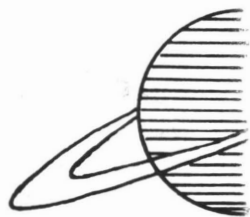


UFO NYT

JUNIOR



**S.U.F.O.I.
SJÆLLAND**

UDGIVER: S.U.F.O.I. SJÆLLAND (Scandinavian UFO-information)

REDAKTION: LEIF ECKHOFF PEDERSEN - KASTRUPVEJ 260 - KASTRUP - TLF: (01) 50 05 22

ABONNEMENT: SUFOI SJÆLLAND - BØRGE JENSEN - ELMEVEJ 2 - BORUP SJ. - (03 626) Borup 101
POSTGIRO 130718

Nr. 2

SEPTEMBER 1964

1. Årgang

JUNIOR har fået en god start, og vi kan allerede nu glæde vore abonnenter med en 50% udvidelse fra 8 til 12 sider - til samme pris. Dette har kunnet lade sig gøre, delvis på grund af antallet af abonnenter, delvis på grund af lavere fremstillingsomkostninger end først budgetteret, idet vore leverandører har stillet sig yderst velvillige overfor det gode formål. Vort næste mål er nu en 16 siders udgave, men hvornår den kommer afhænger udelukkende af antallet af abonnenter.

Er der nogen i jeres bekendtskabskreds I mener vil have glæde af at få JUNIOR, da send deres adresser til Børge Jensen, Elmevej 2 - Borup Sj. og der vil da blive tilsendt et prøveeksemplar. Vi har sørget for at der er rigeligt med numre af de første udgaver, således at alle nye abonnenter kan få JUNIOR komplet.

Desværre har vi endnu intet hørt fra vore læsere og vi svæver derfor stadigvæk i lykkelig uvidenhed om hvad I vil læse i JUNIOR. Fat derfor griflen - adressen kender I jo og lad os høre fra jer, både med færdige artikler, spørgsmål og emner til artikler I mener hører hjemme i JUNIOR. Først da bliver det JERES BLAD.

UFO-HÅNDBOGEN

Vi har tidligere talt om UFO-HÅNDBOGEN, og på et møde hos Frank Pedersen i Juni måned enede man om, at nu skulle det være alvor. Foreløbig er Frank Pedersen, Børge Jensen, Erling Jensen, Leif Eckhoff Pedersen og John Petersen i Redaktionskomiteen. På nuværende tidspunkt kan vi ikke sige andet end at den bliver en realitet og sandsynligvis udkommer i tre hefter i løbet af 1965 - 1966.

Vi havde tænkt os at lade sider fra håndbogen indgå som tillæg i JUNIOR, men den ide har vi af tekniske årsager ladet falde, i stedet kan vi så glæde vore læsere med en 50% udvidelse af JUNIOR's normale stof allerede nu.

LEIF

Tredie og sidste afsnit.

Konklusion:

Vore jordiske magthavere må altså finde en løsning på problemet med anbringelsen af millioner og atter millioner af mennesker, der pludselig står uden beskæftigelse. Dernæst må de løse de økonomiske problemer i forbindelse med omlægningen af hele sværindustrien og energiforsyningen. De må planlægge en overførsel af industriel kapacitet fra rustningsindustri til andre formål. De skal endvidere finde løsninger på de storpolitiske -, de nationalpolitiske-, og de religiøse spørgsmål. Og de skal have samtlige planer klar og industrien allerede delvis overført til ikke-militære formål, inden menneskeheden får officiel besked om de flyvende tallerkener, for ellers kan det medføre øjeblikkeligt kaos og økonomisk sammenbrud, der hurtigt og ubarmhjertigt vil kunne give vor civilisation dødsstødet. Millioner og atter millioner af arbejdsløse, ruinerede og sultende mennesker vil kunne blive som dyr overfor hinanden i et desperat forsøg på at opretholde livet.

Er der så tegn på, at der er en udvikling i gang, som den der burde være, såfremt rumfolk allerede forlængst havde opnået kontakt med regeringer og videnskab verden over? Søg selv efter svaret - ikke i de store avisoverskrifter, men i de små notitser inde i aviserne.

Vore officielle regeringer kan altså ikke offentliggøre noget, før alt er klart og planlagt indtil mindste detalje over hele kloden. Kan rumfolkene så ikke gennemtvinge en offentliggørelse? - Selvfølgelig kan de det - Det kan lade sig gøre på 5 minutter ved at de foretager demonstrationsflyvninger over alle storbyer eller ved at de bryder ind i vore T.V. og radioprogrammer eller på anden måde. Men hvorfor skulle de gøre dette? Hvis de var os fjendtligt sindede, havde de sandsynligvis gjort det for længe siden, for så havde de kunnet ødelægge os og vor civilisation uden angreb udefra. Men er de venligtsindede og har kontakt med vore egne topfigurer, da ved de - bedre end vi selv - at hele det skitserede program må være gennemført først. De kan måske sætte vore regeringer under pres for at få dem igang, men de vil aldrig gennemtvinge en offentliggørelse på vor bekostning. Så vil de hellere forlade Jorden og overlade os til vor egen skæbne. Her er det at vi kan komme ind i billedet. Det kan være een af vore opgaver at medvirke til at magthaverne her på kloden gøres deres ansvar klart, ved hele tiden at få kendsgerningerne og mulighederne holdt op foran øjnene. Det er klart at der er mange der vil modarbejde et program af denne art, nemlig alle de personer, der ser deres egen personlige magt smuldre bort - får de heldet med sig, ja, da har vi måske forspildt vor chance og alt vedbliver at være som hidtil. Men får de positive kræfter overtaget, ja da kan livet atter blive værd at leve - fri for frygt og nød. Men det er i den sidste instans menneskeheden som et hele, der skal vælge vejen fremover og kun den kan bremse de negative kræfter - hvis den i tide vågner op og erkender sandheden.

Leif Eckhoff Pedersen

Har I prøvet at finde pennevenner indenfor UFO-forskernes rækker? Prøv at skrive til hinanden og husk at der også i Norge er mange, mange UFO-grupper, der sikkert er interesseret i at høre om jere erfaringer på UFO-forskningens område. Da de norske grupper næsten alle er nye, vil I kunne give dem mange gode tips. --- Skriv i dag.---

BEVISKÆDEN

fortsat fra nr.1.

Dette indebærer blandt andet, at den pilot i flyvemaskinen, der skal befordre os på ferietur til syden, muligvis er sindsyg, eller at radarobservatøren i lufthavnen "fantaserer sig til" en fri startbane, hvor en anden maskine netop er ved at lande. Det indebærer at den politiofficer, der skal beskytte en udenlandsk statsmands liv, har psykiske komplekser, der i en kritisk situation, kan føre til den helt store katastrofe. Det medfører, at de officerer der i en krig - "stor" eller "lille" - har kommandoen, "fejlfortolker" en situation og afsender atom eller brintbomber mod fjenden, der blot havde sendt et rekogniseringsfly ind over vore linier.

KAN ALLE SE DE ALVORLIGE KONSEKVENSER AF EN SÅDAN "POLITIK"???

Officielle undersøgelser:

Selv om U.S.Airforce de sidste 10 år, med visse mellemrum har påstået at UFO'er ikke eksisterer og at ingen rapport til dato har bevist deres eksistens. (Læg mærke til den fine fortolkning - der eksisterer ingen Uidentificerede flyvende objekter. Men hvad med de Identificerede? På trods af alle påstande, har højtstående officerer i de amerikanske værn hævet en del af deres sikkert ikke helt ringe gage - for at sidde og undersøge UFO-rapporter i kommissionerne "Blue book" og hvad de ellers hedder - og det har de nu gjort i 17 lange år. På trods af deres påstande om at UFO'erne ikke eksisterer, anmoder U.S.Airforce stadigvæk personer der har set "noget" på himlen om at indrapportere dette til U.S.Airforce. Hvad skal de indrapportere, når der intet eksisterer?

På amerikanske flådeenheders kendingstavle er angivet hvilke observationer der har første prioritet over radion, dette er U-både, Fly, Raketter og UFO'er. Hvordan kan man på en officiel amerikansk U.S.Navy kendingstavle gengive tegningen af et objekt, der slet ikke eksisterer? Hvordan ved man i hele taget hvordan noget ikke-eksisterende skal se ud???

Amerikanske militærpersoner, der udtaler sig til andre end deres foresatte om UFO'observationer, kan ifølge den amerikanske militærlov JANAP 147 idømmes fængsel og bøde. Hvordan kan man idømme en mand fængsel for at "fantasere" om noget ikke-eksisterende?

Rumforskningen:

Også vor egen jordiske rumforskning indeholder en hel del interessante aspekter, der i øjeblikket er svære at gennemskue. Rumforskningen i øst og vest har indtil i dag kostet et enormt beløb. Hvad vil man opnå for alle disse mange penge - og de mange der endnu vil følge efter? Militære fordele: At der er militære fordele og synspunkter ved "nærtrafikken", altså ved de jordnære drabanter, vil ingen nægte - men alle rumsonder, måneraketter og planetprojekter er uden militær betydning. Ingen vil drømme om at transportere en raket med brintbombe til Månen og opstille den der med det formål at kunne afskyde den mod Jorden. Den står dog meget bedre på Jorden, træfsikkerheden er større fra 4-5000 km. afstand end fra 380000 km. Tænk blot på alle de Måne-forbiere der har været. Varslingstiden er også alt for lang - en måneraket er for

tiden tre døgn undervejs, på den tid kan modparten let finde den, sende afværgeraketter af sted og yderligere få knust modstanderen - inden raketten overhovedet er nået ned til Jorden. Desuden vil det koste enorme summer for at fragte en raket med atomladning op til Månen. Månen som observationsbase er heller ikke ideel, den er stadigvæk ca. 370000 km. borte og jordatmosfæren hindrer indsigt lige så effektivt som udsyn, desuden ser spiondrabanterne i få hundrede kilometers højde mere end nok. Raketterne der benyttes er desuden alt for store til militære formål - hvorfor dog have en raket af størrelse som Saturn V eller de store sovjetrussiske raketter, når de små, lette og meget billigere Atlas raketter kan fyre en brintbombe helt rundt omkring jordkloden? Nej - indtil nu har rumforskningen ikke større militær værdi.

leif

HVAD KAN SUFOI GIVE OS -- HVIS DE FLYVENDE TALLERKENER IKKE EKSISTERER?

Det er et spørgsmål, mange unge og nybegyndere har stillet mig i tidens løb og jeg skal søge at besvare spørgsmålet, uden at krybe uden om det ved at fastholde at de flyvende tallerkener eksisterer og at spørgsmålet derfor er uden mening.

Den første forudsætning for at få noget ud af at være i SUFOI, er at man selv gør noget ved sagen. Alt for mange har i tidens løb haft den opfattelse - og har det til dels stadigvæk - at SUFOI er noget man får "noget" fra - dette "noget" kan være stof, bager, spændende kontaktberetninger, fantastiske flyveture i verdensrummet m.m. Med andre ord, at SUFOI er noget man benytter til at slå en ellers kedelig aften "ihjel" med. Dette udtryk "at slå tiden ihjel" er for øvrigt noget af det værste jeg ved. Tiden er det kostbarste vi har, og vi har alt for lidt af den, det er ikke noget man "slår ihjel", husk livet er så kort og vi er så længe døde.

SUFOI er det sted hvor vi kan hente inspiration, hvor man lærer den gamle kunst at kunne tænke selv, i modsætning til den almindelige opfattelse, at man ikke behøver tænke selv - vi får jo alle "vore" meninger foræret fra presse, T.V. radio etc. Hvor mange mennesker jorden over læser kun eet partis aviser, ser kun det i T.V. "man" ønsker at de skal se, hører de samme påstande og postulerer gentaget gang efter gang indtil de virkelig tror på dem. Det er jo i virkeligheden ikke egne tanker disse mennesker tænker, det er blot en gentagelse af det "visse" mennesker ønsker at de skal tage til sig som deres "egne tanker". Det er de fleste steder ikke velset at tænke selv - det kan nemlig let blive farligt for visse kredse, såfremt menneskene begyndte at tænke selvstændigt og uafhængigt, tænk om de pludselig fik øjnene op for at krig ikke har noget med ordenesmykkede helte at gøre, men er sindsyge hjerners måde at tjene penge på. Det kunne jo også tænkes at man pludseligt opdagede at mangt og meget i det vante samfund var ravrukende galt. Tænk hvilke konsekvenser det kunne få?

I SUFOI søger vi at få menneskene til at tænke over tingene, vi vil gerne have at I danner jer jeres egen mening om tingene - ikke avisernes, men heller ikke SUFOI's. Vi vil vide om I tror UFO'erne eksisterer og hvorfor. Vi vil ikke vide om I har læst en eller anden viden-

skabsmands udtalelser om UFO'erne og derefter gengiver hans mening om tingene. Vi vil have at I selv danner jer jeres mening om andre kloder, det eventuelle liv deroppe etc. Men vi ønsker ikke at I bare skal tage "een eller andens mening" om emnet til jer som jeres egen opfattelse.

Går I ind for denne metode, kan SUFOI give jer meget, vi studerer Astronomi, Astrofysik, Astrobiologi, Fysik, Atomteori, Historie, Religion, Menneskekundskab og meget andet. Vi søger at sætte os ind i disse emner så godt som muligt for derigennem at kunne danne os vor egen mening om tingene. Det siger sig selv at vi som "lærebøger" også benytter videnskabsmændenes standardværker om disse emner, for vi kan hverken tale om disse emner, endsige diskutere dem, medmindre vi ved hvilke synspunkter videnskaben har. Vi kan sige at vi yderligere har den fordel, at vi ved at de flyvende tallerkener eksisterer og udfra denne kendsgerning kan eliminere mange af de eksisterende arbejdshypoteser videnskabsmændene arbejder med. Rusk på, at meget af det vi arbejder med, drejer sig om emner vor videnskab ikke har nogen mulighed for at vide, enten fordi det ikke er publiceret i de videnskabelige afhandlinger eller fordi det ligger udenfor videnskabsmandens meget afgrænsede arbejdsområde, vore videnskabsmænd er jo som bekendt alle specialister med et meget lille opgaveområde.

Alt hvad videnskaben arbejder med, vedrørende universet udenfor vor klode, er baseret på arbejdshypoteser, idet ingen videnskabsmand endnu har været udenfor vor klode og derved haft mulighed til at veje og måle alt det de gerne vil vide besked om. Alt hvad de indtil i dag har haft at støtte sig til, er tilbagekastet sollys der kommer fra kloder der i bedste fald ligger mere end 50 millioner kilometer borte. Ganske vist arbejder tiden for os, idet raketter, satellitter og rumsonder opsendes i stadigt stigende antal og hver eneste af dem bringer os nye facts om verden udenfor, men endnu tror vi kun at vi ved noget.

Udover oplysninger af enhver art, der er tilgængelig for os gennem vore internationale forbindelser, udsendelsen af beretninger af forskellig art i bogform, som hefter eller fagblade, der muliggøres ved organisationens størrelse og de diskussioner der følger i kølvandet på oplysningerne, får de fleste i tilgift et godt kammeratskab med de øvrige medlemmer af gruppen eller diskussionskredsen. Men den første forudsætning for et udbytte ligger deri, at man selv gør en indsats, men går man helhjertet ind for arbejdet, ja - da vil man også have fået et udbytte ud af et medlemskab i SUFOI - uanset om de flyvende tallerkener eksisterer eller ej. Alt det vi har fået og lært, kan ingen tage fra os igen - og de venner man har fundet indenfor SUFOI's rækker er bestemt ikke ringere end dem man kan finde udenfor - jeg vil snarere sige tværtimod.

leif

Vidste du at----- der allerede er udkommet mange hundrede frimærker med rumfartsmotiver, og at dette område er blevet et meget anset område for motivsamlere. Var det noget for dig? Det er en hobby, der giver os stor viden om rumforskningen, med data og billeder af de fleste vigtige rumfartsbegivenheder både fra øst og vest. Desværre er der fra mange småstater en del spekulation med, idet de udgiver sæt i små oplag, således at priserne derved bliver høje, men dem kan juniorfrimærkesamlere jo bare gå udenom, der er mærker nok foruden. God fornøjelse.

leif

TEKNIK OG VIDENSKAB

Kære læser. Med dette nummer starter UFO-NYT JUNIOR en artikelserie om teknisk videnskabelige emner. Formålet med disse artikler er at give den teknisk interesserede en baggrundsviden som ballast for forståelsen af de mange ting, der sker omkring os. For ufologer er det ganske naturligt at beskæftige sig med astronomi, hvorfor jeg har valgt først at sige lidt om universet og den viden vi i dag har på dette felt. Ved gennemgangen af de enkelte emner følger jeg ikke den traditionelle fremgangsmåde, men vil tillade mig at vælge de ting og hypoteser, som jeg finder bedst egnede til at belyse forholdene. Artiklerne skal ikke være lærebogsstof, men blot virke som en spore til et forhåbentlig udbytterigt selvstudium. Inden jeg starter på første artikel har jeg dog et lille hjertesuk. Lad være med som mange af de "gamle" ufologer at betragte videnskabsmænd som tossehoveder, og deres resultater som tåbelig snak. Jeg har desværre truffet for mange ufologer, der blindt angriber enhver form for viden, og dette endda uden, at de pågældende ufologer var i besiddelse af blot den mindste form for viden om de angrebne videnskabelige felter. Vi ved ikke alt, og på mange områder må vi sikkert fremover revidere vor viden, men sligt beretter ikke til uvederheftig kritik. Lad os blot være kritiske, men lad os være det på en positiv måde.

Frank Pedersen

UNIVERSET

Verdensrummet har altid virket dragene på det menneskelige sind. Vor opfattelse af universet har gennem tiderne gennemgået mange ændringer, uden at interessen af den grund er blevet formindsket. Tværtimod er et stadigt større antal forskere fra forskellige videnskabsgrene blevet mobiliseret for at afsløre universets gåder. Vor viden er blevet større, men alligevel er der langt igen, måske uendeligt langt, inden vi kender løsningen på alle gåderne. Det synes dog fastslået, at universet styres af en række forholdsvis simple love og tilsyneladende er både mikrokosmos og makrokosmos (det uendeligt lille og det uendeligt store) opbygget efter de samme principper. Det vil derfor være ganske naturligt først at se lidt på stofferne og deres opbygning.

Allerede før Kristi fødsel fandtes der i Grækenland filosoffer (Demokritos 5.årh. før Kr.) som ad tænkningens vej var nået til den erkendelse, at alt stof var opbygget af uendeligt små partikler, som de kaldte atomos, hvilket betyder udelelig. Der skulle dog gå et par tusind år før man nåede så vidt, at disse tanker tog fast form og man kom i besiddelse af midler til at efterprøve teoriens rigtighed. Med de helt moderne hjælpemidler som f. eks. feltelektronmikroskopet er vi blevet i stand til at skabe billeder af så små ting som over fladen af de større atomer. Vi har på den måde fået bekræftet, at de forestillinger, man gjorde sig i begyndelsen af dette århundrede (1911 - 1920), ikke var så helt gale endda.

Et atom består af en positivt ladet kerne omgivet af et antal negativt ladede elektroner. Kernens positive ladning svarer til elektronerens samlede negative ladning, hvis der vel at mærke er tale om et fuldt udbygget elektrisk neutralt atom. Hvor stor er nu et atom og dets bestanddele? Ja, inden vi ser på disse størrelser, må vi lige se lidt på, hvordan man mate-

matisk kan skrive både meget store og meget små tal, for det har vi nemlig brug for her, hvis vi da ikke ønsker at bruge det meste af papiret til tallene. Vi vil benytte os af et hjælpemiddel, som kaldes potenser, og her vil vi vælge at arbejde med potenser af 10.

$$\begin{aligned} 10 &= 10^1 \\ 100 &= 10 \times 10 = 10^2 \\ 1000 &= 10 \times 10 \times 10 = 10^3 \quad \text{o.s.v.} \end{aligned}$$

1, 2 og 3 kaldes potenserne. 1 million kan på denne måde skrives som 10^6 . På samme måde kan vi skrive små tal:

$$\begin{aligned} 0,1 &= 1/10 = 10^{-1} \\ 0,01 &= 1/100 = 10^{-2} \\ 0,001 &= 1/1000 = 10^{-3} \quad \text{o.s.v.} \end{aligned}$$

Atomkernen har en udstrækning på 10^{-12} cm. og elektronen en udstrækning på omkring 10^{-15} cm. Atomerne i de forskellige grundstoffer er selvfølgelig ikke lige store, idet forskellen på grundstofferne ligger i antallet af elektroner der kredser omkring kernen og i en ændring af kernens antal af bestanddele. Atomernes gennemsnitlige diameter er 10^{-10} cm. d.v.s. der kan ligge 100 millioner atomer ved siden af hinanden på 1 cm. Det lettest af alle atomer, nemlig brintatomet, vejer $1,67 \times 10^{-27}$ kg.

Vi har jo nok på fornemmelsen, at der er tale om små størrelser, men tallene siger sikkert ikke så meget. Tager vi derimod fantasien til hjælp og foretager et lille eksperiment, får vi et indtryk af størrelsen. Hvis vi tænker os, at alt i verden forstørres 1 million gange, bliver atomet på størrelse med et lille støvkorn og et voksent menneske vil rage 1700 km. ud i rummet.

Vi vender nu tilbage til kernen, for det viser sig nemlig, at denne ikke består af en kompakt masse, som man først antog, men tværtimod er opbygget af smådele, kaldet protoner og neutroner. Protoner er positivt ladede, mens neutroner er elektrisk neutrale. Begge dele vejer lige meget, ca. $1,67 \times 10^{-27}$ kg. I et bestemt grundstof er antallet af protoner og antallet af elektroner under normale omstændigheder ens, mens antallet af neutroner kan variere og give forskellige varianter af samme grundstof (kaldes isotoper).

Elektroner er meget mindre og vejer ca. 1840 gange så lidt som protonet, og de farer omkring kernen med en hastighed på 100 km. i sekundet.

Vi kunne godt blive ved længe endnu at beskæftige os med atomet, men dette må være nok til at give os et "billede" af mikrokosmos. Ordet "billede" er her anvendt med vilje, for der er blot tale om symboler. Ingen er endnu i stand til at forklare, hvordan atomerne i virkeligheden ser ud. Dette skyldes, at der er tale om meget små partikler, men desuden forekommer ting og forhold, der ligger uden for vort sædvanlige erfaringsområde. Man må ikke forestille sig atomerne og deres bestanddele som små kugler eller noget i den retning. Atomet er snarere at opfatte som et slags kraftfelt, d.v.s. et område hvori der forekommer både elektriske, magnetiske og mekaniske kræfter. Elektronerne vil f.eks. på

grund af sine virkninger snart kunne opfattes som en partikel, snart som en sky der omgiver kernen. Når vi alligevel benytter os af tegninger og billedsprog, så er det for at give alle ikke-matematikere en forestilling om, hvad atomer og de fænomener der knytter sig til dem, er. Dette billedsprog er blevet til kugler fordi de omtalte kraftfelters største tæthed tilnærmelsesvis er kugleformet og begrænset på en sådan måde, at det er muligt at tale om bestemte størrelser.

Til slut i dette afsnit om mikrokosmos skal blot nævnes, at videnskaben er nået til erkendelse af, at der også findes stof, hvor protonerne er negative og elektronerne positive. Dette stof, som kaldes antistof vil, hvis det bringes sammen med stof i normal forstand give anledning til, at begge stoffer bliver til energi idet de smelter sammen.

F. P.

U.F.O. - TYPER

På opfordring skal vi her ganske kort give en oversigt over de mest almindelige typer af UFO'er. Vi begynder med den mindste, nemlig

TELEMETERSKIVEN, kaldet så, da dens formål antagelig er, at teletransmitere oplysninger til det fartøj, som udsendte den. Dens størrelse varierer fra 2-3 cm. til 2-3 mtr. i diameter. Formen er almindeligvis som en skive, men kugleformede er også iagttaget. De har sandsynligvis, ihvertfald for visse eksemplars vedkommende, en ret ringe værdi, idet man ofte har set dem blive opløst til intet efter endt observation. (Det er sandsynligt, at i hvert fald enkelte typer, simpelthen består af energi - i form af et kraftfelt. red.) Telemeterskiverne kan udløses direkte fra de store moderskibe, men normalt udløses de fra det såkaldte

SCOUTSHIP eller rekognosceringsfartøj, hvilket er en fællesbetegnelse for et utal af typer, der varierer i størrelse fra 3' - 15 mtr. Deres formål fremgår af navnet. Almindeligvis er de kun i stand til at flyve kortere ture i umiddelbar nærhed af planeterne, idet de skal oplades i moderskibene. Visse af de største scoutships menes dog at være i stand til at flyve forholdsvis korte, interplanetariske strækninger. Den type scoutship, der iagttages hyppigst verden over, er af klokkeform og kaldes "Adamski-typen" efter amerikaneren George Adamski, som har taget nogle glimrende billeder af den. Andre former er Saturn-form, Skiveform og Trekantform. Der findes også en type, der efter sit udseende kaldes "den flyvende jernbanevogn". Egentlig minder den om et lille

MODERSKIB. Moderskibene er de virkelige interplanetariske rumskibe. Deres størrelse varierer med deres formål. Man har målt længder fra 150 - 2000 mtr. Sådanne rumfartøjer forekommer nok fantastiske ved første blik, men man må tænke på, at har man først kontrol med tyngdekraften, er der for så vidt intet til hinder for, at man kan bygge sådanne kolosser. De store rumskibe er i virkeligheden hele store flyvende byer, der indeholder masser af videnskabelige laboratorier til brug under udforskningen af verdensrummet. De fleste moderskibe er cigarformede, men en del er også af form som et neonrør. ? Man har også iagttaget trekantede moderskibe, bl. a. over Labrador. Over Åbenrå sås for et par år siden et saturnformet

rumfartøj, der efter de opgivne mål at dømme også kunne være et moderskib, omend af mindre størrelse.

Når man ser et UFO er det ikke altid, at man er i stand til at se nogen tydelig form, hvorfor det ofte kan være vanskeligt at typebestemme objekterne. Dette skyldes for det første, at man ikke tilnærmelsesvis kan bedømme afstanden, da man ikke ved objektets størrelse. I andre tilfælde kan man ikke se formen tydeligt, idet objektet kan være omgivet helt eller delvis af en korona. Koronaen kan være meget større end objektet, men andre gange fremtræder den blot som en lille hale.

Erling.

Jeg tror at den dybere mening med denne lille UFO- dataepistel, er at Rapportcentralen gerne så rapporterne udfyldt med så mange data som muligt, der muliggør at identificere så mange af de observerede objekter som muligt. Søg derfor at få så mange - og så nøjagtige oplysninger med på rapportskemaerne for fremtiden.

Vi vil muligvis senere uddybe det afsnit der omhandler UFO-data, idet vi mener at vore læsere vil være interesserede i at få så meget som muligt at vide om disse fartøjers udseende og opførsel.

Leif.

PLANETERNE I SEPTEMBER

VENUS er også i september morgenstjerne. Den står op mellem klokken 01,30 og 02,00 og er synlig i ca. fire timer. Først på måneden ses Venus i Tvillingerne, hvor Castor, Pollux, Mars og Venus danner en firkant. Senere vandrer Venus igennem Krebsens stjernebillede. Lysstyrken er kraftigst først på måneden.

MARS. Næsten hele måneden finder dens opgang sted lidt efter midnat. Ligesom Venus vandrer Mars forbi Tvillingerne. Sidst på måneden befinder planeten sig i Krebsen, tæt ved stjerne-tågen Praesepe. Mars' lysstyrke svarer i september til Kastor's.

JUPITER er aftenstjerne i september og står op ca. klokken 20,00. Ved midnat befinder den sig højt på den sydøstlige himmel i stjernebilledet Tyren.

SATURN. Allerede ved mørkets frembrud er Saturn højt på himlen i sydøst. Man kan se den i stjernebilledet Fisken, hvor den befinder sig i den sydlige del.

ej.

EKKO. Også de kunstige jorddrabanter, ballonsatellitterne EKKO er synlige i september måned. Ekko 1. bevæger sig på en urolig måde, idet den er "punkteret" og har mistet en del af den luftmængde den er fyldt med, derfor slår den kolbøtter. Dette medfører at lysstyrken svinger stærkt og at den af og til ser ud til at stå stille et øjeblik. Ekko 2 er derimod mere konstant, både i hastighed og lysstyrke. Lysstyrken fra Ekko 2 er større end fra Ekko 1.

lep

GRUPPEHJØRNET

Vi vil i denne rubrik fortælle om gruppearbejdet. Hvorfor der overhovedet er gruppearbejde, hvordan man kan oprette en gruppe, hvad man arbejder med i grupperne eller ideer til øgner, der kan tages op i gruppearbejdet. Vi håber at vi herved kan medhjælpe til at der kommer mere gang i gruppearbejdet rundt omkring i landet. Vi modtager gerne impulser og ideer, der kan anvendes i "gruppehjørnet", ligesom vi gerne hører om jeres egen gruppe.

HVORFOR GRUPPEARBEJDE?

Det er langt fra alle, der egner sig til at arbejde i en gruppe og endnu mindre egner sig til at lede en gruppe, men dem der kan arbejde sammen med andre, der også kan lytte og ikke blot "snakke de andre ihjel", de kan få stort udbytte af at arbejde sammen med andre i en gruppe.

Man kan der gennemdiskutere vanskelige spørgsmål, sammen løse opståede problemer, man kan fordele opgaverne imellem sig og i det hele taget arbejde som et team. Derved opnår man ofte meget mere, end den der sidder alene med problemerne, ikke kan løse dem og derefter opgiver det hele. Man risikerer også let at blive eensporet i sin opfattelse og tankegang, når man ikke har en eller anden, der af og til får fat i benene på een, når man er ved at forsvinde "op i skyerne". Derfor vil det ofte være en stor fordel, at man er nogle stykker, der med jævne mellemrum kan samles enten privat eller i et eller andet lokale, for sammen at tage alle de mange gamle eller nye problemer indenfor UFO-forskningen op på ny.

HVORDAN OPRETTER MAN EN GRUPPE?

Der findes mange forskellige måder, hvorpå man kan oprette en gruppe. Såfremt man i forvejen er medlem af en eller anden forening, kan man indenfor dens rammer søge at oprette en studiegruppe, ved at tale med de øvrige, se om der er interesse for UFO-spørgsmålet, og såfremt der er det, om der er nogle der kunne tænke sig at være med i en studiegruppe. Man kan også samle interesserede indenfor ens egen venne- og bekendtskabskreds, ved simpelthen at tale med dem om UFO'er, og såfremt de er interesserede spørge om de kunne tænke sig at være med i en studiegruppe. Er der ikke andre udveje, kan man bekendtgøre at man interesserer sig for UFO-forskning på den og den basis. Dette kræver mod, men på den anden side er man som kommende gruppeleder nødt til at have det mod der skal til at indrømme, at man beskæftiger sig med UFO-forskning. Man må ikke være bange for at indrykke en annonce i det lokale blad, og man må heller ikke være bange for at invitere til et offentligt møde om emnet.

Man kan da enten invitere til et regulært foredrag som man selv eller en af SUFOI's foredragsholdere holder, eller man kan invitere til et "hyggemøde", hvor man uformelt drøfter og diskutere UFO-spørgsmålet. Efter endt foredrag eller diskussion spørger man om der er nogle der vil være interesserede i regelmæssige studiemøder. Denne metode giver størst bonus og det "materiale" man får i sin gruppe, vil som oftest være bedre end nogle man vælger ud fra en lille vennekreds, og det vil på forhånd være folk, der er interesserede, ellers var de ikke kommet til det indbudte møde.

UFOLOGISK LEKSIKON

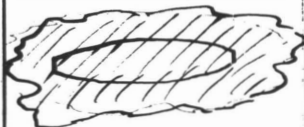
KRAFTFELT



KRAFTFELTET er en energiansamling.

I UFO-tilfælde er der tilsyneladende tale om bl. a. magnetisme og elektricitet.

KORONA



"KORONA" kaldes ofte den lysende sky, der kan omgive et UFO.

Den består af ioniserende luft-, vand- og gaspartikler.

IONISERING



IONISERING sker blandt andet ved elektriske påvirkninger af de luftformige partikler, idet elektroner slås ud af deres faste baner, derved skabes enten elektron under- eller overskud.

fortsat "Gruppehjørnet".

Det vil også være glimrende, såfremt man kan få gjort redaktøren af lokalbladet til at interessere sig for UFO'er, således at han vil være villig til at skrive et stykke om UFO'erne og samtidig gøre opmærksom på dem som gruppeleder i den lokale SUFOI-gruppe. Angiver han deres navn og adresse i artiklen, skal der nok komme henvendelser. UFO-NYT JUNIOR giver gerne oplysninger til brug for pressen.

Har man så fundet frem til 3-4 eller flere interesserede, da er det blot at køre los. Man tænkes så om, hvor ofte man skal mødes, hvilke emner man vil drøfte, hvem der skal lede gruppen, hvor man kan mødes, om man skal betale et lokalt kontingent - til at betale mødelokale med, til kaffe, til UFO-litteratur eller andet. Derefter er det så blot at komme i gang med studiearbejdet. I næste nummer af JUNIOR skal vi så bringe forslag til emner der kan drøftes og give ideer til, hvordan man kan "bygge" emnet op til noget der giver diskussion, som giver nye ideer etc. Vi vil starte med en tænkt situation - såfremt fem-seks mennesker (gruppen) var de eneste tiloversblevne efter en kæpekatastrofe, hvad ville de foretage sig? Ville vi søge at bevare så meget af vor civilisation og tankegang som muligt, eller ville vi søge at "rette" alt det vi mener er galt?

Leif Eckhoff Pedersen