hos Ordf. från Stockholms UFO - förening.

Medverkande från Västerås vill här gärna tacka Annika och Christer för en trevlig dag.

TE & JE

TIGER



Lögn-test på UFO-dag

VLT 13/11

Vi åt inte, som många tror, några kända figurer som ligger ute i buskarna och väntar på att det skall dyka upp flygande tefat på himlen. Långt härifrån, säger ordförande Jan Eriksen i Västerås tvärvetenskapliga förening. Vi ägnar oss åt mer jordnära aktiviteter inom klubben, bl.a. upplysning och information till allmänheten.

De som är intresserade av vad som händer ute i rymden och inom klubben, hade möjlighet att informera sig om detta, när VTF arrangerade ufo-dag på Råbygården under söndagen.

Man gick tipsgranskad och svarade efter bästa förmåga på de kluriga frågor som föreningens hade totalt 1300. Många gick bl.a. bet på frågan om vilken stjärna som befinner sig närmast jorden. Det visade sig senare att rätt svar skulle vara Helios, vilken vi jordmänniskor kallar för solen i vardagslag.

Störst intresse tilldrog sig dock de olika mötetal klubben visade upp. Där bland stjärnkarta, lögn-detektor samt ufo-detektor. Många ville prova sig själva på lögn-detektorn. Och se, den fungerade. Många lögn blev kanske uppdagade den söndagen.

— Vi är tacksamma, säger Jan Eriksen, om de som upptäcker ovanliga föremål ute i rymden kontaktar oss. Vi vill gärna bidra till att hitta en lösning till



Jan Eriksen provar förelagena lögn-detektor på Tanika Odebo. Bakom lögn-detektorn skymtar ufo-detektorn som ger utslag när något okänt föremål dyker upp i luften.

de problem som många kommit med.

Där känner att vi gör nytta och kan vara till hjälp för en fortfarande okänd allmänhet, klutar Jan Eriksen som "hotar" med att arrangera en hel vecka information under UFO-80 vilket äger rum i Västerås nästa sommar.

STEFAN LANEHEID

Astronomi

- Mamma, är månen stjärnornas mamma?
- Tja, det kan man kanske säga.
- Då måste väl solen vara deras pappa?
- Ja, kanske det.
- Nej, det är nog tvärtom. Månen är pappan, för det är ju han som är ute om kvällarna.

Telekinesi

- Tror du på telekinesi?
- Menar du förmånen att kunna flytta föremål bara genom att tänka på dem?
- Ja.
- Javisst, det har jag gjort många gånger. Så fort jag tänker ta bussen lämnar den hållplatsen.

Saxat.



Flygande tefat förföljde flygplan

VLT 13/11

VALENCIA (TT-AFP)

Ett spanskt passagerarplan med 119 människor ombord på väg från Mallorca till Teneriffa tvingades på söndagskvällen landa i Valencia efter att ha förföljts av fyra flygande tefat, omkålad polisen i staden på måndagen.

Då planet befann sig över Ibiza kort efter starten fick piloten syn på flera lysande föremål som följde efter planet. Piloten försökte "akaka av sig" förföljarna men lyckades inte. Han rapporterade sin belägenhet till kontrolltornet i Valencia.

Från kontrolltornet kunde man inte identifiera föremålen. Piloten fick order att landa. Under landningen stod två av föremålen stilla över stadens militärflygplats, ett höll sig över flygplatsens terminalbyggnad och ett stod rakt över landningsbanan.

Fyra av spanska försvarets jaktplan startade från en närbelägen militärbas. Då de nådde fram hade föremålen försvunnit. Flera människor på marken rapporterade att de sett de okända föremålen. Passagerarplanet fortsatte den avbrutna flygningen på måndagsmorgonen.

De militära myndigheterna har inlett en utredning.

UFO-mystiken på Landvetter intresserar FOA

De mystiska lysande föremål som sågs över Landvetters flygplats på lördagseftermiddagen har sammanställts med liknande observationer för en vecka sedan i Valencia. Där måste en trafikflygare landa efter att ha följt av okända flygande föremål.

Det som knyter händelserna samman och gör att de blir intressanta är att vana och omdömesgilla observatörer har noterat dem, under FOAs samarbetsavtal för laborator Sture Wickerts.

Den spanske pilot som nödländades i Valencia förra söndagen sade att han aldrig hade varit så rädd som vid detta tillfälle. Hans plan hade 119 passagerare och var på väg från Mallorca till Kanarieöarna när fyra UFO (unidentified flying objects) närmade sig över Ibiza. De var skarpt rödlysande och förföljde planet i en kvarts timme. Han rapporterade till kontrolltornet i Valencia, som inte kunde se föremålen på radarn men ändå beordrade honom att landa.

Föremålen följde med ända till flygplatsen. Under själva land-

ningen stod två av dem stilla över flygplatsen. Fyra spanska jaktplan sändes upp från en militärbas men när de nådde fram hade föremålen försvunnit.

Fler rapporter

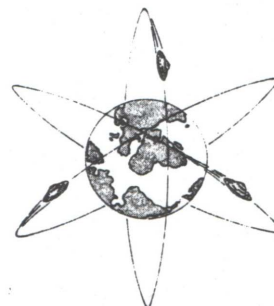
I Landvetter observerade trafikledare Lars Åke Hedin två lysande punkter som med oerhörd fart rörde sig över flygplatsen. Han hade två plan att ta hand om och hade därför anledning att kontrollera luftrummet över flygplatsen. Molnhöjden var tusen meter och föremålen måste alltså ha rört sig på högst den höjden. Hedin såg föremålen i cirka tre sekunder och sedan försvann ljusen som två smältande prickar. Flygplatsens radar har inte registrerat dem.

Men från olika platser i och kring Göteborg kom ett stort antal rapporter om saken. Också piloten på ett av de plan som Hedin dirigerade uppger att han såg någonting blixtra förbi.

— Molnhöjden gör att man kan utesluta satelliter och meteoriter, säger Sture Wickerts.

95 procent av de UFO-iakttagelser som görs brukar ha en "naturlig" förklaring. Tills vidare tillhör ljusen över Landvetter de fem oförklarliga procenten, säger Wickerts.

Läs UFO-information

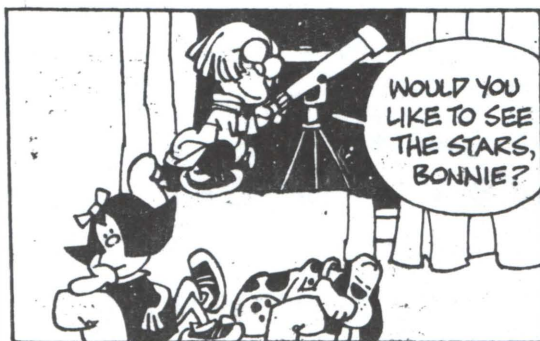


RIKSORGANISATIONEN

UFO-SVERIGE



TIGER



Att få vara med!

"Det är lätt att bli arg..." skriver Jan Eriksen under rubriken Som Sagt i nr 4 av denna tidning. Förvisso är det så, men det är inte så lätt för VTF-medlemmarna att förstå orsaken till ilskan.

För oss övriga, en handfull, som ingår i styrelsen och står nära VTF-aktiviteterna, faktiskt är anledning till dem, ter det sig mer förklarligt med en ilska som både är motiverad och inte.

Den är motiverad därför att vi saknar konkret förankring från det sextiotial unga och äldre, som vi bara ser och hör ett livstecken från omkring årsskiftet, när medlemsavgifterna blir aktuella. På något sätt är ändå medlemsavgifterna och på det sättet återkommande medlemmar en uppbackning av VTF:s satsningar utåt och inåt. Men, handen på hjärtat, När Ni bestämmer Er för att förnya medlemskapet, vad satsar Ni då avgiften på ? Vilka ideer och vilken målsättning vill Ni se förverkligade genom VTF ? Det är sådant vi, som arbetar centralt, undrar över ibland och saknar yttringar utav. För inte betalar man, låt vara en relativt liten summa, för att sedan strunta i vad den resulterar i ! Är vi så bra och duktiga, sköter VTF så föredömligt, att ingen kritik kan riktas mot oss, ja då vill vi verkligen ha beröm i stället !

Å andra sidan är en ilska mindre motiverad därför att all satsning är ideell och frivillig. Visserligen känner vi inom styrelsen ett ansvar för VTF:s fortbestånd och ständiga förnyelse, men den individuella satsningen är och förblir den enskildes sak att avgöra kvantiteten av. Det är farligt lätt att som aktiv pådrivare fordra lika mycket av övriga, därför att det ibland känns som om föreningen enbart bestod av en handfull medlemmar med en, kanske ett par, idéskapare och konkret arbetande för en målsättning som är, borde vara, en gemensam angelägenhet för oss alla. Inom styrelsen har vi väl också ibland lätt för att glömma att Ni övriga medlemmar också är hängivna annat än VTF, ofta är medlemmar i flera föreningar o s v och därför, även om Ni ville, har svårt att få tid.

Avslutningsvis vill jag poängtera att förutom allt slit och släp det innebär att vara aktivt arbetande medlem, så ger det också kolossalt mycket. VTF anordnar föredrag internt med utifrån kommande förmågor samtidigt som föreningen utåtriktat håller egna föredrag och

i båda fallen knyts kontakter. Vi träffar många intressanta personligheter, får del av allenhanda vetenskaper och nya rön inom vitt skilda områden. Vi deltar i givande diskussioner, breddande vår bild av världen i flera dimensioner. Genom detta blir vi själva berikade samtidigt som det skapar nya idéer som kommer VTP tillgodo på ett eller annat sätt. Vi ser detta som något oerhört positivt, att få vara med, att få delta i det som händer genom att bidra till det. Det är en förmån som vi ingalunda betraktar som vår egen, styrelsens, snäva angelägenhet. Det är, tvärtom, något som vi skulle kunna eralla att få ta del utav !

Rudolf Erik Karlsson

DET HÄNDE SIG ATT...

- Ytterligare en gång har det hänt!
 - Vaddå?
 - Vi har kommit fel igen.
 - Jaha, var är vi den här gången.
 - Till skillnad från de föregående tillfällena så vet jag faktiskt inte det.
 - Det var värst. Med andra ord så är vi utanför universum.
 - ja, såvida jag inte har gått och blivit glömsk på sistone.
 - Det tvivlar jag på. Ditt minne är ju fullkomligt, och du har ju varit i hela universum, så du borde ju veta var vi är.
 - Ja, men inte den här gången.
 - Men det betyder ju att vi inte kan komma här ifrån eftersom vi inte vet åt vilket håll vi ska gå.
 - Just det, men tappa inte modet för det. Vi kan ju ta reda på var vi befinner oss.
- En stunds tystnad.
- Ja, det kan vi ju. Men var ska vi börja.
- Den Förste tittade sig omkring.

- Där borta ser det ut att finnas en galax. Kom så går vi dit. De tågade i väg. Den Förste först och den andre efter honom. Det tog bara en kort stund för dom att komma fram.

- Vilken stjärna ska vi ta, sa den andre när de stod strax utanför galaxen.

- Den där, borta till höger ser bra ut.

När dom kom fram sa den andre:

- Vilken lyckoträff. Den där planeten innehåller ju liv!

- Hmmm, sa den Förste.

- Snälla du, kan inte jag få gå dit ner?

- Det förstår du väl att du inte kan. Tänk om varelserna är intelligenta och börjar undra över vad du är för en. Nä, vi stannar här och iakttar det hela ett tag. Sedan får vi se.

När planeten hade gjort fyrahundra varv runt stjärnan, så sa den Första:

- Nu vet jag hur vi ska göra.

- Göra, vad då?

- Du ska få gå dit ner. Men på ett annat sätt.

- Hur då?

- Du ska få avlas ur en av dom.

- Du är ett geni. Det är det jag alltid har sagt.

- Nåja, men ta och lyssna först på vad jag har att säga.

Den Första berättade många saker för den andra, och varnade honom för saker och ting, medan han förberede det hela. När planeten hade tillryggalagt ytterligare tvåhundra varv, var den Förste färdig, och han frågade:

- Något som är oklart?

- Nej då, jag vet precis vad jag ska göra.

Och allt blev svart för den andre.

Han vaknade av en otrolig smärta. Allt kändes mycket konstigt. Han befann sig i ett litet hus omgiven av två an de varelser som kallades människor och några så kallade djur.

- Det blev ju som ängeln sa, utropade Maria. Det blev en son, och han ska heta Jesus.

A & K

Årsavgiften 1980.

Med detta nr av "SE UPP" följer ett inbetalningskort för medlemsavgiften 1980. Den är densamma som förut, dvs:

VUXNA, fullbetalande50:- kr
SKOLUNGDOM/PENSIONÄR15:- kr

Prenumeration på UFO - INFORMATION skall ske direkt till tidningen:

Postgiro 8 43 25 - 0
UFO - Information
60:- kr / helår.

Stöd UFO - arbetet i Sverige genom att prenumerera på rikstidningen!! Avgiften för såväl medlemskap i VTF som för prenumeration bör betalas före årsskiftet. De som löst medlemskap under sista kvartalet 1979 erhåller automatiskt medlemskap för 1980. Har inte medlemsavgiften från övriga "gamla" medlemmar inkommit under första kvartalet 1980 betraktas medlemskapet som upphävt. Inget hindrar emellertid att man återkommer senare om man skulle ändra sig.

Nattobservation!

Då vi vid några tillfällen har fått inställa våra observationsutflykter, skall du alltid ringa till 021/35 51 19 för besked om utflykten är inställd p g a dålig väder.

Och för att jag (Jan) inte skall gå ner till Råbygården i onödan kommer samlingen att vara på Tornsvalegatan 55 i framtiden.

Alltså nattobservation varannan lördag (jämn vecka) med samling kl 19⁰⁰.

J.E.



Kvasarer rycker närmare?



Kvasarer är små, stjärnliknande objekt på himlen som har förvånat astronomerna genom att de verkar ligga så långt bort. De mest avlägsna Kvasarerna ligger mycket längre bort än de mest avlägsna galaxer som kan observeras. Kvasarer kan vara de mest avlägsna objekt som vi känner till.

Avståndet till en kvasar mäter man med hjälp av rödförskjutningen. Den uppkommer genom att universum expanderar och ju längre bort i universum någonting befinner sig, desto hastigare förflyttar det sig ifrån oss och desto mera är färgspektrats linjer flyttade till längre och rödare våglängder. Rödförskjutningen är en doppler-effekt. Ett vardagligt exempel på en sådan rörelseeffekt är när man åkande på ett tåg passerar en järnvägsövergång och hör hur tonhöjden på varningsklockans ringning förändras.

De mest avlägsna kvasarerna förefaller vara på mer än 10 miljarder ljusårs avstånd. Därmed skänker oss kvasarerna en blick tillbaka i tiden. Vi ser i kvasarerna detaljer av universums ungdom.

Hastigheten varierar betydligt mellan olika kvasarer. Ibland är den likvärdig med galaxernas, medan de högsta hastigheterna är större än 80 % av ljusets hastighet.

Det här är ingredienser i den "klassiska" bilden av kvasarerna. Men nya upptäckter, med rötter ett decennium bakåt, talar för att bilden inte är så enkel. Somliga kvasarer med stora rödförskjutningar syns på himlen alldeles intill normala galaxer med små rödförskjutningar. Ligger kvasaren i verkligheten långt bakom galaxen eller hör de ihop? I det senare fallet kan inte kvasaren vara så avlägsen som rödförskjutningen antyder. Halton Arp och hans medarbetare på Hale-observatoriet i Californien har länge samlat observationer om sådana par av galaxer och kvasarer, och tror sig nu ha funnit starka bevis för att kvasarer verkligen kan vara belägna nära galaxer. Undersökningarna redovidades nyligen i *Astrophysical Journal*.

Där kan man bland annat inhämta att galaxen NGC 3384, som ingår i ett trippelsystem av galaxer, har en relativt liten rödförskjutning som svarar mot 770 km per sekund. Den har åtta stycken kvasarer intill sig på himlen. De är uppradade nära en rät linje som går vinkelrätt mot galaxens skivplan och genom dess centrum. De två kvasarerna närmast galaxen befinner sig exakt på denna linje och på var sin sida om galaxen. De båda har nästan precis lika stora rödförskjutningar, svarande mot hastigheten 190 000 km per sekund, således en mycket högre hastighet än galaxens.

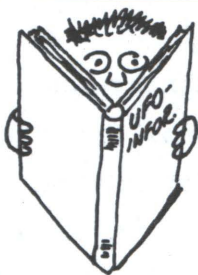
Är det en ren slump att galaxen NGC 3384 ligger i samma riktning på himlen som åtta stycken kvasarer längs ett radband? Det tror inte Arp, främst därför att sannolikheten är ytterst låg att den beskrivna konfigurationen skulle vara en slump. En möjlighet är att kvasarerna har kastats ut från kärnan i galaxen. Just denna galax visar sig också ha en extremt ljusstark kärna, som kan tyda på aktivitet där.

Om jorden tillhörde galaxen NGC 3389 så skulle våra närmaste kvasarer vara jämförelsevis nära och deras stora rödförskjutningar inte alls placera ut dem mot universums kända gränser.

I galaxen NGC 1073, som också undersökts av Arp, är situationen annorlunda men lika märklig. Tre stycken kvasarer syns avtecknade mot galaxens spiralarmar. Sannolikheten för att galaxen och kvasarna bara råkar synas mot samma område av himlen är så låg, säger Arp, att det är högst troligt att kvasarerna verkligen hör ihop med galaxen. Spiralarmarna i galaxen visar för övrigt en märklig störning intill kvasarerna, armarna förefaller nämligen att splittras där.

Det finns fler exempel på samhörighet mellan galaxer och kvasarer. I vissa fall har kvasaren och galaxen lika stor rödförskjutning. När rödförskjutningarna är drastiskt olika och det är sannolikt att objekten är nära varandra så måste en radikal nytolkning göras av orsaken till rödförskjutningen hos kvasaren. Tills vidare kan konstateras att stor rödförskjutning hos en kvasar inte behöver innebära att den är oerhört avlägsen.

Ur Forskning och Framsteg 6/79



LÄSUÄRT.



UFO-INFORMATION Jubileumsnummer 1969 - 1979.

I detta extra nummer av UFO-Information, har man gjort en sammanställning av Svenska UFO-fall.

Forskning och Framsteg. nr 5/79.

Stenålderskalendrar i Sverige?

Ale - forntidsmatematiker och astronom?

J. Allen Hynek: UFO-Rapporten / översatt av Harry Jörgens. - Malmö Berghs, 1979. - 287 s. : ill. (foton, teckningar).

Hjälp upp AFU:s dåliga finanser köp ditt exemplar av

SVENSK UFO-BIBLIOGRAFI 1946 - 75

sammanställd av AFU;s bibliotekarie Kjell Jonsson. Kjell jobbade under flera år med bibliografin, den första i sitt slag i Sverige. Det är en förteckning över böcker, tidskrifter och artiklar, totalt 1.727 referenser fördelade på 47 underavdelningar. Person- och sakregister med 350 uppslagsord, 144 sidor. Boken kostar 30:- och beställas från AFU Box 5046 151 05 Södertälje 5.

En efterlysning

Årsmötet blir som vanligt i februari, då också ny styrelse skall väljas. Det är redan nu klart att några av styrelsemedlemmarna i denna styrelse inte anser sig ha tid att fortsätta. Således krävs ersättare för dessa. Valberedningen vill gärna höra från Dig, som är intresserad av att delta i styrelsearbetet, eller som tycker att någon skulle lämpa sig väl att ingå i styrelsen.

Hör av Dig till valberedningen

Tove Eriksen

Tel 021-355119

Heidi Chanachowicz

Tel 021-352833

PYRAMIDEFFEKTEN.

Jag har förut skrivit i "Se upp" om pyramid-effekten, med bl.a. olika experiment. Jag skall denna gång fortsätta att ge några tips, men då hoppas jag även att alla Ni som gör experiment hör av Er till föreningen. Det är ju alltid roligt att höra hur det går för andra.

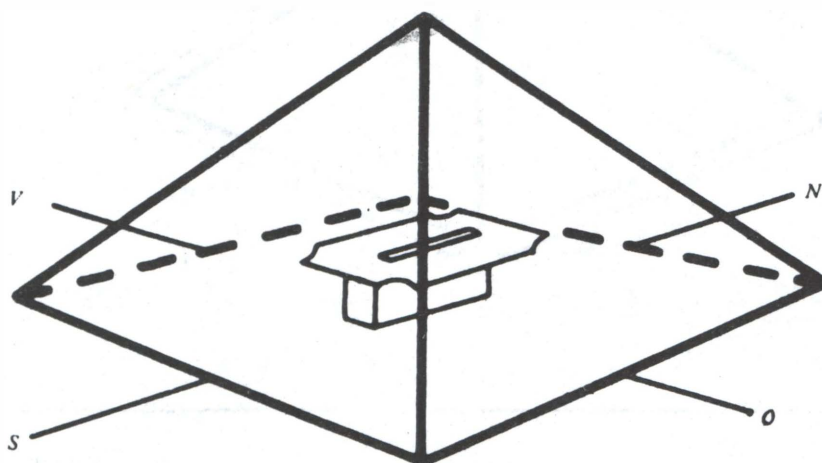
Vid experiment med mumifiering bör följande iakttagas:

1.) Avväg ämnet innan det placeras i pyramiden. Väg det åter var och en av de följande dagar, tills dess att den totala mumifieringen har uppnåtts.

2.) Uppställ andra behållare t.ex. en papplåda, metallburk osv med och utan lock. Dessa behållare bör ha samma volym som pyramiden. I var och en av behållarna placeras ett ämne som tillsvarar mängden i pyramiden. Även dessa ämnen bör krontröllvägas.

3.) Ett ämne till bör placeras slät i fri luft. Även detta ämnen bör krontröllvägas tillsammans med de övriga.

4.) För noggranna anteckningar över resultaten. För varje dag krontröllvägas alla ämnen och krontröllveras för synliga tecken, såsom missfärgning, fasthet och förruttnelse. Alla upplysningar antecknas noga och dateras.



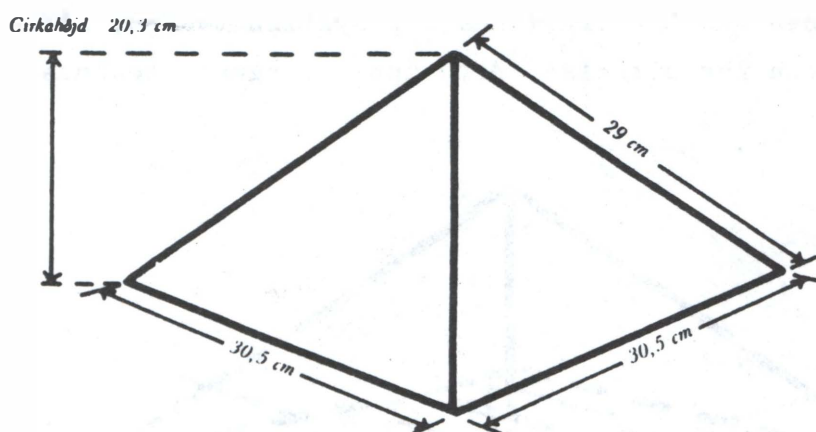
När man har gjort en sammanställning mellan den mumifiering, som händer i pyramiden, och det som händer i de övriga behållare, är du kanske intresserad av att se hur mumifieringen sker på olika höjder i själva pyramiden. Här kan man bygga flera liknande pyramider, och placera likartade ämnen i dem, men enbart då ändra på själva placeringen inut i pyramiden. Ett ämne kan placeras direkt på botten nästa på $1/5$ del höjd, $1/4$ del, $1/3$ del och $1/2$ höjden osv.

I många länder t.ex. Jugoslavien, Italien och Frankrike, förpackar man alltid mjölk och andra mjölkprodukter i pyramidformade kartonger. Denna form nersätter mjölkproduktens nerbrytning, varför konsumenten kan förvara denna i en längre tid än annars.

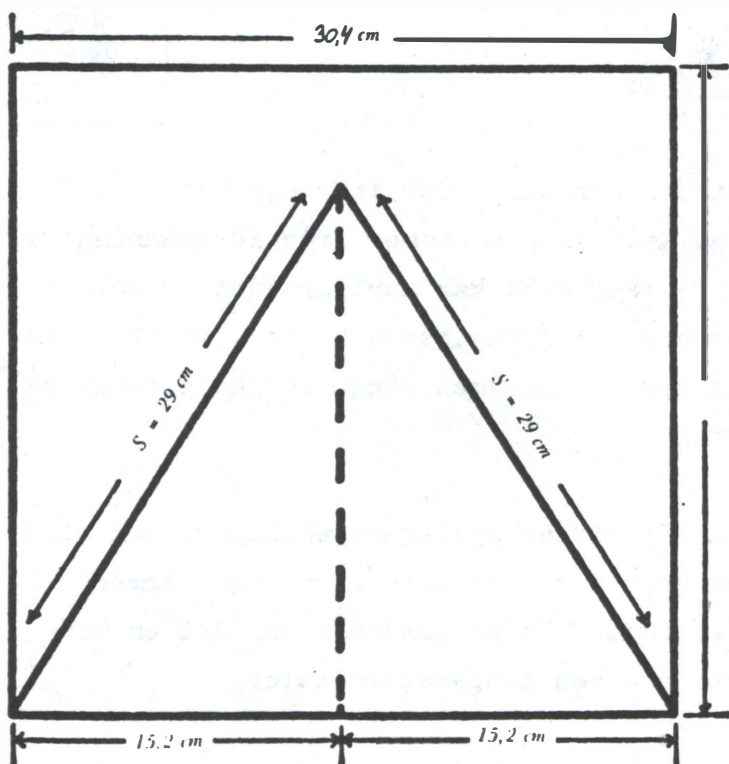
Nu mera har flera och flera övergått till att använda pyramidformade behållare för att förvara sädeslag och andra livsmedel, och det sägs att de på detta sätt får en friskare smak än de samma produkter som förvarats i konventionella behållare. Försök själv att förvara ris, torkat bönnor, torkat frukt, kryddor, kakor osv. i en pyramid. Du kan förventa dig en förbättra smag och dessutom undvika flugor och dyligt under sommaren.

Kaffe skall få en mindre bitter smak om det har fått stå ett tag i pyramiden. Det sägs även att cigaretter, och annan tobak blir mildare i smaken, om det förvaras i en pyramidformat ask. Det samma gäller för Whisky och öl. Det finns även folk som säger att parfym, får en annan och finare duft.

Du är nu troligen intresserad av själv att göra dinna egna experiment som du ser av olika skisser och tabeller finns många sätt att bygga pyramiden på och du väljar den du tycker är lämpligaste för dig. Du bör använda samma material hela vägen.



Bas	Sidor	Ca. höjd.
7,6 cm	7,2 cm	5 cm
15,2 cm	14,5 cm	10,1 cm
22,9 cm	21,7 cm	15,4 cm



Lycka till Jan Eriksen (Västerås)

MEDLEMSMÖTET 79-11-21.

Tema denna kväll var paraponala fenomen, och vi gjorde en del experiment. Vi var 14 st på mötet och var och en hade ju sin egen mening, varför diskussioner uppstod hurvid dessa fenomen fanns eller ej.

Kvällen bjöd på många inslag bl.a. Arne Groth:s pyramideffekt och bergkristallen med metallen yttrium.

Man enades om att istället för att göra experiment så här på slump, skulle vi försöka att göra en sammanställning genom mera planerad experiment, varför vi troligen kommer att fortsätta med liknade experiment igen.

Denna kväll fick vi även en rapport från en medlem, som hade varit i Stockholm och lyssnat på föredraget av Olof Alexandersson om Det levande vattnet. Det är vår förhoppning att kunna få detta intressanta föredrag även till Västerås.

J.E.

Koldioxiden ökar.



Halten av koldioxid - CO_2 - i atmosfären ökar. Och inte nog med det, även ökningstakten ökar. Huvuddelen av koldioxiden kommer från förbränning av fossila bränslen, kol och olja. På lång sikt kan uppbyggnaden av koldioxidhalten få allvarliga konsekvenser för jordklotets klimat. Än så länge är detaljerna hos dessa konsekvenser okända, men många forskare pekar på risken för en global "växthuseffekt".

Växthuseffekten är en följd av koldioxidens optiska egenskaper. Den släpper igenom solljuset men stoppar delvis jordklotets lågvåriga värmestrålning. Blir det en tilltagande växthuseffekt på jorden finns det en uppenbar risk för förändrade nederbords- och temperaturmönster.

Den globala ökning av koldioxid från 1977 till 1978 var omkring 1,5 ppm (miljondelar). Detta mätresultat uppnåddes på ett flertal olika stationer världen över. Den enda avvikelser noterades på sydpolsstationen, där ökningen var 2 ppm.

Ökningstakten har varit lägre tidigare år. Under åren 1958 till 1968 var den genomsnittliga årsökningen 0,7 ppm. Under de senaste tio åren har ökningen per år varit 1,3 ppm.

De årliga ökningarna är dock mycket olika. Under 1970-talet har de varierat mellan 0,5 och 2,2 ppm. Man vet inte säkert vad dessa variationer beror på, men det förefaller finnas ett samband med havsytans temperatur. Varmt vatten kan inte lagra lika mycket koldioxid som kallt vatten. Under år med varma oceaner är därför ökningen av koldioxidhalten i atmosfären högre än under år med kalla oceaner.

Vid Mauna Loa Observatory på Hawaii har man gjort koldioxidmätningar i atmosfären sedan 1958. Då fanns 314 ppm medan värdet för 1978 var 335 ppm. Många klimatologer anser att när en halt av ca 600 ppm har uppnåtts kommer temperaturen vid jordytan att öka med 1,5 - 3 grader Celsius. De största effekterna kommer att ske i den norra polarregionen, med andra ord i bland annat svenska trakter.

När detta kommer att inträffa beror på den hastighet med vilken vi fortsätter att bränna fossila bränslen. Allt atmosfären kommer att nå 600 ppm någon gång mellan åren 2025 och 2075.

Ur Forskning och Framsteg 5/79

Protokoll från VTF's styrelsemöte 79 - 11 - 21
Plåtverksgatan 104 kl 19

Närvarande: Roger Berglund
Heidi Chanachowicz-Neumann
Jan Eriksen
Måns Johnsson
Karl-Erik Karlsson
Kjell Post

1. Mötet öppnades av Jan som föreslog Kjell som ordf. för mötet.
Detta godkändes av de närvarande.
2. Dagordningen godkändes utan ändringar.
3. In/utgående
Två brev från kommunen, ett brev angående sportlovsveckan och ett brev angående drogfria arrangemang vid Mariaberget. VTF ska enbart vara med i sportlovsveckan.
Brev till alla föredragshållare på UFO 80 har skickats.

4.	Styrelsen 1980	JA	NEJ
	Ordf. Jan Eriksen	Ledamot	
	Vice Ordf. Paulus Antilla		x
	Skr. Anna Carin Roos	Ledamot	
	Vice skr. Heidi Chanachowicz-N.	x	
	Kassör Karl-Erik Karlsson	x	
	Ledamot Curt Eirich Arnolds		x
	" Roger Berglund	x	
	" Måns Johnsson	x	
	Suppl. Alf Niemi	x	
	" Kjell Post	x	

5. Kontaktperson för 1980 UFO -Sverige, kommun, VSF.

UFO-Sverige = Jan
Kommunen = Alf - Kjell
VSF = Karl-Erik

6. Verksamhet 1980 och lokalfrågan.

Möten ska bli den andra onsdag i varje månad på Råbygården
kl. 19⁰⁰

År 1980 = 9/1 - 13/2 - 12/3 - 9/4
14/5 - 11/6 - 10/9 - 8/10
12/11- 10/12

Nattobservation som valig.

7. UFO-80.

Märket godkändes i färg - blå på gul bakgrund. Beställas
i ca 1 000 ex.

8. Årsmötet 13/2-1980
kl. 19⁰⁰ Råbygården.

9. Övrigt.

Protokoll från styrelsemötet ska redovisas i "SE UPP"
tills vidare.

VTF som valberedning agerar genom Interna UFO-Information.

10. Nästa möte
16/1-1980 kl. 19⁰⁰
Tornsvalegatan 55

Kjell avslutade mötet och tackade närvarande för förtroende.

MEDLEM SMÖTEN.

RÅBYGÅRDEN KL. 19⁰⁰

Den andra onsdag i varje månad!

Nattobservation lördagar i jämn vecka.

