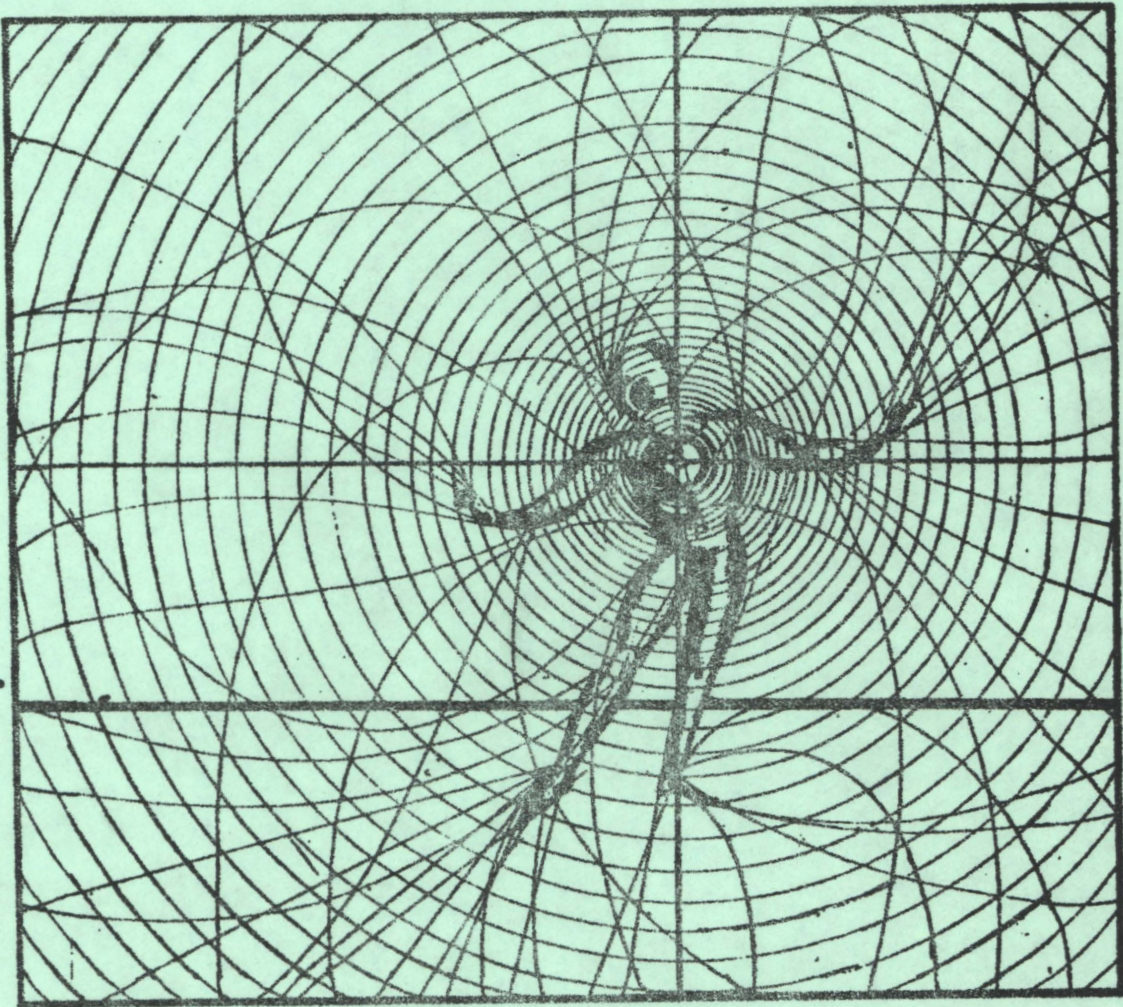


Nr. 1 årg. 7

1982

Se upp!

Informations- och kontaktorgan



UTGES AV

Västerås Tvärvetenskapliga Förening

och

Hallstahammars UFO Förening

Ansvariga utgivare:

Västerås Tvärvetenskapliga Förening Hallstahammars UFO-Förening

Box 130 24,

Box 23

720 13 VÄSTERÅS

734 01 HALLSTAHAMMAR

Tel: 021-35 51 19

Tel: 0220-168 56

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

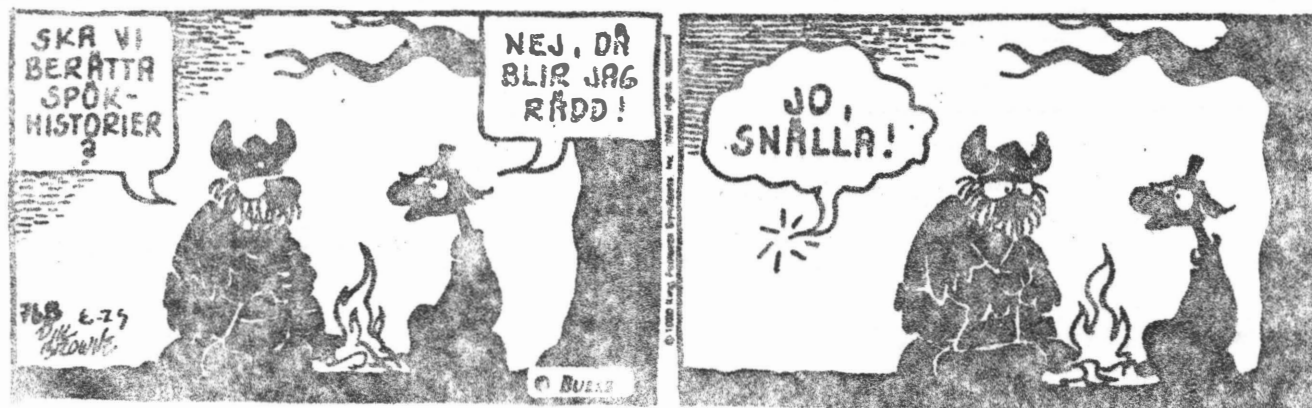
Hej.....!

Det är dags för ett nytt nr av "Se upp". Det är dags även
för årsmöten (för VTF) och protokoll (för Hall.).

Det har hänt en del under 81, men det är intet emot vad
som kommer att hända under 82.

Först var det dags för månförmörkelsen, sedan blir det
planet paraden. Solfläckerna skall avtaga under året vi har fram-
för oss, så nog blir det ett intressant år att se emot.

HAGBARD HANDFASTE



ÅKESTA OBSERVATORIUM.

AV

ÅKE WALLENQUIST.

På Åkesta Gård strax utanför Västerås har godsägare ÅKE ODELBERG åt sig inrättat ett litet privatobservatorium, vilket är försett med för en amatör aktningsvärda instrumentella resurser.

Ända sedan pojktiden har godsägare Odelberg hyst ett brinnande intresse för astronomin. Hans första kikare förfärdigades av ett glasönglas med

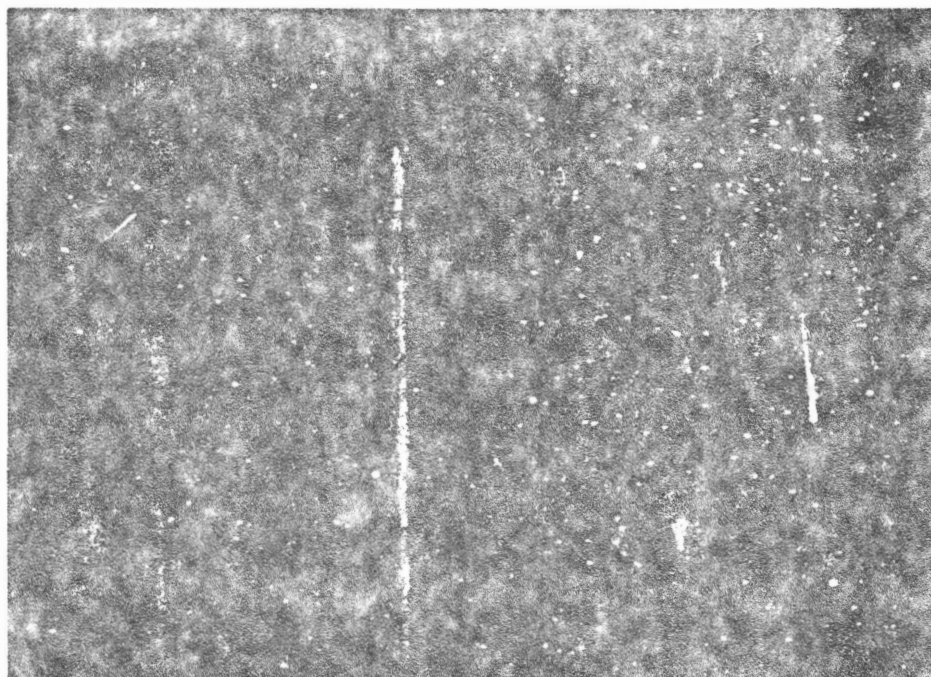


Fig. 1. Ett unikt foto av Jurlorf-Achmarof-Hassels komet och en exploderande meteor (upptill till vänster), taget vid Åkesta observatorium.

100 cm brännvidd och gav en förstoring på 20 gånger. Under två decennier var detta det enda instrument, som Odelberg hade till sitt förfogande. Med åren blev hans intresse dock helt inriktat på *stjärnfotografering*. Glasögon-tuben försågs med ett trästativ och en hemmagjord parallaktisk montering, byggd av mässingsrör, vilken hade en anordning, som möjliggjorde fin-rörelse i rektascension. På instrumentet kunde monteras vanliga amatör-kameror, och vid exponeringarna användes kikaren som ledtub. Anordningen fungerade till belåtenhet och lyckade foton med ända upp till 20

min. exponeringstider togs av Odelberg och hans medhjälpare ingenjör Bong, som själv astronomiskt intresserad, tidigare även varit Odelbergs tekniske rådgivare.

På våren 1939, då kometen Jurløf-Achmarof-Hassel uppträdde, togo stjärnfotograferingarna på Åkesta ånyo fart. Biträdd av hovfotograf Blom i Västerås samt ordf. för fotografiska föreningen i Västerås, ingenjör NILS BERGSTRÖM, har Odelberg tagit en serie fotografier av denna ljusstarka komet. Därvid användes en ateljékamera med ett Zeiss-Tessar objektiv $F = 1 : 4,5$ och 240 mm brännvidd, monterad på kikaren, vilken då lik-

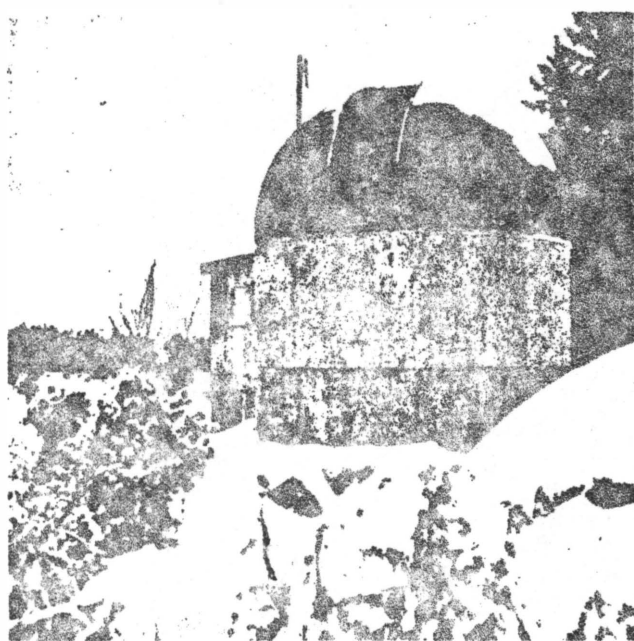


Fig. 2. Vinterbild av Åkesta observatorium.

som tidigare användes som ledtub. Den 19 april 1939 togs med denna anordning det unika fotet av den Jurløf-Achmarof-Hasselska kometen med spåret av en exploderande meteor, som återges i fig. 1.

Emellertid blev det i längden obekvämt att använda detta primitiva instrument, som fick transporteras ut och in vid observationerna, varför Odelberg beslöt att anskaffa ett bättre instrument med fast uppställning i ett mindre observatorium med vridbar kupol.

Planer och konstruktionsritningar uppgjordes tillsammans med civilingenjör EINAR EKELOUND i Västerås, som även ritade och planerade instrumentets parallaktiska montering och drivanordning. Dessa utfördes sedermera efter hans anvisningar vid en mekanisk verkstad i Västerås.

Själva observatoriet (fig. 2) är beläget å en skogbevuxen ås ungefär 50 m över Svarlångs nivå (60—70 m över havet). Synkretsen är helt fri i söder och väster och endast i nordost finnas några obetydligt skymmande träd. Uppförandet av observatoriet tog sin början i augusti 1939 och i

december samma år var byggnaden färdig att tagas i bruk. Hela arbetet utfördes av godsägare Odelberg tillsammans med en medhjälpare.

Observatoriet är uppfört i trä på en grund av armerad betong samt försett med en fristående betongpelare som fundament för instrumentet. Det utgöres av en rund med vridbar kupol försedd byggnad, vars genomskärning uppgår till 4,5 m. Entrén är utbyggd till ett rektangulärt förrum av dimensionerna $2,5 \times 2,0$ m, vilket är uppvärmt och kan användas som

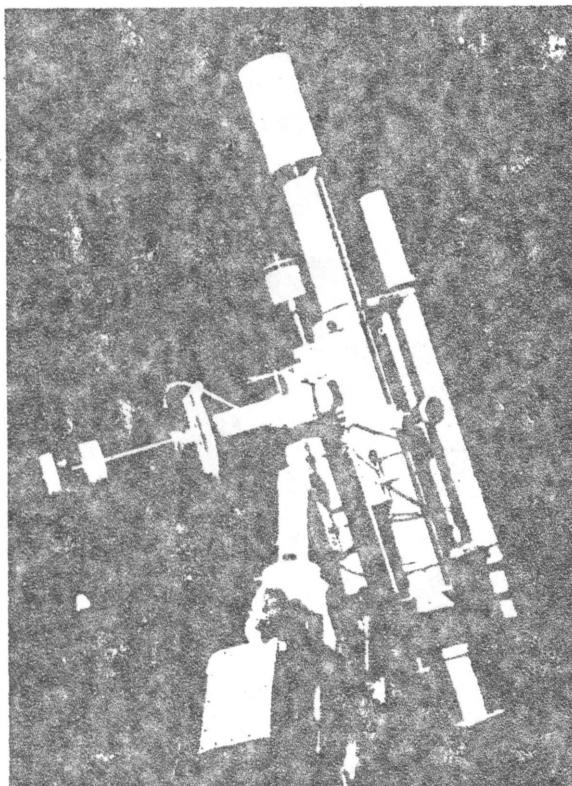


Fig. 3. Observatoriets huvudinstrument, 1,5 meters refraktorn.

mörkrum vid växling av plåtar. Där finnes en vilobänk, plats för ett förvaringsskåp för stjärnkarter och annan tillbehör etc.

Själva kupolen är likaledes byggd av trä. Den vilar på en cirkelformad järnskena, som löper på 8 kullagerrullar och är utvändigt täckt av icopalpapp. Spaltluckan är av plåt och löper på järnskodda träskenor på takets utsida. Den kan manövreras med ställinor medelst en ratt på insidan.

Instrumentets pelare består av en 30 mm tjock platta av stålplåt, försedd med tre stäliskruvar, på vilken svetsats ett 4" ångrör med en fläns upptill. En plåtkon svetsades fast vid bottenplattan och vid ångröret. Denna fylldes sedan med betongmassa, varigenom en synnerligen stabil instrumentpelare på c:a 600 kg vikt erhöles.

Ovanpå flänsen monterades en annan väl avpassad dylik, som medgav en viss vridning av instrumentet i horisontell led för injustering av tim-

axeln i meridianplanet. På den vridbara flänsen fastsvetsades ett stycke ångrör, som upptill utformats till en led vilket möjliggjorde timaxelns noggranna injustering i polled. Vid denna svetsades ett stycke U-balk vid vilken fastbandades ett ungefär 45 cm långt stålrör med en inre diameter av 64 mm och försett med metallbussningar i vardera änden. Däri insattes en rörformig timaxel, som upphar ett större snäckdrev i sin nedre ände. Inuti detta rör lagrades en 25 mm stålaxel, vilken upptill var försedd med ett fäste för lagring av deklinationsaxeln. Fästet vilar mot ett SKF kullager. Deklinationsaxeln har 30 mm genomskäring och är gängad för motvikterna på en längd av c:a 40 cm. (3 motvikter på tillsammans 11 kg uppväga instrumentets tyngd, som uppgår till 76 kg.) För instrumentets

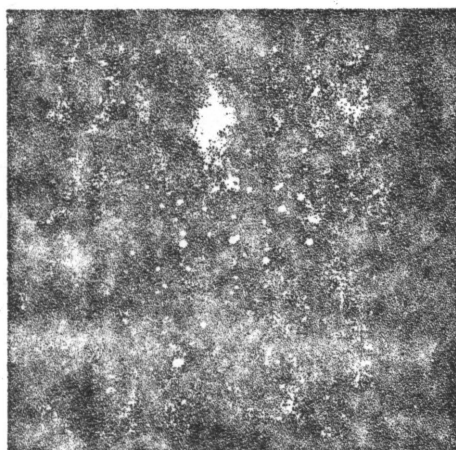


Fig. 4. Fotografi av Plejaderna, taget med refraktorn.

inställning användas tvenne hemmagjorda plåtcirklar med gradering i timcirkel och deklination.

Själva drivanordningen utgöres av ett elektriskt grammosonverk med ställbar regulator och byggt för 220 volt växel- eller likström. Urverket köres med en hastighet av $33 \frac{1}{3}$ varv per minut. För att giva timaxeln en vridning av ett varv på 24 timmar nedväxlades grammosonverkets rörelse först genom en växellåda med utväxlingen 1 : 5. Denna låda är försedd med urtavla och en visare graderad i 60 sek., varigenom en grov kontroll kan erhållas på urverkets hastighet. Växellådan är ansluten till en skruvväxel på 1 : 90 fästad vid en vertikal axel, vilken slutar i ett koniskt drev med utväxling 1 : 2, som i sin tur drager skruven för stora snäckväxeln med utväxling 1 : 60 och med två ingångar. Bakom denna skruvväxel sitter en enkel friktionskoppling, varigenom den inre timaxeln kan kopplas från den yttre rörformiga, som upphar skruvväxeln.

Huvodinstrumentet är en visuell kikare med 100 mm objektivdiameter och 1,6 m brännvidd. Objektivet har inköpts från Watson & Son i London och befunnits ha goda optiska egenskaper. Kikaren är försedd med en

serie okular, som möjliggör förstoringar mellan 24—210 gånger. Med tillhjälp av en Barlowlins kunna förstoringarna fördubblas. Okularänden är försedd med två hylsor, så att okularfästet kan borttagas och ersättas med ett kassettläge för fotografering i kikarens primärfokus. För att kunna möjliggöra sådana fotograferingar har sökaren dessutom givits så pass stora dimensioner (47 mm objektivöppning, 1 000 mm brännvidd), att den kan användas som ledtub vid fotograferingarna. Sökarobjektivet och de flesta okularen har inköpts från Kosmos i Stuttgart.

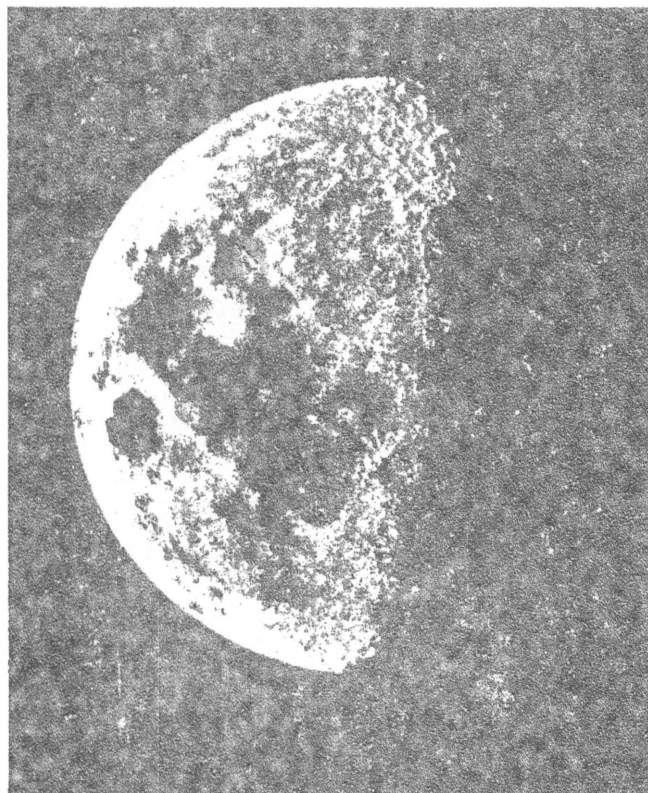


Fig. 5. Fotografi av Månen med refraktorn, Barlowlins och gulfilter.

För stjärnfotograferingen användas tvenne kameror monterade på kikaren. Den ena är försedd med ett Voigtländerobjektiv $F = 1 : 4,5$ (fokallängden = 320 mm och fria öppningen = 70 mm) och den andra med ett Anticomarobjektiv med $F = 1 : 2,9$ och fokallängden = 100 mm.

Med de ovan beskrivna instrumenten har godsägare Odelberg tillsammans med ing. Bergström tagit flera lyckade fotografier, bland vilka några återges härstades.

Fig. 4 visar sålunda ett foto av Plejaderna, taget med 10 min. exponering i refraktorns primärfokus. I fig. 5 återges ett ypperligt fotografi av månen, taget den 13 februari i år med en exponeringstid av 3 sek., Barlowlins och gulfilter. Originalen ger en förvånansvärd detaljrikedom, som man endast

brukar se på foton, tagna med avsevärt mycket större instrument. Fig. 6 är ett foto av solen med fläckar, taget den 9 mars i år med refraktorn avbländad till 60 mm, Barlowlins och en exponeringstid på $1/800$ sek. Slut-

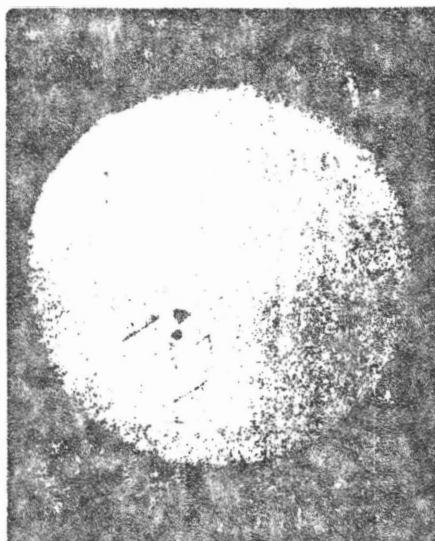


Fig. 6. Solen med fläckar, fotograferad med refraktorn och Barlowlins.

ligen återges några försök att fotografera planeterna Jupiter och Saturnus (fig. 7). (På originalet framträda Jupiters ekvatorsband mycket tydligt).

Då observationsprogrammet är lagt på ren fotografisk hog, har godsägare Odelberg hos prof. Väisälä i Åbo beställt ett spegelteleskop av samma typ som Uppsala observatoriums (Schmidt-Väisälä) men av mindre di-

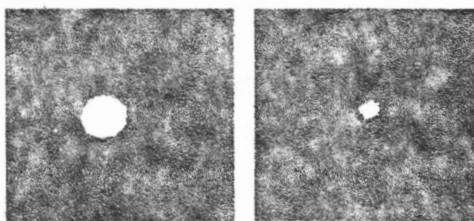


Fig. 7. Planeterna Jupiter och Saturnus, fotograferade vid Åkesta observatorium.

mensioner. Detta förnämliga instrument, som i det närmaste är leveransfärdigt, har en öppning av 175 mm och brännvidd = 516 mm. Det kan förutom för fotografering även användas för direkta visuella observationer tack vare en särskild anordning enligt Newtons system. Det kommer otvivelaktigt att bli ett synnerligen värdefullt tillskott till observatoriets instrumentella resurser.

EN LYCKAD MÅNFÖRMÖRKELSE.....

Den 9 januari på det nya året-82 skulle något sällsamt inträffa. I 1982 års utgåva av Den Svenska Almanackan kan man avläsa alla mån och solförmörkelser under det kommande året, och mycket riktigt den 9/1 skulle en total månförmörkelse, synlig i Norden äga rum.

Ja ha! tänkte man då är det bara och förbereda sig. Jag och några fler inom VTF bestämde att vi skulle observera förmörkelsen vid observatoriet. Dagen D (en lördag) så möttes vi vid Åkesta observatorium. Vädret såg mycket lovande ut ännu vid 7-tiden så alla var hoppfulla. Utmed kupolen packade vi upp våra kameror, jag och några till hoppades nämligen på att få förmörkelsen förevigad.

Vi, nämligen 10 personer! träng-des så smätrevligt i det lilla observatoriet, i väntan och vändan. Det skall förresten nämnas att alla inte var VTF-medlemmar.

Så - strax innan kl:1900 så susade det en del moln förbi och slöjade månen men det klarnade. OBS! i fortsättningen i texten är tiderna ganska så diffusa.

Kring kl:1915 började skådespelet. Månen fick en mörk antydning i vänstra kanten som så sakteliga blev mörkare och mer omfattande. Den trevliga kopparröda färgen var ännu ej synlig. När 3/4 av månen var, förmörkad omkr. kl:2005 blev färgen synlig. Det var en mycket vacker upplevelse tyckte alla. Jag försökte fotografera händelsen genom mitt teleskop med jämna mellan-rum.

Kring kl:2020 var nu månen helt förmörkad men dock ej osynlig. Månförmörkelser som gör månen osynlig är extremt ovanliga. Strax innan totaliteten hade månen en tunn ljus kant som var speciellt vacker. Totaliteten varade i ung. 1 tim. 15 min. varvid månen var den runda men naggande skugga som "bevisar" att jorden är någorlunda rund.

Skådespelet varade till omkr. kl:2235 då alla var betydligt trötta i nacken.

Bilderna som togs vid förmörkelsen kommer att kunna köpas i storformat via VTF-ordf. i framtiden (inom kort).

Dan Lindgren.

Människan är inte ensam i rymden

Norrlandspojken Martin Jonsson är världens ende professor i parapsykologi. I den här artiklen diskuterar han frågor kring det övernaturliga, livet efter döden, och andra civilisationer ute i universum.

Martin Jonsson, på 40-talet en kunskapstörstande men obemedlad yngling i lappländska Malåträsk, sitter nu som professor i Utrecht i Holland. Ämnet är parapsykologi.

Han är den ende i sitt slag i hela världen. Inte ens i USA - där man är världsmästare på det ockulta området - finns en professur av samma slag.

Med sina sex folkskoleår, med 16 mil till närmaste läroverk och i total avsaknad av varje möjlighet att läsa vidare satt Martin ganska illa till. Men pengar till porto fanns ju. Martin som var fullkomligt fascinerad av astronomi och atomfysik, skrev till experterna på området, professorerna Knut Lundmark och Manne Siegbahn.

Båda var kolossalt vänliga, säger Martin Jonsson. Professor Siegbahn rådde mig att läsa per korrespondens. Så jag tog en kurs i kemi. Så fick jag jobb hos Boliden i Rönnskär.

SPÖKHISTORIER.

Där lyckades Martin, tillsammans med en skicklig instrumentmekaniker, tillverka en självregistrerande spektrograf, som sparade en del tid och pengar åt Boliden. Bolaget tackade för hjälpen genom att låna honom pengar för vidare studier. Utan förpliktelse att sen återvända till företaget.

Martin Jonsson for ända ner till Lund. Av två skäl: där fanns den gamla fina studentfabriken "Spyken". Och där fanns Knut Lundmark.

"Jag hade privata realskolestudier i fysik, kemi, svenska och lite matte", säger Martin. Men jag kunde inte ett skvatt om främmande språk. Så mitt första betyg på Spyken innehöll fyra A och tre C. De sista i tyska, engelska och franska....

Knut Lundmark kom att betyda oerhört mycket för mig, det blev ett mycket fint och varmt far-sön förhållande mellan oss.

Martin Jonsson fick hemma i Malå tidigt höra talas om vad han kallar för "oknytt saker".

Man fick höra härresande spökhistorier, säger han. Så intresset för allt övernaturligt och konstigt väcktes tidigt. Och det är klart att man funderade: ligger det något i det, eller är det bara vidskepelse? Det bestämde han sig för att försöka ta reda på. Varpå han skaffade sig en grundläggande psykologisk skolning och blev universitetslärare på kuppen. Att han också hann med att vara militärpsykolog för utvecklingen av svensk-schweizisk luftvärnsrobot (I) visar att pojken från Malå verkligen var ganska välsorterad under vintermössan.

Fram till 1963 hade Martin Jonsson aldrig varit i USA, sedan dess har han varit där 14 gånger. Det är där, säger han, som han fått största delen av sin skolning i parapsykologi. Inte minst hos den experimentella parapsykologens grand old man, J B Rhine, psykologiprofessor under många år.

Så blev han 1974 professor i ämnet vid det gamla och högt ansedda universitetet i Utrecht. Och vad gör han då - leder jakten på spöken och presiderar vid mystiska seanser med bordknackning och anderöster?

Då skrattar Martin Jonsson och säger att det är väl ungefär vad människorna tror.

"Men så är det ju faktiskt inte. Många tror att jag är nåt slags andeskådare eller t o m medium. Medan andra säger: Aha, Martin Jonsson arbetar inom ett spännande forskningsområde, som blir väldigt betydelsefullt i framtiden.

Själv kan jag faktiskt inte idag avgöra vart den parapsykologiska forskningen ska leda. Men jag anser att det under alla förhållanden är en viktig uppgift och ett renlighetskrav att man arbetar för att motverka den omfattande vidskeppelse som finns".

"Det finns verkligen mycket osunt och snett inom det här fältet! fortsätter Martin Jonsson. Jag brukar kalla det "paraporr", parapsykologi som är så usel att den faktiskt är rena själsliga pornografin."

Forskning i barnskorna.

Martin Jonsson vill stå på fast vetenskaplig grund, vill rensa bort allt strunt. Som forskare är han sunt skeptisk, håller allt för möjligt men föga troligt.

"Den parapsykologiska forskningen ligger fortfarande i mångt och mycket i sin linda. Oändliga mängder av kunskap måste till, och det enda sättet på vilket vi kan skaffa oss denna kunskap är genom en hård och ständigt utökad forskning på erfarenhetsgrund.

Det är mycket möjligt att föreställningen om paranomala fenomen och företeelser av olika skäl inte visar sig hålla för framtidens forskning. Trots alla de faschinerande, experimentella resultat, - inklusive mina egna - som vi hittills fått fram. Kanske är hela forskningen på detta område ett enda stort misstag. Men sådana misstag måste tillåtas. Sådana experiment i vetandets utmarker måste göras, om man ska kunna bryta ny mark.

Vår kunskap om människan och naturen är fortfarande fragmentarisk och splittrad. I synnerhet om såna problem som vad medvetandet är och var gränserna går för detta medvetande."

"Här är så vackert"

När Martin Jonsson talar om bluff och humbug och paraporr, så tänker han - till exempel - på en del av spiritualismens yttringar, inte minst som religion eller utslag av religiösa tankar och värderingar finner han den undermålig, eftersom den i hans tycke är totalt tom på innehåll.

"Ektoplasma är ju en föreställning om att vissa medier kan åstadkomma materialisation, få avlidnas andar att framträda. I många fall har man funnit att "ektoplasman" bestått av gasväv. Så var fallet med ett danskt medium som skulle ge seans i Oslo. Han hade dock inte räknat med att han skulle rektoskoperas, dvs undersökas i ändtarmen med ett instrument. Där fann man 10-20 meter gasväv, och han hade uppenbara svårigheter att förklara hur väven hamnat där..."

Knut Lundmark och Martin Jonsson samtalade en gång om just spiritualismen och möjligheten för avlidna att via media skicka budskap och hälsningar "från andra sidan".

"Vad som sägs är ju ofta så ohyggligt banalt, sa Lundmark. "Här är så vackert", "jag mår så bra", "Solen skiner", "Moster Augusta hälsar!"

"Jag ska försöka nå dig från andra sidan, Martin, sa Lundmark. Finns det bara någon möjlighet så ska jag höra av mig.

Men säger mediet att "jag mår bra" eller "här är så vackert", så kan du ge dig fan på att det inte är Knut Lundmark".

Några år efter Lundmarks död var Martin Jonsson på en seans i Malmö. Plötsligt sa mediet:

"Jag har en hälsning från en man som står bakom er. Han kommer från studiekretsen, och hans namn är Knut. Han säger att han mår så bra. Och att det är så vackert där han är...."

Mycket är bluff

"Medier, säger Martin, kan man dela upp i stort sett så här: a/ personer som kanske besitter paranomal förmåga att uppfatta vad som ska hända i framtiden eller vad som sker i rummet eller på avstånd, utan förmedling av våra kända sinnen: b/ personer som tror sig vara mediala utan att vara det: och c/ personer som kallblodigt utger sig för att ha övernaturliga förmågor men bara lärt sig tekniken att plocka folk på information och sedan använda den under förevändning att de kommer med äkta andevara....

Med all erfarenhet jag uppnått, är jag övertygad om att jag med framgång skulle kunna fungera som taskspelarmedium, säger professor Jonsson med ett tjuvpojksleende.

Ett medium som Uri Geller skulle Martin Jonsson icke förbehållslöst vilja göra experiment med.

"Geller har bevisligen varit illusionist i flera år innan han slog sig på att böja skedar och laga klockor. Endast om experimentet fick ske på mina villkor och vartenda steg vore uttänkt och kontrollerat skulle jag gå med på det. Annars inte.

Man kan aldrig vara nog försiktig. Så mycket är bluff, eller kan med skäl misstänkas vara det."

Men det finns alltså duktiga "medier". Våldigt fina experiment som gjorts med olika försökspersoner. Martin berättar om en serie försök av tyskamerikanen Helmuth Schmith, som verkligen tycks tala för förekomsten av "mind over matter" psykets förmåga att påverka och styra materien.

Lampförsöket

"Schmidt har konstruerat en apparat som producerar slumphändelser. Den har fyra lampor. Då försökspersonen trycker ner en tangent tänds någon av lamporna. Sannolikheten för att lampa A,B,C eller D ska tändas är alltså 25 %.

Nu har Schmidt visat i en serie experiment, att det faktiskt går att psykiskt påverka vilken lampa som tänds så att man kan påstå det rör sig om "andens seger över materien". Schmidts resultat är statistiskt sett bortom varje tvivel.

Gång på gång har hans försökspersoner "önskat" att en viss, av slumpen bestämd, lampa ska tändas. Och detta har då skett betydligt oftare än vad det borde ske rent matematiskt. Och sannolikheten - sammantagen från alla hans försök - för att ett sånt resultat skulle uppnås enbart genom rena slumpen är mindre än en på miljarden."

Återfödelsen

Inom olika religioner - framför allt hinduismen och buddismen - är tanken på en återfödelse efter döden, en reinkarnation, alldeles naturlig.

Så icke inom kristendomen. Där talas det ju om återuppståndelse först på den yttersta dagen. Till dess ska vi människor - om uttrycket tillåtes - ligga i malpåse.

Frågan huruvida själen överlever kroppen, om en återfödelse kan äga rum eller inte och vad som händer på andra sidan döden, är sannerligen inte ny eller främmande för professor Jonsson. I stort är hans reaktion sund skepticism, med många frågetecken efter.

"Den forskning om återfödelse och alla de fall som redovisats som trovärdiga - de flesta kommer nog från Indien, där de enligt min mening insupits med modersmjölken - är inte sån att jag känner mig vidare övertygad. Inte nåt enda fall eller det stora hopbragta material som antas tyda på återfödelse, kan få mig att acceptera reinkarnation som en realitet. Och frågan om den här typen av antaganden över huvudtaget är möjlig att pröva vetenskapligt.

Å andra sidan kan man naturligtvis inte på vetenskapliga grunder utesluta möjligheten att nånting kan överleva döden - nån form av minnen

eller identitet. Men här rör vi oss med metafysik, inte med empirisk vetenskap. Vi ersätter vår erfarenhetsgrundade kunskap med försök att förnuftsmässigt fatta en översinnlig verklighet utanför våra begrepp.

Under alla förhållanden är ju detta ett av de mest brännande problem, som vi människor som existerande varelser nånsin kan ställas inför. Tillvaron har ju flera aspekter än rationell förståelse. Känslan, aningen och fascinationen inför tillvarons under är viktiga drivkrafter bakom vår inettillsektuella nyfikenhet."

Kontroll av ångest ?

Varför är vi då så oerhört intresserade av tanken på vad som ska hända med oss efter vår fysiska död, vad som kan tänkas ske med vår "själ"?

"Det är sannolikt med vår upplevelse av livets begränsning, säger Martin Jonsson. Och med vår inneboende dödsångest, som delvis får sägas vara instinktivt betingad.

Vi är rädda för att dö därför att vi tror att det kan vara plågsamt. Vi är - i vart fall somliga av oss - rädda för att hamna på fel ställe, att komma till helvetet. Vi fruktar döden därför att den sätter punkt för allt vi hoppas hinna med här i livet.

Vi fruktar döden därför att de innebär förlorad kontroll över medvetandet, och för att den innebär att vi skiljs från dem som står oss nära. Och vi oroar oss för våra efterlevandes framtid och välfärd.

Därför utvecklar vi kanske en hel serie försvarsmekanismer, skaffar oss en kompensation som består i att vi hoppas på en överlevnad, en återfödelse i ny gestalt. Till ett nytt liv, en tillvaro i större lycka och harmoni.

Jag har här givit några förnuftsskäl till vår dödsfuktan och våra hopp om en tillvaro hinsides döden. Men även dessa synpunkter bygger på i mångt och mycket gissningar och synsätt, som idag är inne och "respektabla".

Man kan fråga sig: vad skulle ett själens överlevande innebära? Vad innebär det att minnas och vara till, med en själ separerad från kroppen?

Förvisso betraktar vi det idag som mer eller mindre självklart att säga att ett medvetande inte kan finnas som inte är förankrat i en kropp, i en hjärna. Men å andra sidan är ju psykokinesin - om det nu är en realitet - ett bra exempel på psykets direkta inverkan på materien. Så menar bl a en av samtidens främsta neurofysiologer, Nobelpristagaren sir John Eccles."

Alkemister

"Vi parapsykologer är idag ett slags mer eller mindre begåvade alkemister. Mycket av vad vi sysslar med är vilda spekulationer och valjant fumlade.

Den österrikiske vetenskapsfilosofen Karl Popper menar att man aldrig kan bevisa en hypotes erfarenhetsmässigt men att man kan vederlägga den. Har du en hypotes, en förmodan, en teori - OK pröva den. Stämmer den inte, så överge den eller omarbota den och utsätt den så för en ny prövning. Men fuska inte så att du bara plockar in det som passar eller stöder din hypotes.

På det sättet måste vi naturligtvis nalka oss frågorna om tankeöverföring, fjärrskåderi, förutvetande och "överlevande". Kopplingen kroppsligt/själlsligt är i dag mycket av ett mysterium, och om vårt medvetandes natur vet vi som sagt ganska lite.

Men kanske kommer forskningen att ge oss nya insikter, som hjälper oss att förstå och tolka paranomala fenomen.

Någon bestämd uppfattning om vad som kan tänkas hända mig när döden kommer och ridån går ned över mitt liv kan jag naturligtvis inte ha, säger Martin Jonsson. Jag vet inte om det ska bli en nästa akt eller ej."

"Jag har naturligtvis funderat över detta - och vem har inte det? Men låt mig erkänna: jag begriper inte vad "personligt överlevande" skulle innebära.

Många bryr sina hjärnor - och en del plågar sig oerhört med det - med tanken på vad som kommer efter döden. Men få har funderat eller oroat sig över det "icke-varats" mörker, som rådde innan vi fanns till eller kan minnas.

Det har vi ju inte den blekaste aning om, men den saken besvärar oss inte stort. Och därför borde vi kanske med större fattning och ro finna oss i att vi heller ingenting vet om vad som ska ske med oss efter döden."

Ja, så talar en sann skeptiker, en ifrågasättare, en forskare: Martin Jonsson skulle nog bra gärna vilja se verkligt hållbara bevis innan han godtog den ena eller andra lösningen...

Men på en punkt är han bestämd:

"Jag fäster inget större avseende vid lejonparten av s k UFO-observationer (UFO = flygande tefat och andra farkoster från främmande planeter). De är pfta lika bristfälliga som flertalet spontana observationer inom parapsykologin.

Men jag är starkt benägen att tro, att det ute i universum finns civilisationer, som befinner sig på en mycket avancerad andlig och teknisk nivå, mycket mera avancerad och teknisk än vår egen. Att tro annat vore en övermaga provinskiell förmåtenhet."

Anna-Nita Nilsson/SAT.

KÄLLA: ALLERS NR 8 27 februari 1977.

Partiell solförmörkelse den 20 juli
med början kl:1819 slut kl:2109
synlig i norra Finland och norra,
mellersta Sverige.

Partiell solförmörkelse den 15 december
med början kl:0822 slut kl:1241.
Synlig i mellersta Norden men ej längst i
norr.

Total månförmörkelse den 30 december
med början kl:1050 slut kl:1407 svår
att observera i bara de nordligaste
delarna av Norge.

Dan Lindgren

HALLSTAHAMMAR

MÖTEN

14-2

28-2

14-3

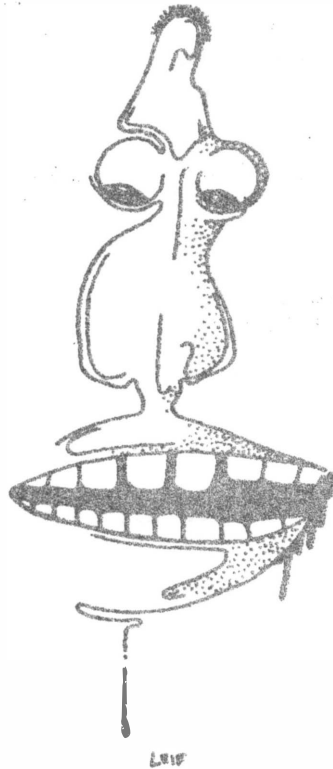
28-3

11-4

25-4

9-5

23-5



OBS.KVÄLLAR

13-2

27-2

13-3

27-3

10-4

24-4

8-5

22-5

Under juni - juli - augusti tar vi ett upphåll för semester.
Tider för spaningar? Kontakta alltid först föreningen.

Protokoll ~~fört~~ vid Hallstahammars UFO-förenings årsmöte
datum 82-01-31.

- §1 Årsmötet öppnades av ordf, Jörgen Kvist.
§2 Mötet godkände den upplästa dagordningen.
§3 Mötet ansåg att årsmötet var stadgarenligt utlyst.
§4 Till mötets ordf. valdes Bo Roslind.
§5 Till möttessekr. valdes Jörgen Kvist
§6 Till rösträknare samt justeringsmän valdes Eddy Hinkelman och Sarri Perätaalo.
§7 Verksamhetsberättelsen upplästes och godkändes.
§8 Den ekonomiska rapporten framlagdes och godkändes.
§9 Revisionsberättelsen upplästes och godkändes.
§10 Mötet gav ansvarsfrihet för styrelsen under 1981.
§11 Val av styrelse för 1982.
Ordförande för 1 år.....Bo Roslind
Sekreterare för 2 årEddy Hinkelman
Kassör för 2 årGunvor Wickström
Supl. För 1 årMichael Larsson
" " " "Anders Selin
§12 Medlemsavgift för 1982 40,00 kr för arb.
20,00 kr för skol-ungd.
§13 Som ombud till riksstämman i UFO-Sverige valdes Michael Larsson.
§14 Eddy Hinkelman och Bo Roslind blev representanter till gådsrådet.
§15 Medlemskap i UFO-Sverige skulle fortsätta at gälla även 1982
§16 Nästa årsmöte blir 83-01-30
§17 Kontaktmän till fritidsstyrelsen blev Jörgen Kvist och Bo Roslind.
§18 Möttessekvensen skall vara var 14 dag som hittills, alltså söndagar kl. 17.00
§19 Mötet avslutades.

VÄSTERÅS

Tis.	9-2	Föreningsträff	Skallbergsg. 2c	Kl. 19.00
Ons.	10-2	Föredrag "Astronomi"	E-tuna	" 19.30
Tor.	11-2	Årsmötet	Skallbergsg. 2c	" 19.00
Lör.	13-2	Nattobs.		
Tor.	25-2	Möte	Skallbergsg. 2c	" 19.00
Lör.	27-2	Nattobs.		
Ons.	3-3	Föredrag "Astronomi"	E-Tuna	" 19.30
Tor.	11-3	Möte	Skallbergsg. 2c	" 19.00
Lör.	13-3	Nattobs		
Tor.	25-3	Möte	Skallbergsg. 2c	" 19.00
Lör.	27-3	Nattobs		
Ons.	7-4	Föredrag "Astronomi"	E-tuna	" 19.30
Tor.	8-4	Möte	Skallbergsg. 2c	" 19.00
Lör.	10-4	Nattobs		
Tos.	22-4	Möte	Skallbergsg. 2c	" 19.00
Lör.	24-4	Nattobs		
Tor.	6-5	Möte	Skallbergsg. 2c	" 19.00
Lör.	8-5	Nattobs		
Tis.	11-5	Föredrag "UFO"	E-tuna	" 19.30
Tis.	18-5	Möte	Skallbergsg. 2c	" 19.00
Lör.	22-5	Nattobs.		

Det finns 4 st föredrag med på listan, här behövas hjälp med bil om någon kan ställa upp, kostnaden för körningen betals självklart av föreningen.

Natt observationer är som vanligt ute i observatoriet.
Antalet deltagare är maximerat till ca. 6-9 personer.
Ring Jan på tel: 021-35 51 19 på eftermiddagen och hör efter om det blir någon nattobs.

Välkommen!

VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR VÄSTERÅS TVÄRVETENSKAPLIGA
FÖRENING 1981.

Styrelsmöten:

Styrelsen har samlats 3 gånger under året.

Information:

"Se upp" har utkommit med 1 nr 81

Medlemsantal:

Medlemsantalet var vid årets slut 25 st. varav 10 var ungd.

Verksamhet:

Under det gångna året har VTF haft 20st möten. Dessutom har ett flertal nattobservationer ägt rum.

Ekonomi:

Beträffande den ekonomiska ställning hänvisas till bokslutet samt revisorernas berättelse.

Medlemsskap i föreningar:

Riksorganisationen UFO-Sverige samt Västerås Föreningsråd.

Styrelsen 1981

Ordf, Jan Eriksen

Sekr. Måns Jonsson

Kassör Alf Niemi

Ledamot. K-E Karlsson

Roger Berglund.

Revisor Ruben Lundin samt Tove Eriksen.

Slutord:

Styrelsen vill tacka medlemmarna för förtroende för det gångna året. 1981 har kanske inte varit som det borde varit men låt oss i stället hoppas på 1982.

Februari 1982

Ordf. Jan Eriksen

BOKSLUT 1981

Konto	Råbalans		Tillägg		Utg. balans		Resultat	
	d	k	d	k	d	k	d	k
P. giro	3582.44	3425.80	-	-	156.64	0	-	-
Kassa	146.35	14.00	-	-	132.35	0	-	-
Bank	489.45	489.45	-	-	0	0	-	-
Div.ut.	1350.80	0	-	-	-	-	1350.80	0
Div.in.	0	539.85	0	485.00	-	-	0	1024.85
Med.av.	0	485.00	485.00	0	-	-	-	-
Lån	2089.00	7599.60	4895.66	0	0	288.99	0	325.95
Kapital	4895.66	0	0	4895.66	-	-	-	-
Summa	12553.70	12553.70	5380.66	5380.66	288.99	288.99	1350.80	1350.80

Specificering av diverse utgifter och inkomster

Div.ut.	
Medlemsavgifter i div. organisationer	305
Hyra postbox	40
Bildbandshyra	370.50
Lokalhyra	500
Utgifter i samband med tryckning och utgivning av Se Upp	135.30
	<u>1350.80</u>

Div.in.	
Föredragsarvoden	390
Ränta (bank)	41.25
Diverse försäljning	20
Frivilliga bidrag	88.60
	<u>539.85</u>

Medlemsavgifter 1981	
Fullbetalande	4 x 60
Pensioner och ungdom	9 x 25
Restbet. från 1980	20
	<u>485.00</u>

Antalet medlemmar 1981

Fullbetalande	13
Pensioner och ungdom	13
	<u>26</u>

Underskottet detta år blev 325.95	Lån detta år	-2089.00 (åter b
1980 var 1046.90	1980	2089.00
1979 var -916.70	1979	0
1978 var 2048.91	1978	420.00
1977 var 2120.45	1977	2314.00
1976 var 596.10	1976	2776.60

Bokslutet gjort efter bästa förmåga Västerås 82-01-09

Alf Niemi

Alf Niemi: kassör



Västerås Tvärvetenskapliga Förening

Box 13024, 720 13 Västerås

Postgiro 84 12 82-7

Tel. 021/35 51 19 - 35 22 62

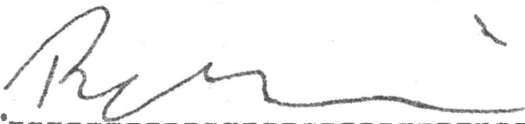
(telefonsvarare med möjlighet att lämna ett meddelande)

Västerås 1982-01-14

Undertecknade, som utsetts som revisorer granska räkenskaper för Västerås Tvärvetenskapliga Förening, för tiden 1 januari till 31 december, får efter verkställd revision avge följande berättelse:

För fullgörande av vårt uppdrag har vi granskat föreningens kassabok, en pärm med löpande saldobesked, betalningsorder och inbetalningar över postgirokontot, samt verifikationer över föreningens utgifter.

Vi tillstyrker att årsmötet beviljar styrelsen ansvarsfrihet för den tid redovisningen omfattar.


=====

Ruben Lundin


=====

Tove Eriksen

Stadgar för Västerås Tvärvetenskapliga Förening

- § 1 Föreningens namn är Västerås Tvärvetenskapliga Förening (VTF)
- § 2 VTFs målsättning är: Aktivera, Forska och Informera inom sju olika intresseområden, nämligen UFO-forskning, Astronomi, Rymdforskning, Meteorologi, Forntidsforskning, Parapsykologi, Kemi. Detta ger en allsidig och tvärvetenskaplig verksamhet.
- § 3 Föreningen är öppen för alla. Medlemskap erhålles genom erläggande av den medlemsavgift som beslutats för året, medlemmen erhåller därvid ett medlemsbevis. Registrering sker hos kassören och sekreteraren. Medlemskapet upphör a) på egen begäran b) om årsavgiften ej erlagts före 1:a kvartalets utgång c) om medlemmen misskrediterar föreningen eller motverkar dess intressen.
- § 4 VTF är neutral i fråga om politik, religion, ras, medborgarskap etc. Detta får dock inte hindra verksamheter som berör åskådnings- och liknande frågor.
- § 5 Styrelsen väljes av årsmötet och består av ett udda antal personer, vanligtvis nio. Ordförande, vice ordförande, kassör och sekreterare väljes direkt av årsmötet. Övriga styrelseposter utser styrelsen inom sig. Styrelsen skall sammanträda minst en gång i kvartalet, och så ofta som omständigheterna kräver.
- § 6 Verksamhetsår, liksom räkenskapsår, är lika med kalenderåret. Styrelsen skall vid verksamhetsårets slut utföra verksamhetsberättelse och bokslut. Ansvarsfrihet för den avgående styrelsen behandlas av årsmötet.
- § 7 Kassören skall föra bok över föreningens räkenskaper. Varje enskilt belopp skall bokföras så snart sig låter göras. Föreningens postgirokonto tecknas av kassör och ordförande. Övrigt (räntebärande) konto tecknas av kassör.
- § 8 Föreningens räkenskaper skall granskas av två revisorer, som väljes av årsmötet. Revisionshandlingar skall vara revisorerna tillhanda senast 1 månad före ordinarie årsmöte.

- § 9 Årsmötet är föreningens högsta beslutande instans. Det skall hållas före utgången av februari månad. Kallelse skall vara medlemmarna tillhanda senast 8 dagar före årsmötet.

Dagordning vid ordinarie årsmöte skall omfatta:

- 1 Årsmötet öppnas
- 2 Fråga om kallelsens behöriga kungörande
- 3 Val av mötesordförande
- 4 Val av mötessekreterare
- 5 Val av två justeringsmän (tillika rösträknare)
- 6 Fastställande av dagordningen
- 7 Verksamhetsberättelse
- 8 Ekonomisk rapport
- 9 Revisionsberättelse
- 10 Fråga om ansvarsfrihet för avgående styrelse
- 11 Val av ny styrelse
 - a) ordförande
 - b) vice ordförande
 - c) kassör
 - d) sekreterare
 - e) övriga ledamöter
- 12 Val av 2 revisorer
- 13 Övriga ärenden
- 14 Årsmötet avslutas

- § 10 För stadgeändring fordras, att föreningen vid två på varandra följande ordinarie sammanträden, ett av dessa skall vara ordinarie årsmöte, med 2/3 majoritet beslutar härom.

- § 11 För upplösning av föreningen krävs beslut härom med 2/3 majoritet vid två på varandra följande möten med minst 2 månaders mellanrum. Tillgångarna skall då disponeras på sådant sätt att den, i § 2 angivna målsättningen främjas.

ASTRONOMISK ÅRSBOK 1982

- ★ En bok av amatörastronomer, proffsastronomer och andra, för amatörastronomer, proffsastronomer och andra.
- ★ Nästan 100 sidor med många olika artiklar, fotografier, tabeller, kartor, dikter m.m.
- ★ Bland författarna kan nämnas: Ake Wallenquist, Eugen Semitjov, Rolf Edberg, Tord Hall, Peter Nilsson, Anders Palm, Robert Malmström, Alf Henrikson och Kar de Mumma.
- ★ Boken är lättläst och vänder sig till alla åldrar och kunskapsnivåer.
- ★ Astronomisk Årsbok innehåller många snygga astrofotografier.
- ★ Det är den enda Astronomiska Årsboken på svenska.
- ★ Priset är endast 20:-! Var får man idag en ny bok för det priset?
- ★ Ni får boken direkt hem i brevlådan. Porto och moms ingår i priset!

KAR DE MUMMA



— VET FRÖKEN ATT AV-
STÅNDET FRÅN JORDEN
TILL SOLEN ÄR 149,5
MILJONER KILOMETER?
— JA, DET ÄR VÄL
DÄRFÖR VI INTE SÅG
SÅ MYCKET AV SOLEN
I SOMRAS.

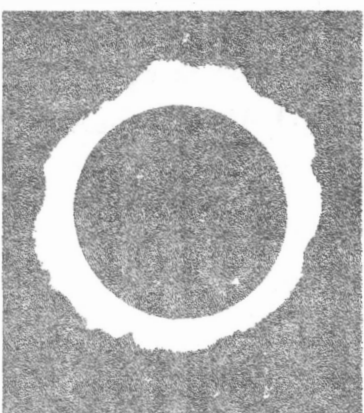
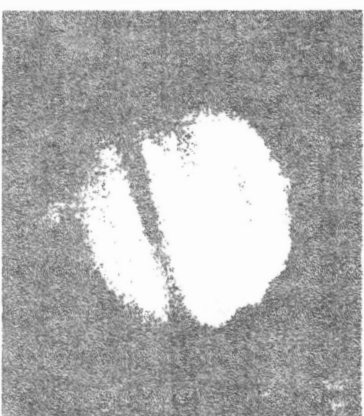
ASTRONOMISK ÅRSBOK 1982 utges av Bokförlaget INOVA i samarbete med Astronomiska Sällskapet Pleiaderna.

ASTRONOMISK ÅRSBOK utkommer nu för åttonde året i rad.

ASTRONOMISK ÅRSBOK 1982 är tryckt i en större upplaga än föregående årgång, men vi tror att den kommer att ta slut snabbt. Tidigare årgångar är sedan länge slutsålda.

ASTRONOMISK ÅRSBOK 1982 är den perfekta presenten till den astronomiintresserade.

ASTRONOMISK ÅRSBOK 1982! Har du råd att undvara den?



Sätt in beloppet på förlagets postgiro nr: 13 93 62-8, eller sänd in kupongen. Boken kommer med posten.

På grund av den nya portohöjningen förbehåller vi oss en leveranstid på cirka 14 dagar.

Härmed beställer jag exemplar av
ASTRONOMISK ÅRSBOK 1982
a 20:- inkl. moms och frakt.

Namn

Adress

Postadress

Sänd kupongen till:

BOKFÖRLAGET INOVA
Gubbkärrsbacken 23, 161 51 Bromma