

STUDIEKREDS BLADET

5

nr. 5 - juni 1974

LØBENDE ORIENTERING FRA UFO-GRUPPERNE
AKTUELT UFO-STOF

1. årgang

I N D H O L D

- 1.....Indholdsfortegnelse
- 2.....Bladets data + månedens leder
- 3.....Nyt fra Fredericia UFO Gruppe
- 4.....Nyt fra Skandinavisk UFO Forening
- 5.....Nyt fra SUFOF - fortsat
- 6.....Nyt fra Nørholm UFO Gruppe +
Nyt fra SUFOF-Sydfyn - fortsat
- 7.....Referat af Aldunati-mødet 17. maj
- 8.....DEBATKASSEN - UFO-detektorer
- 9.....DEBATKASSEN - UFO-detektorer
- 10.....DEBATKASSEN - UFO-detektorer
- 11.....DEBATKASSEN - UFO-detektorer
- 12.....DEBATKASSEN - UFO-detektorer
- 13.....Bogenmeldelse af C.H. Pedersen
- 14.....Om samarbejds-mødet den 10. maj - I
- 15.....Om samarbejds-mødet den 10. maj - II

* STORT UDVIDET *
* SOMMERNUMMER *

STUDIEKREDSBLADET udgives 10 gange årligt af de UFO-studiekredse i Danmark, der har en tilknytning til Skandinavisk UFO Information. Bladet er dog fuldstændig uafhængigt af nogen organisation eller grupper, både økonomisk eller stofmæssigt.

STUDIEKREDSBLADET er åbent for alles meninger om UFO-sagen og har dels til formål at knytte de forskellige UFO-grupper sammen gennem materiale fra grupperne til almen orientering, og dels søger bladet at kaste lys på forskellige aspekter indenfor UFO-sagen. Disse artikler skal først og fremmest søges under DEBATKASSEN.

STUDIEKREDSBLADET koster 2,00 kr pr. nummer
Abonnement 20,00 kr.

STUDIEKREDSBLADETS adresse:

Torsten Dam-Jensen,
Søndertoften 44,
2630 Tåstrup
(01) 99 53 62

NÆSTE NUMMER AF STUDIEKREDSBLADET udkommer omkring 1. august. STOF til dette nummer må være redaktionen i hænde inden den 20. juli.

* * * *

SKRIV TIL STUDIEKREDSBLADET,
HVIS DER ER ET
UFO-PROBLEM, DU
GERNE VIL HAVE
BELYST NÆRMERE!

LEDER

Med dette ekstra store SOMMER-NUMMER ønsker redaktionen at markere bladets 1-års fødselsdag. Et 1 år er ikke særlig meget, men vi synes alligevel, at bladet indtil nu har vist sin berettigelse blandt danske UFO-studiekredse. Lad os håbe, at dette fortsætter. Tilslutningen til bladet har været ret svingende m.h.t. indsendelse af gruppe-stof, og det er redaktionen's håb, at alle UFO-grupper for fremtiden vil bidrage til bladets opretholdelse. Det er jo sådan, at der ikke var været én eneste gang (bortset fra 1. nummer!), hvor alle grupper har leveret stof til bladet. Det gælder også denne gang, hvor kun 3 grupper har sendt stof. Det er for ringe!!!

Dernæst lidt om dette nummers indhold. Fredericia-gruppen lægger ud med et mødereferat fra den 7. maj. Senere beretter gruppens leder, Bent Eriksen, om samarbejds mødet i Fredericia den 10. maj 1974.

Skandinavisk UFO Forening havde ikke noget stof i bladet sidste gang og har nu gjort det godt igen ved at sende os hele 2½ sider. Her berettes bl.a. om SUFOF's foredrag og voksende kontakt med Danmarks Radio, der planlægger en UFO-udsendelse til efteråret, hvori SUFOF skal være med. Det bliver spændende at se resultatet!

Den 17. maj afholdt SUFOI stort offentligt møde på Gl. Hellerup Gymnasium i Nordkebenhavn. Foredragsholderen var argentineren Aldunati, der er leder af den argentinske UFO-organisation A.O.A. Der gives et referat samt kommentarer til dette foredrag.

Det er atter emnet "UFO-detektorer", DEBATKASSEN kører med. Denne gang har vi 5 sider, der meget indgående og teknisk beskriver en bestemt UFO-detektor, nemlig ALFA-detektoren. Det er muligt, at SUFOF senere på året vil knytte et par praktiske kommentarer til emnet, idet SUFOF er i besiddelse af adskillige UFO-detektorer.

ChH. Pedersen har skrevet en anmeldelse af Henry Kjellson's "Forsvunden Teknik". Boganmeldelser er ellers ikke noget, vi vil køre videre med.

Endelig beretter Bent Eriksen og senere John Juhler om samarbejds mødet den 10. maj 1974.

NYT FRA FREDERICIA UFO GRUPPE

Siden sidst har Bent Eriksen, leder af Fredericia UFO Gruppe, været i Odense for at holde foredrag i Færsk Forening. Desuden har Dansk Blindesamfund kontaktet Fredericia-gruppen for at få noget at vide om disse hersens flyvende tallerkener. Det er kun en glæde, at vi, der beskæftiger os med UFO-spørgsmålet, når ud til så mange befolkningsgrupper som muligt.

Gruppen afholder deres sidste møde for sommerferien den 6. juni 1974. I månederne juli og august holdes ingen UFO-møder i Fredericia, men man har snakket lidt om at tage på observationsture i gruppen, men dette er dog ikke fastlagt endnu. Her følger referatet fra et møde den 7.5.:

Mødetid: Tirsdag den 7. maj 1974 kl. 19.30

Mødested: K.F.U.H. - lille sal

Deltagere: Bent, Mich, Lilian, Bente H., Kaj, Bente De, Peter, Sven. Derudover var der 18 fremmødte.

Dagsorden:

- 1.) Nyt siden sidst
- 2.) Lysbilledforedrag
- 3.) Kaffepause og diskussion
- 4.) Lysbilledforedrag fortsat
- 5.) Gruppens forespørgsel

- 1.) Bent Bød de fremmødte velkommen og orienterede dem om, hvad der var sket siden sidst. Dette var hurtigt overstået, da der strengt talt ikke lokalt havde været nogen UFO-aktivitet i den forløbne måned.
 - 2.) Lysbilledserien havde Bent skrevet hjem gennem H.C. Petersen, og serien hed: "Hvad fortæller NASA's månebilleder". Lysbilledforedraget blev fremført af Bent og det på en sådan måde, at hver gang Bent havde gennemgået et billede, kunne publikum stille spørgsmål og få billedet gennemdiskuteret. Denne fremgangsmåde var på forhånd vedtaget af den interne gruppe, og den viste sig at være særdeles vellykket, idet man fik alle i salen aktivt med i spørgsmål og diskussioner.
 - 3.) Kaffepausen forløb som den plejede med enkelte spørgsmål og spredt diskussion.
 - 4.) Fortsættelse af lysbilledforedraget. Denne del forløb på samme måde som den første del.
 - 5.) Den interne gruppe rettede en forespørgsel til publikum. Den bestod i at få oplyst, hvilke emner, man kunne tænke sig at få gennemgået på de næste møder. Der var desværre ikke mange blandt publikum, som havde nogen forslag, så det var kun få forslag, der kom frem, såsom: aktivitet i Lillebælts-området, Mårups og H.P.'s observationer (da de minder meget om hinanden) samt Statestatik over UFO-observationer.
- Mødet blev hævet kl. ca. 23.00

Sven Madsen

NYT FRA SKANDINAVISK UFO FORENING

Ja, vi skal jo så se, hvad der er sket, siden sidste nummer af STUDIE-KREDSBLADET udkom.

Der har været afholdt forskellige store foredrag på nogle af Københavns skoler. Igen var interessen på Højdevangsskolen særlig stor, og hvad det skyldes, kan man ikke med sikkerhed vide. SUFOF skaffer sig flere medlemmer ved disse store foredrag, hvilket naturligvis kun er glædeligt. Mange var meget interesseret, kom derfor op og fik materialer og spurgte SUFOF om forskellige ting vedr. UFO-problemet. Det gik vist sig hurtigt, at den observation, man var mest interesseret i her fra Danmark, var Hårups observation fra Haderslev i 1970. Det er jo ikke svært at forstå, da det jo har været en af de bedste danske observationer, der nogensinde er blevet foretaget. Disse foredrag indeholder de vigtigste problemer inden for UFO-problemet og selvfølgelig også, hvad SUFOF er, og hvordan der arbejdes med UFO-sagen. Foredraget på Højdevangsskolen varede således 3 timer, men naturligvis var der nogle pauser. SUFOF holder som regel kun foredrag for klassetrin over 8. klasse. Det har som regel også indtil nu været for 9., 1 o., I.real, II.real og III.real. Vi mener, at man skal være på det trin for at forstå UFO-problemets vigtighed o.s.v. Men ikke mere om foredrag i denne omgang!

For ikke særlig lang tid siden fik SUFOF igen henvendelse fra Danmarks Radio (TV) om en planlagt TV-udsendelse i efteråret 1974. Danmarks Radio undersøger nu mulighederne for en UFO-udsendelse til efteråret med SUFOF, og i øjeblikket er det i første omgang planlægningsarbejdet, som står på listen for udsendelsen til efteråret. Som De sikkert husker, var SUFOF's redaktion også i fjernsynet i efteråret 1973 (i en "IMPULS"-udsendelse, red.), hvor SUFOF's formand bl.a. fortalte om UFO-problemet og UFO-observationer sammen med resten af SUFOF's redaktion. Endelig venter vi at få en henvendelse fra radion, og her nævnes program 4 - det sendes hver søndag aften og er et program for unge. Dette program består af musik og forskellige indslag og problemer, som man så diskuterer i adskillige indslag mellem musikken. Vi har gjort dette for at få fat på de unge og sætte dem lidt ind i UFO-sagen. En foretaget undersøgelse viser - så vidt SUFOF ved - at over 90 % af Danmarks ungdom hører dette program hver søndag aften. I øvrigt er det også efter SUFOF's mening det bedste program, Danmarks Radio nogensinde har sendt for unge mennesker. Der er selvfølgelig også programmer som BOX 12 og Sommerferie med vore venner, Elith Nørreholm og Frode Petersen.

I forbindelse med skole-snak har SUFOF lavet et forsøg, idet man fra SUFOF's Sydfynsafdeling (hvorfra vi senere vil høre mere, red.) har sendt SUFOF's nye plakater ud til forskellige skoler.

I øjeblikket har SUFOF to meget store forskningsopgaver, som vi arbejder med, og vi håber der igennem at komme længere ind på UFOernes oprindelse og natur.

Den ene forskningsopgave er af astronomisk art, og den bliver derfor også udarbejdet af den astronomiske afdeling i SUFOF. Opgaven består hovedsagelig i at bestemme planeterne omløbstid nøjagtigt samt at indhente flere oplysninger om planeterne, end vi har til dags dato. Der er aldrig før foretaget en nøjagtigt kortlægning af planeterne omløbstider. Vi har til denne opgave fra den astronomiske afdeling nogle astronomer til at udføre dette arbejde, og resultatet vil blive offentliggjort, når man er færdig med denne forskningsopgave.

Fortsætter næste side !

NYT FRA SUFOP (fortsat!)

Den anden opgave, der er af ufologisk art, er simpelthen så betydningsfuld for UFO-sagen, at hvis man opnår det resultat, som SUFOP forventer, så er man nået endnu et langt skridt i UFO-forskningen. Det er muligt, at SUFOP ikke offentliggør resultater i første omgang, før et endeligt resultat er nået. Det skyldes bl.a., at man er bange for, at andre UFO-foreninger i Danmark skal komme SUFOP i forkøbet, hvilket dog efter vor opfattelse er en næsten umulighed. Da denne forekningsopgave er på latin, har det taget endnu længere tid end først antaget.

Endelig afholdt SUFOP's redaktion et møde fredag den 10. maj 1974, hvor Peter Alf Hansen fra SUFOI's Pr/Informations-afdeling snakkede om et bredt samarbejde mellem SUFOP og SUFOI. Man ville gerne have, at SUFOP blev en del af SUFOI, og da SUFOP arbejder på næsten den samme måde som SUFOI, mener man, at vi lige så godt kunne blive én organisation. Om det skal hedde SUFOP eller SUFOI er der vild diskussion om. Man foreslog således fra SUFOI's side, at UFO-nyt blev lavet om, så det kom til at hedde UFO-Information, som SUFOP's blad hedder. Det ville naturligvis betyde, at SUFOP måtte stoppe udgivelsen af UFO-Information. SUFOP har i dag en redaktion på størrelse med SUFOI's. Den består som før nævnt af afdelinger med afdelingsledere, medarbejdere og repræsentanter. Det bliver ca. 25 mand i alt. Men der kommer stadig flere til, og inden for de to sidste år er SUFOP's medlemstal steget støt. På mødet prøvede vi også at finde en forskel mellem SUFOP og SUFOI, men Peter A. Hansen mener ikke at kunne finde nogen.

Endelig blev det foreslået, at SUFOI helt og holdent overtog SUFOP. Problemet er: skal der være en stor organisation eller to lidt mindre. Hvis det forbliver som 2 organisationer, kan man så etablere et godt samarbejde, og hvor langt tør man føre dette samarbejde? Der er altså tre muligheder, som jeg groft kan sætte op.

En stor SUFOP- eller SUFOI-organisation. To mindre organisationer under hvert sit navn og med samarbejde mellem de to. Det største problem er så: skal SUFOI overtage SUFOP eller skal SUFOP overtage SUFOI. Med andre ord: Hvem skal blive til hvem?

SUFOP's adresse:

SKANDINAVISKE UFO FORENING
INFORMATIONS-AFDELING

Henrik Jerry Henriksen,
Iygtmagerstien 3 I th.,
2300 København S
tlf.: (01) 58 79 17

Nyt fra SUFOP Sydlyn

SUFOP fik i marts trykt 50 UFO-plakater i farver tegnet af Flemming Veen, SUFOP-Sydlyn. Formålet med plakaterne er at udbrede kendskabet til UFO-sagen og SUFOP. De vil sidst i april blive udsendt til skoler landet over. Efter 14 dage vil de blive returneret til Henrik Henriksen.

Næste led i dette projekt er at fordele plakaterne til de UFO-grupper, der er interesserede i at fordele plakaterne i deres område. Interesserede grupper bedes rette henvendelse til ovenstående SUFOP-adresse.

Mødereferater 20.3., 27.3., 3.4., 17.4., 18.4.;

1. Vi besluttede at skrive vore 3 artikler ind på masters efter godkendelse af SUFOP's formand.
2. Vi købte et Danmarkskort til afmærkning af UFO-observationer nævnt i UFO-Nyt, UFO-orientering og UFO-Information.

NYT FRA NØRHOLM UFO GRUPPE

Referat af UFO-mødet i Nørholm-gruppen den 2. maj 1974 hos Ulla Kristiansen, Nørholm.

Deltagerne var foruden værtinden Ole Kristensen, Inger Juhler, John Juhler. Forhindret var Jørgen Sørensen, Torben Birkeholm, Niels Chr. Ejstrup samt Erik Persson. Vi håber, at de to nye, der ikke kunne komme, får lejlighed til at komme næste gang, i begyndelsen af juni.

Mødet forløb på den måde, at vi hørte det af S.U.F.O.I. udgivne bånd 1. Derefter hørte vi om en del observationer, som Ole havde kendskab til, og Ole fik rapportskemaer hjem, som vi glæder os til at se udfyldt.

Vi snakkede også en del om, hvad vi skulle gøre for at skaffe nogle flere abonnenter på UFO-nyt i Nordjylland. Vi tog imod Peter A. Hansens tilbud om at hænge plakater op alle de steder, hvor vi kom i nærheden af en opslagstavle. Vi vil desuden prøve på at få lavet nogle pjecer til uddeling i brevsprækker. Ole og undertegnede skal stå for udarbejdelsen.

John Juhler

Gruppens kontaktsadresse: Nørholm UFO Gruppe
John Juhler,
Nørholmsvej 313,
9000 Aalborg

NYT FRA SUFOF-SYDFYN (fortsat fra forrige side!)

3. Udarbejdelse af oversigt over UFO-litteratur blev aflyst, fordi vi fandt en bibliografi skrevet af Willy Wegner, "Dansk UFO-litteratur 1946-70".
4. Flemming Vejen har skaffet vindmåler til SUFOF's vejstation. Den vil blive monteret sidst i april.
5. I Provinstjenesten blev vi henvist til Båndbiksen i København ved Stephen Schwartz. Vi skrev et brev til ham og forklarede vore idéer med hensyn til et bånd om UFO'er.
6. Brev til Fyns Stiftstidende med efterlysning af engelsk avis med UFO-artikel.
7. Vi besluttede at skrive SUFOF's love ind på masters.
8. Brev til Henrik Henriksen om papirer og frimærker til udsendelse af plakater og om SUFOF ønsker flere repræsentanter.

SUFOF Sydfyn
Michael Friis
Tom Hansen
Henrik Jacobsen
Flemming Vejen

Ville det være bedre, hvis sidenumrene var placeret øverst på siderne i stedet for nederst ?????

REFERAT AF ALDUNATI-FOREDRAK 17. MAJ PÅ GL. HELLERUP GYMNASIUM:

Skandinavisk UFO Information har ikke afholdt offentlige foredrag længe, og man så derfor fra flere sider frem til mødet med argentineren Aldunati. Mødet afholdtes 17. maj på Gl. Hellerup Gymn. i det nordl. København.

På flere måder så dette møde ud til at blive lidt af et vovestykke. For det første var foredragsholderen argentiner, og til trods for hans forholdsvis gode engelske udtale har dette nok skræmt mange folk væk. For det andet var Aldunati ikke nogen kendt personlighed indenfor ufologien som f. eks. Eriq von Däniken m.fl. Det betyder en del, at folk kender foredragsholderen. Det var ikke tilfældet ved dette foredrag. Endelig kan man tilføje, at da foredraget kun var annonceret i UFO-nyt og ikke i andre UFO-tidsskrifter og i dagspressen, var det stærkt begrænset, hvormange mennesker, der overhovedet viste, at et foredrag skulle finde sted.

Alle disse faktorer har højst sandsynligt spillet ind på den kendsgerning, at foredraget ikke fik særlig mange tilhørere. Der kom faktisk ikke flere end 110 mennesker til foredraget, hvilket er ret ringe i forhold til andre offentlige foredrag. Til eksempel kan det nævnes, at der var over 800 tilhørere til von Däniken-foredraget ved Lyngby i 1972. Men von Däniken er jo også verdenskendt! Det gør en forskel!

Selve det praktiske arbejde omkring arrangementet forløb fint. De første aktiviteter ved foredragsstedet begyndte omkring kl. 18.00, og grundet dygtige medarbejdere lykkedes det arrangørerne at blive færdige til planlagt tid. Dog opstod der en lidt uheldig situation, idet Erling Jensen først kom med de danske teksthefter, efter at adskillige mennesker var ankommet. Dette problem løstes dog hurtigt.

Omkring kl. 20.00 begyndte selve foredraget efter indledning af formanden Erling Jensen, og det blev hurtigt tilhørernes klart, at Aldunati var en grundig mand. Mange vil sikkert mene for grundig. Han fulgte foredragsmanskriptet, men fortalte en masse episoder ved siden af. Aldunati ved uden tvivl en masse indenfor UFO-feltet, og hans viden om UFO-hændelser i Argentina er meget stor. Men i Danmark er folk ikke tilfredse med at høre et foredrag på 3 timer, hvorefter halvdelen af tiden går med "snak" fra foredragsholderens side. Thi dette var desværre tilfældet. Vi danskere er mere vant til - og kan bedre lide - at få kendsgerningerne på bordet ved et foredrag. Al den udenomsnak, som Aldunati præsterede, er ikke ligefrem noget, der får et UFO-foredrag til at forløbe på bedste måde. Hans foredrag var alt for langt, og han kortede det ikke af, selv om han udtrykkeligt havde fået at vide i pausen, at det var for langt og kedeligt.

Ca. 1½ time efter foredragets begyndelse var der pause, og folk styrtede ud i "baren" for at lække sig med øl og sodavand. Samtidig benyttede mange mennesker lejligheden til at bese de udstillede bøger og hefter på salgsbordene. En af de mest solgte ting blev en lille vimpel fra den argentinske UFO-organisation A.O.A. Det kunne være, at SUFOI skulle tænke på at lave en lignende vimpel ?!

Efter pausen var der et 5-kvarters langt lysbilledforedrag. De første mange billeder forestillede forskellige personer. Dette var efter min mening ganske overflødigt, idet folk kommer for at se lysbilleder af UFO'er. Disse billeder kom først til sidst i lysbilledforedraget.

Foredraget bliver uden tvivl et økonomisk tab for SUFOI, men man kan kun være enige om, at SUFOI tog et godt initiativ ved at arrangere Aldunati-mødet.!

TDJ



DEBATKASSEN har til opgave at oplyse læserne om forskellige fænomener indenfor UFO-sagen. Tilbage skulle DEBATKASSEN være talerør for de læsere, der havde nogle bemærkninger at knytte til Studiekredsbladets artikler.

UFO - DETEKTORER Dette er atter DEBATKASSENS hovedemne. Redaktionen har fået en del materiale om dette emne, og vi håber, at læseren i højere grad kan få udbytte af denne artikel. Vi håber at kunne tilfredsstille de læsere, der har ønsket en mere teknisk beskrivelse af UFO-detektorer.

Den følgende artikel stammer fra Frederiksberg UFO Studiekreds. Det ser ud til, at FUFOS mere end nogen anden dansk UFO-organisation ligger inde med materiale om netop dette specielle emne indenfor UFO-sagen. Eller hur?

A. PRODUKTION

ALFA detektoren er konstrueret efter de nyeste principper indenfor elektronikken. D.v.s. at den er opbygget på en kombination af silicium-transistorer, IC-kredse, støjsvage komponenter, samt er montagen foretaget på glasfiberprint. - Der er til detektoren samt G-meter anvendt drejespkole-instrumenter af fin kvalitet. I G-meteret er der anvendt 7-segment IC-kredse, som har til opgave at styre ciffertalleren. Denne danner tallene ved at skifte rundt på nogle små lysfelter, alt sammen styret af IC-kredsene.

Selve kassen, som hele herligheden er monteret i, er lavet af 1½ mm aluminium, og alle montagebolte er udført i messing, hvilket gør, at De ikke behøver at frygte rust ved udendørs brug. Her må det også lige tilføjes, at malingen er der heller ikke sparet på - overalt er der brugt en særlig slagfast plastlak, som gør detektoren yderst modstandsdygtig.

Før De modtager Deres detektor, har den været igennem følgende prøver:

1. Magnet-, spændings- og strømmålinger
2. Rysteprobe
3. Temperaturprøver (- 25 - + 50 gr. C)
4. Stabilitetsprøve
5. Tidstest
6. Fugtprøve

TEKNISK BESKRIVELSE

Det karakteristiske ved den nye detektor er primært dens ekstremt høje følsomhed og specielt, at følsomheden er størst for langsomme feltvariationer.

For at forklare detektorens virkemåde tænker vi os, at en genstand med et lodretmagnetisk moment bevæger sig med jævn hastighed i en vis højde over jordens overflade. I et punkt på jordeverfladen vil den magnetiske feltstyrke variere med tiden, som det er vist på fig. 2, således at feltstyrken er størst, når afstanden til den magnetiske genstand er mindst.

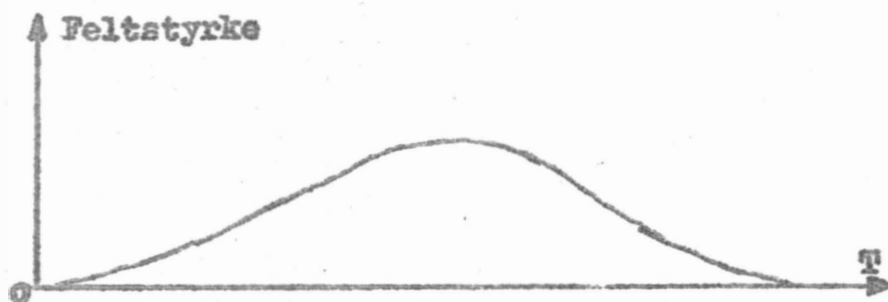


Fig. 2

ge tilfælde strække sig over adskillige sekunder, hvorfor en efterfølgende forstærker bør have en nedre grænsefrekvens på en brøkdæl af 1 Hz eller helst ned til frekvensen 0 (jævnspændingsforstærker).

I praksis er det imidlertid overordentlig svært at opnå den nødvendige forstærkning for jævnspænding eller ekstremt lave ~~spændings~~ frekvenser, uden at de svageste signaler "overdøves" af tilfældige spændingsfluktuationer - f.eks. hidrørende fra termisk drift (varme- eller temperaturdrift, red.) og støj i de anvendte halvledere.

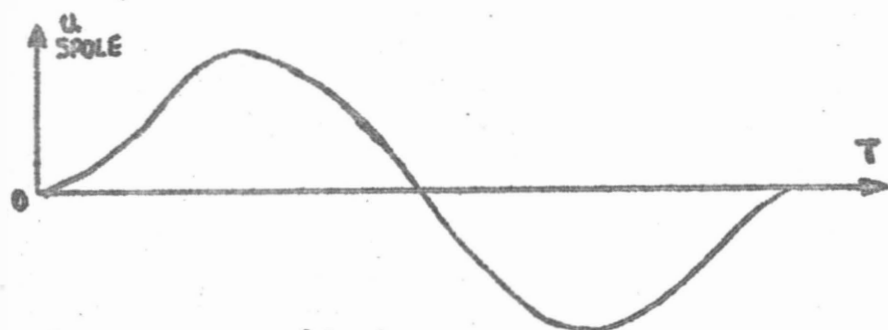


Fig. 3.

12,5 Hz. Det tilsvarende forstærkede spændingsforløb behandles i endnu en chopper, som arbejder synkront med den første. Udgangssignalet fra denne chopper er vist på fig. 6. Det ses, at man herved har frembragt et signal, hvis middelværdi varierer omtrent som spolespændingen. For at opnå et spændingsforløb, der tilnærmelsesvis varierer proportionalt med feltstyrken, integreres dette signal, d.v.s. bidragene fra hver af spændingsimpulserne på fig. 6 summeres. Herved fremkommer et forløb, som er vist på fig. 7.

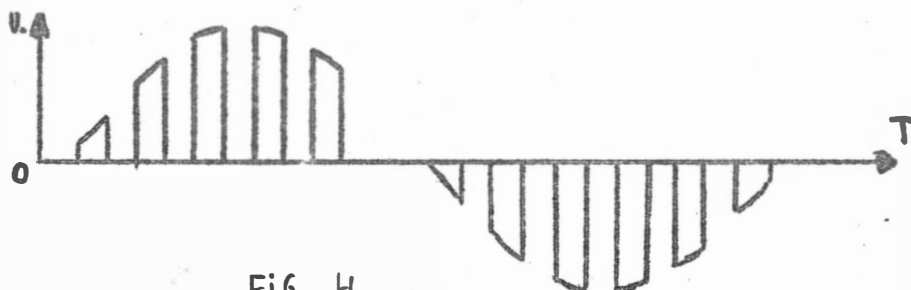


Fig. 4.

i stand til at afgive en udgangsimpuls med kort stig- og faldtid uafhængigt af polariteten for integrator-spændingen, som det er vist på fig. 8. Denne impuls aktiverer et monostabilt og et bistabilt trin. Det monostabile trin styrer en tonegenerator, der herved afgiver en alarmeringstone af 1,5 sek. varighed i en højttaler.

Fra fysikken ved man, at der i en spole, som befinder sig i et magnetisk felt, der ændres, vil induceres en elektrisk spænding, som er proportional med feltets øjeblikkelige ændringshastighed. Spændingen over spolen vil derfor variere som vist på fig. 3. Forløbet på fig. 2 og 3 kan formentlig i man-

I detektoren konverteres forløbet på fig. 3 derfor ved hjælp af en såkaldt chopper til det signal, som er vist på fig. 4. Chopperen arbejder med frekvensen 12,5 Hz, og signalet forstærkes derfor op i en selektiv forstærker - dvs. en forstærker, som er dimensioneret på en sådan måde, at den netop har sin maksimale forstærkning ved

Det er klart, at spændingsforløbet på udgangen af integratoren ikke nødvendigvis har positiv polaritet, som det er vist i eksemplet. Polariteten her kan være positiv såvel som negativ afhængigt af retningen for den magnetiske feltforstyrrelse. Derfor behandles den integrerede spænding i en enhed, der er

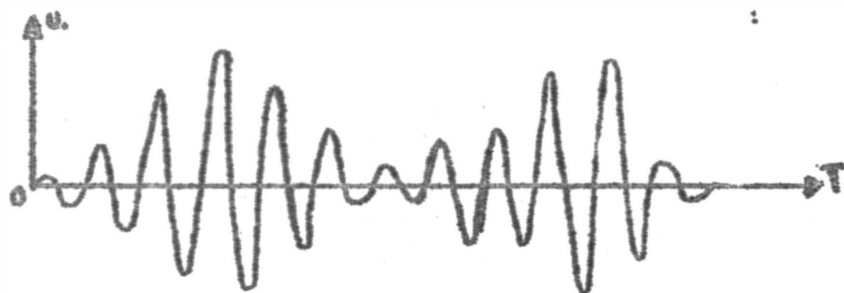


Fig. 5.

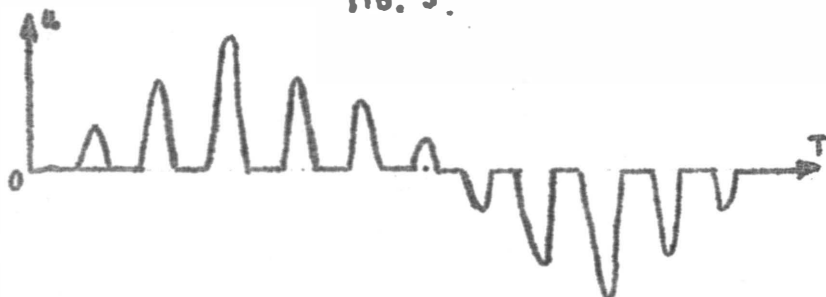


Fig. 6.

Det bistabile trin sættes af impulsen i aktivt tilstand og kan kun igen nulstilles ved hjælp af RESET-knappen på detektorens forplade. Det bistabile trins tilstand kan aflæses på et indbygget instrument, således at udslag på instrumentet indikerer, at magnetfeltet har været forstyrret een eller flere gange, siden det bistabile trin sidst blev nulstillet.

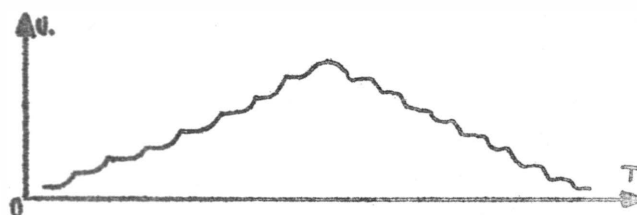


Fig. 7.

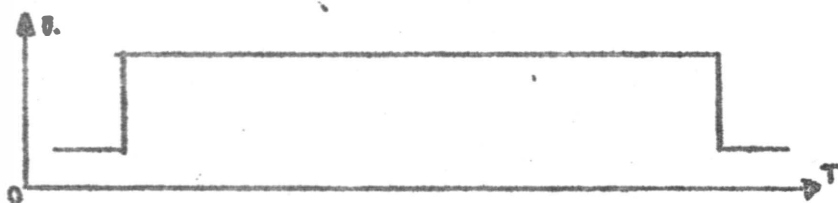
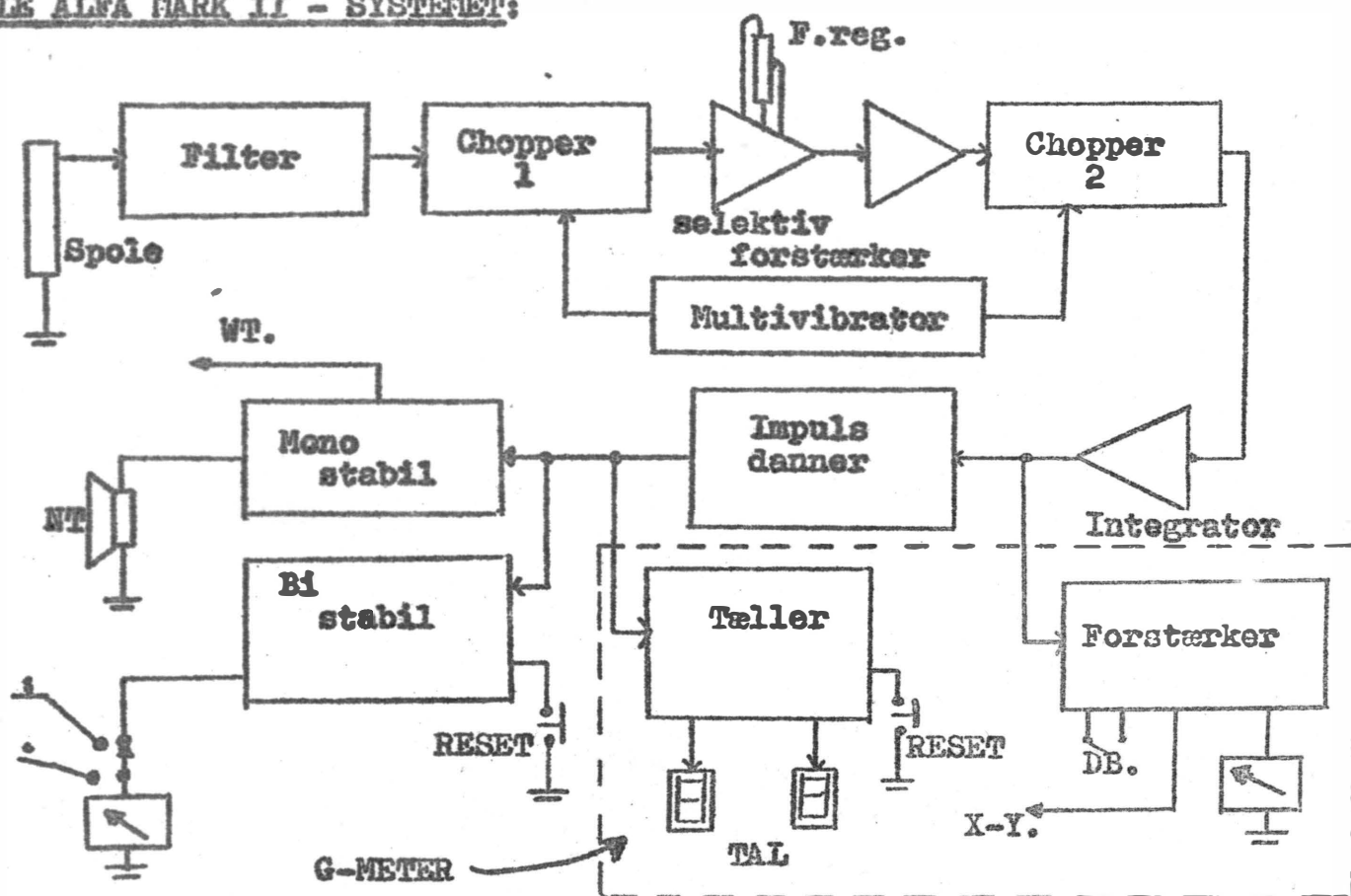


Fig. 8.

HELE ALFA MARK II - SYSTEMET:



DATA OM ALFA MARK II

<u>FUNKTION:</u>	Ved magnetisk påvirkning af faldspolen (lille spole indbygget) omsætter denne feltet til en spænding, som bliver forstærket og ført til indikatortrinet.
<u>SPÆNDING:</u>	+ 13,5 × 13,5 Volt - dette kan måles på det indbyggede instrument.
<u>STRØM:</u>	× = 9 mA, + = 20 mA. Ved indk. × = 12 mA, + = 33 mA.
<u>FREKVENNS:</u>	0,0006 Hz til 16 Hz.
<u>FORSTÆRKER:</u>	120 dB.
<u>FILTER:</u>	Indbygget 50 Hz-filter, virkende fra 16 Hz og op.
<u>INDIKERING:</u>	360 Hz-tone i 1,5 sek.
<u>HUKOMTELSE:</u>	Kan huske første alarmering samtidig med, at næste alarm bliver aktiveret, mulighed for RESET (nulstiller).
<u>UDGANGE:</u>	En udgang til G-meter samt en udgang for fjernalarmering.
<u>INDGANGE:</u>	En indgang for ekstra spole (L 1 A) samt indgang for Bat. Box'en.
<u>SPOLE:</u>	Lille spole indbygget, kan frakobles.
<u>AKTIVE:</u>	3 stk. IC-kredse, 21 transistorer, 4 dioder samt 1 GAAS-diode.
<u>MÅL:</u>	H. 80 mm - B. 200 mm - D. 120 mm.

G-METER DATA

<u>FUNKTION:</u>	Meteret bliver tilført en styrespænding fra detektoren, som gør det muligt at aflæse feltets styrke direkte. Denne funktion kan dæmpes med DB-knappen, hvis feltet er meget kraftigt. Man har endvidere den mulighed at tilslutte en X - Y-skriver. Dette foretages med et stik på bagsiden af G-meteret. En anden styreimpuls kan ligeledes udtages, denne driver tellerenheden, som gør det muligt for Dem at tælle op til 99 alarmeringer.
<u>SPÆNDING:</u>	+ 13,5 Volt.
<u>INDIKERING:</u>	Feltstyrken kan aflæses på yA.
<u>FØLSOMHED:</u>	Meteret har fuldt udslag ved 100 yA. Tælleren tæller ved en puls på 1 V.
<u>TÆLLER:</u>	2 stk. 7-segment oiffertællere, som blinker rødt, når der er noget at tælle! Kan tælle op til 99.
<u>UDGANGE:</u>	En for X - Y-skriver.
<u>INDGANGE:</u>	En for styrkemåling, en for tællepulser og en for batterispænding.
<u>STYRING:</u>	Kommer fra selve detektoren.
<u>AKTIVE:</u>	4 stk. IC-kredse, 15 transistorer samt 8 dioder.
<u>MÅL:</u>	H. 80 mm - B. 200 mm - D. 120 mm

DATA OM DEVERSE TILBEHØR TIL SYSTEMET:

<u>BATTERI-BOX:</u>	Med plads til 6 stk. 4,5 Volt (den flade type), stik til connektorer er monteret, og der medfølger forbindelsesklemmer til den interne forbindelse i Bat.Box
<u>RØD CONNEKTOR:</u>	Til +spænding, fås også i dobbelt udgave, som anvendes ved brug af G.-meter.
<u>SORT CONNEKTOR:</u>	Til 0 (%), fås også i dobbelt udgave.
<u>GRØN CONNEKTOR:</u>	Til %spænding (særlig IC-spænding)
<u>BLÅ CONNEKTOR:</u>	Til overførsel af tellerimpulser.
<u>A 10 CONNEKTOR:</u>	Leveres i lang eller kort udførelse, alt efter om man vil have apparaterne oven på hinanden eller ved siden af hinanden. A 10 bruges til overførsel af styrkesignal mellem MARK II og G-meter.
<u>KABEL:</u>	Type nr. RG 58 U, med coax-stik monteret, ved bestilling: opgiv denne i meter.
<u>COAX STIK:</u>	Type nr. PL 259 (han).

B. MONTAGE

Hvordan monteres så dette måleudstyr? Hvordan får De den optimale udnyttelse af apparaterne? Hvordan er De sikker på, at alt fungerer, som det skal?

Vi må begynde fra en ende af. Efter at De har pakket udstyret ud, indsætter De batterierne i den såkaldte BAT-BOX (anvisning vedlagt). Efter at dette er gjort, finder De den mest hensigtsmæssige placering, dvs. ikke nær magnetfelter, som kan bevæge sig. Dog må det siges, at bruger De L 1 A (den store spole) er denne placering ikke kritisk, dog undtaget selve spolen.

Af uønskede felter kan nævnes højttalere, transformatorer samt andre magnetiske genstande, som kan bevæge sig. Dernæst trækker De så kablet mellem detektoren og spolen. Dette foretages på samme måde, som når man forbinder en antenne med en TV-modtager.

Montering af G-meter

De kan nu tilslutte G-meteret (hvis De har købt et sådant!). Dette gøres som beskrevet i den anvisning, som medfølger. Kontrollér nu, om alle spændinger er i orden, dette gøres med det indbyggede meter, som sidder i ALFA MARK II, skift til ON.

Det næste, De skal gøre, er at gå hen til Deres spole og påvirke denne med et magnetfelt. Derefter går De tilbage til Deres detektor og ser på G-meteret. Tælleren skulle nu gerne vise ol. En udgangspunkt fra G-meteret kan styres en X - Y-skriver, så De kan altså få papir på, hvad der er sket.

FJERNALARM

Detektoren kan også styre en Walkie-Talkie til brug ved fjernalarmering. Detektoren har den funktion, at den tænder og slukker for WT'en i samme tidsinterval som hyletonen, altså 1,5 sek. Dette system kan bruges, hvis De har placeret detektoren på et punkt, hvor De normalt ikke opholder Dem.

BOG

ANMELDELSE



C.H. Pedersen fra Jærlunde UFO Gruppe har været så venlig at sende redaktionen en bog-anmeldelse af Henry Kjellson's "Forsvunden Teknik" på eget initiativ. Dette er vi naturligvis glade for, og skulle andre læsere være interesserede i at anmelder nye UFO-bøger, som de har læst, skal de være velkomne dertil. Vi beder blot om, at folk fatter sig i korthed. - Tak!

For ca. en måned siden modtog jeg i lighed med andre interesserede et tilbud om at få Henry Kjellson's "Forsvunden Teknik" fra forlaget Nihil Press til favorpris. Ca. 14 dage senere fik jeg et brev, hvor man undskyldte, at udgivelsen ville blive forsinket, og som et plaster på såret sendte man en anden bog, Camille Flammarion's "Spådomme om verdens undergang".

Jeg har ingen forbindelse med forlaget, men grundet den gode behandling synes jeg, at det måske ville være en idé at anmelder Kjellson's "Forsvunden Teknik".

Bogen er hæftet og på 112 sider med 24 illustrationer. Efter en kort indledning starter Kjellson med at fortælle om et cifterskrift i biblen benævnt Juvelins-cifferet. Det er et spændende kapitel, som sammen med andet kapitel, "Geigermålinger", nok kan sætte de små grå hjerneceller i sving. Dog synes jeg angående disse kapitler som med resten af bogen, at man savner flere konkrete oplysninger, henvisninger eller lignende.

Herefter følger et spændende kapitel om, hvorledes tibetanerne løfter stenblokke ved hjælp af lydbølger. Næste kapitel forsøger at give en teknisk forklaring på, hvorledes dette har kunnet lade sig gøre. Teorien kender jeg kun fra Kjellsons bog, men jeg synes, at den er så god, at man nok burde beskæftige sig lidt mere med den, om ikke andet så for på den måde at afmystificere, hvordan man i en fjern fortid har skabt og bygget de store stenmonumenter.

Efter et kapitel om genstande fra fortiden, der viser høj teknisk kunnen og en omtale af Assuan-manolitter (?) kommer et kapitel om myten om fugtede trækilens sprængkiler. Hvad andre kapitler måske mangler af konkrete oplysninger har dette det til fulde.

Tre kapitler længere fremme er der et efterskrift af Frede Melhedegård. De, der kender ham, vil også vide, hvad efterskriftet omhandler. Alt i alt synes jeg, at det er en virkelig god og læseværdig bog, som nok kan give stof til eftertanke.

C.H. Pedersen

Frede Melhedegård er dansk "fortids-forsker". F.M. er meget enige med Erich von Dänikens tanker og teorier, men adskiller sig afgørende fra denne ved ikke at have været ved og studeret de ting, som han beskriver og kommenterer i sine bøger.

red.

BIBLIOTEKSUNDERSØGELSE 1974

Atter vil jeg opfordre læserne til at være med i SUFOI's biblioteksundersøgelse 1974. Det er meget vigtigt, at vi får så mange områder af landet dækket som muligt. Skriv derfor efter biblioteks-skemaer, hvis du ikke allerede har fået nogle.

De personer, der allerede har skemaer, opfordres til at afslutte deres undersøgelser så hurtigt som muligt - TAK!

SAMARBEJDS - MØDET 10. MAJ

Der er tidligere i år blevet afholdt et møde mellem de forskellige danske UFO-organisationer og -studiekredse angående spørgsmålet om samarbejde eller ej mellem grupperne. Dette møde førte imidlertid ikke til nogle beslutninger, idet et vigtigt led i samarbejdsplanerne, IGAP, ikke havde repræsentanter til stede p.g.a. sygdom.

Man besluttede derfor at afholde endnu et møde - den 10. maj 1974 i Fredericia. Bent Eriksen, leder af Fredericia UFO Gruppe, har været så venlig at skrive et referat af mødet til Studiekredsbladet.

Mødet startede kl. 13.00 med følgende deltagere:

Steen Landsy	Frederiksberg UFO Studiekreds, FUFOS
Vagn Dybkjær	IGAP-gruppen i Kolding
Jørgen Hansen	IGAP-gruppen i Kolding
John Hansen	Brægger UFO-Kreds
Kai E. Heller	Brægger UFO-Kreds (tidl. Tilsted UFO Kreds)
Willy Wegner	Dansk UFO Center, DUFOD
John Juhler	Nørholm UFO-Gruppe
Birgit Petersen	Fruens Bøge UFO Gruppe
Leif Petersen	Fruens Bøge UFO Gruppe
Per Borggaard	Fredericia UFO Gruppe
Bent Eriksen	Fredericia UFO Gruppe

Vi startede mødet uden Willy Wegner, Dansk UFO Center, der kom med tog fra Thisted og først kunne være fremme i Fredericia kl. ca. 15.30. Men uden ham kom vi dog i gang og drøftede stille og roligt tingene igennem. Erling Jensen, Skandinavisk UFO Information - SUFOI, havde sendt Steen Landsy et brev, hvori han meddelte, at SUFOI ikke ville lade sig repræsentere ved dette møde, men i stedet lade os finde ud af, hvad vi ville samarbejde om.

Vi fandt i eftermiddagens løb ud af følgende punkter, som skulle forelægges SUFOI og drøftes ved et ekstraordinært FUV-møde i SUFOI ved en senere lejlighed:

Alle rapporter til Willy Wegner; han laver hver måned nyhedsbrev, som sendes til alle danske grupper.

Derefter sendes rapporterne til SUFOI, hvor et tremandsudvalg bestående af f.eks. SUFOI, FUFOS og IAPA vurderer dem.

De sendes (eller kopieres) derefter til Willy Wegner, som laver et årskatalog med årets rapporter.

SUFOI arkiverer derefter rapporten, og alle danske grupper skal mod betaling kunne rekvirere kopier af rapporterne.

Så var det meste af eftermiddagen også gået, og det var tid til at få en bid brød og en dram at snakke videre over. Birgit Petersen fra Fruens Bøge havde sørget for, at der ikke var nogen, der tog sultne fra Fredericia, idet han havde lavet diverse retter til frokosten. Jeg havde personligt taget mig af silden og østen samt øl og snaps. Alt i alt blev det en hyggelig eftermiddag/aften, hvor mange ting, der har med samarbejde at gøre, blev drøftet.

Det bliver formentlig Steen Landsy og jeg, der skal deltage i et ekstraordinært FUV-møde. Datoen for dette møde er endnu ikke fastsat.

Bent Eriksen

SAMARBEJDS - MØDE

Dernæst har redaktionen modtaget referat af samarbejdsrådet i Fredericia den 10. maj. Referatet er skrevet af John Juhler, Nørhøls UFO Gruppe, og selv om hans referat behandler de samme ting som Bent Eriksens referat, bringer han dog et par nye aspekter fra mødet. Især sidste del finder redaktionen yderst vigtig, idet det i høj grad angår STUDIEKREDSBLADET og dets mulige fremtid. Så har John Juhler ordet:

Fornålet med at mødes var at få klarlagt, om der var noget grundlag for at få et UFO-samarbejde i gang på trods af de meningsforskelle, der nu engang er mellem de forskellige fraktioner af UFO-sagen i Danmark. På dagsordenen stod rapportarbejdet som et emne, der kunne tages fat på, og vi nåede ret hurtigt til enighed om, at udarbejde følgende forslag: I stedet for at have de forskellige rapporter liggende rundt omkring hos de forskellige rapportcentraler skal de kopieres, så enhver UFO-gruppe (ikke enkeltpersoner) skal kunne få de rapporter til undersøgelse, som han ønsker. Opbevaringsstedet skal fortsat være SUFOI's rapportcentral. Endvidere ville det være rimeligt, om alle aktive - dvs. grupper - her i landet var løbende orienterede om, hvad der sker på UFO-fronten herhjemme. Det problem kunne løses på den måde, at alle rapporter kort blev klassificeret i et katalog, som udsendes én gang om måneden, og slutte- lig udsendes der et årskatalog, hvori alle rapporterne er udført. Da Willy Wegner, DUFOG, havde udarbejdet et katalog over alle rapporter offentliggjort i UFO-nyt og vist, at det kunne lade sig gøre, blev han naturligvis foreslået som manden, der skulle sørge for det praktiske ved udarbejdelsen af såvel måneds- som årskatalog.

Herefter skulle Steen Landay have et møde med SUFOI's Rapportcentral og drøfte resultatet. Det blev kort drøftet, hvad man skulle gøre, hvis SUFOI ikke ville være med i det skitserede forslag, og man mente, at der så ikke var andet at gøre end at lave en sådan katalogisering selv. Men det blev regnet for sandsynligt, at dette samarbejde ville gå i orden.

Det blev også drøftet, hvilke muligheder der så i, at vi nu havde et studiekredsblad, et kommunikationsled de danske UFO-grupper imellem. Vi blev enige om, at det var et glimrende initiativ, der var taget, og man ville søge at bakke bladet op, så godt man kunne. Heri lå også det ønske, at grupper, der ikke direkte var knyttet til SUFOI, også kunne være med i bladet.

For referatet John Juhler

KOMMENTARER:

Den sidste del af referatet er ganske interessant, men redaktionen kan ikke kommentere det yderligere, for vi har fået en direkte henvendelse om evt. ønske om samarbejde fra de øvrige UFO-grupper. Forøvrigt synes det ejendommeligt, at de respektive grupper ikke har kontaktet bladet endnu angående spørgsmålet om evt. samarbejde. Vores blad har trods alt eksisteret i 1 halvt år, hvilket de fleste da også har udmærket kendskab til.

FINN NIELSEN, der længe har forsøgt at starte en UFO-gruppe i Roskilde-området, meddeler, at det endnu ikke er lykkedes for ham. Der har flere gange været interessererede, men det er løbet ud i sandet hver gang. Det er muligt, at der kommer noget i gang efter sommerferien. Lad os håbe det!