

TR ∞

Nr. 1- 1983 årg. 3

Pris kr. 12,00

Abonnement 4 stk. kr. 40,00

Fls medlemsorgan

ISSN 0333 - 4805

Tid og Rom



ROMTELESKOPET

opp i 1985



Fls forlag

Fremmedvitenskapelig Informasjon
Tid og Rom I 1983



HOVEDADMINISTRASJON, BIBLIOTEK OG TR RED.

Fremmedvitenskapelig Informasjon
Postboks 1422 Ormestad
3200 Sandefjord



REDAKSJONELT

Vårt nye medlemsår 1983, er nå kommet godt igang, og vi presenterer her, dessverre noe forsinket, nr. 1 av TR for inneværende år. Forsinkelsen skyldes i hovedsak vår redaksjons-sjefs sivile tjeneste, som ble avsluttet 11/3 d. å. På grunn av hans tjeneste har også tidligere utgitte nr. av Tid og Rom blitt laget under tidspress, men da vi nå har flere medarbeidere, og vår redaksjonssjef, illustratør og layoutsjef har fått langt mer tid til disposisjon, har bladet ytterligere utvidet sin standard, hvilket har ført til bl. a. svært god korrekturlesning og redusert fare for trykkfeil. En layout forbedring som kan nevnes, er fargen i emblemet og det markerte båndet som strekker seg rundt omslagets øverste del. Fargen vil heretter holde den riktige varme nyansen, som symboliserer den stigende sol i emblemet, i motsetning til den noe sennepspregede fargen de to første utgaver av T.R. har blitt påtrykt.

Vårt medlemsblad er også på vei inn i mer faste former. Vi har fått enkelte faste artikkelposter, samt egne leerspalter, og vi kan vel nesten påstå landets eneste fremmedvitenskapelige kryssord, som kanskje ikke er av det enkleste slaget. Men

den er morsom, og gir avkastning i form av premie.

Vi i redaksjonen, vil satse meget på å overholde vårt løfte om å prioritere de tre hovedtemaene innen fremmedvitenskap, på lik linje. Dersom våre lesere har saklig kritikk å fremmlegge, i såvel negativ som positiv retning, er de velkommen til debatt via leserinnlegg. Forøvrig ønsker vi alle våre medlemmer et fortsatt godt medlemsår.

INNHold

Artikklér	Side
Telepati - Wolf Messing	1
Besøk fra Janus	4
ET (filmomtale)	8
Hva er parapsykologi	9
Romteleskopet	10
Hyneks klassifikasjonssystem for nærkontakt	15
Leserbrev	16
De beste bildene	17
Apropos liv i cosmos	20
Filosofiske betraktninger	23
Paranormal overføring av intelligent tanker	24
Pyramidemystikk	25
Rapportnytt lokalt	27
Rapportnytt globalt	28
Premiekryssord	30
UFO i Trøndelag 1	32

I REDAKSJONEN

Einar Larsen
Grethe Tormassy
Geir-Vidar Eliassen

ETTERTRYKKING

TR-artikklér, illustrasjoner
og fotografier, kan ettertrykkes
ved skriftelig tillatelse.

DESIGN OG ILLUSTRASJONER

Layout, oppsett og
samtlige TR-illustrasjoner:
Einar Larsen

OMSLAGSILLUSTRASJON

Romteleskopet skjekkes
etter å ha blitt ført
ut fra romfergen.



En artikkel om Wolf Messings forunderlige evner.

I 1975 døde den 75-årige Wolf Messing i Moskva. Han oppnådde umåtelig suksess med sine tankeleserekspirimenter. Hans evne til å oppfatte andre menneskers tanker får stadig vitenskapsmenn til å kaste seg ut i mengder av hypoteser og diskusjoner.

Messing trivdes best i sitt hjem og mislikte alt som het offentlig transportmidler. Det var skjelden han tok telefonen. Hjemme i ungkarsleiligheten brukte han tiden til lesning. Han elsket bøker om dyrelivet og kriminalromaner. Skjønt den mest spennende gyser kom neppe opp mot det han selv opplevde.

Allerede som ung fikk han mulighet til å vise sine usedvanlige evner for Albert Einstein, Sigmund Freud og Mahatma Gandhi. En rekke gjesteforestillinger gjorde ham verdensberømt.

I 1937 forutså han Hitlers nederlag i krigen som ville komme, og hans død i

Berlin 1945. I 1939 flyktet han fra det besatte Polen til Sovjet, der han oppholdt seg resten av sitt liv.

Til den som innvilget i å delta i et eksperiment, sa han alltid: "Tenk! Tenk på den oppgaven jeg skal løse og bare på den!"

Undertiden rørte han ved induktoren (den person som i tanken stilte ham spørsmål), undertiden ikke. Av og til arbeidet han med bind for øynene og lot seg føre av en eller annens tanke, liksom av en radarstråle.

Alltid løste han oppgaven korrekt. Det skulle bekreftes av en jury som var valgt blant tilskuerne og som fikk en eller flere oppgaver sendt opp skriftelig av publikum i salen og deretter skulle holde øye med hvordan Messing løste induktorens spørsmål.

Evnen til å lese andres tanker var dog

ikke Messings mest forbløffende evne.

Forutsigelse

Som tiåring sjokkerte han foreldrene ved å forutsi at deres ku ville omkomme og at et hus i nabobygda ville brenne ned om to dager. Han fikk rett i begge deler.

Messing dypt religiøse far fikk det derfor travelt med å få gutten inn på en klosterschule, hvorfra han stakk av etter kort tid.

Han flyktet til Berlin, byen der Messings andre gåtefulle egenskaper ble åpenbart. Han tok forskjellige småjobber som visergutt, opplevde sulteperioder og en gang besvimte han av sult og endte på likhuset etter at en lege hadde konstatert at døden var inntrådt.

"Hadde det ikke vært for at en medisinsk student oppdaget at mitt hjerte slo ganske svakt, var jeg blitt levende begravd", fortalte Messing.

Slik ble han for første gang klar over at han eide den sjeldne evnen til å falle i så dyp tilstand av katalepsi at livstegnene nesten forsvant.

Han kom i kontakt med en impresario og begynte å tjene til livets opphold ved å demonstrere sine merkelige evner for publikum. Impresarioen skaffet ham engasjement i Panoptikon, hvor Messing lå utstilt i trance i en glasskiste fra fredag til søndag.

Senere optrådte han i sirkus hvor han viste sin evne til ikke å føle smerte når han ble stukket nåler og spiker, og til slutt kom tankelesernumrene som skaffet ham verdensberømmelse.

Testet av Einstein

I 1915 optrådte han i Wien hvor han traff Albert Einstein og Siegmund Freud. "Jeg bodde en stud hos Einstein", for-

talte Messing, "og vi utførte tallrike eksperimenter. Den store fysikeren interesserte seg for de effekter han kunne konstatere hos meg. En gang ville Freud ha litt moro med oss. I tanken dikterte han meg følgende ordre: Gå bort til skapet på badet. Finn en pinsett. Trekk tre hår ut av barten til Einstein! Det var ikke annet å gjøre. Jeg gav først Einstein en dyptfølt unnskyldning og gjorde deretter som befalt. De to lærde menn moret seg enormt. Senere optrådte jeg i mange land verden over. Men i 1930-årene vendte jeg tilbake til Polen. Under en forestilling i Warszawa i 1937 forutsa jeg at Hitler i nær framtid ville lide nederlag i krig mot Russland og dø. Dermed hadde jeg praktisk talt uderskrevet min egen dødsdom. Da tyskerne besatte Polen i 1939, arresterte de meg og utsatte meg for tortur. Jeg forsto at hvis det ikke lyktes å unslippe med det samme, ville jeg bukke under. Jeg samlet all min viljestyrke og suggererte nazistene til å gå inn i rommet ved siden av. Da de var gått dit inn, lukket jeg døren og hoppet ut av vinduet fra annen etasje".

"Samme natt gikk jeg over den sovjetiske grensen. Sovjetunionen ble mitt fedreland. Hele min familie omkom i Warszawa"; sier han.

De største ovasjoner under krigen opplevde Messing under en forestilling i Novosibirsk den 7. mars 1944. Han sa til



publikum: "Krigen vil slutte den 5. mai neste år".

Messing har blant annet sagt: "Fysisk kontakt er ikke absolutt nødvendig for å vite hva et menneske tenker på. Det er de som tror at jeg gjetter meg til tanken ut fra nesten umerkelige bevegelser i ansiktsmusklene. Men slik er det ikke. Det er langt lettere for meg å opptre med bind for øynene, slik at jeg hverken ser induktoren eller publikum. Synlige ting hemmer bare konsentrasjonen. Jeg får lettere fatt i døvstummes tanker, de oppfattes sterkere, i tydeligere bilder".

Unngikk jordskjelv

Om forutsigelse, spådom: "Det tilfelle som gjorde sterkest inntrykk på meg, inntraff i Ashkabad i Turkmenia i 1948. Jeg skulle opptre der. Første dagen jeg var på stedet gikk jeg en tur og følte plutselig at jeg ble nervøs. Det var noe trykkende, noe utmattende - ikke noe bestemt ut over et usedvanlig sterkt ønske om å reise bort med det samme. Nervøsiteten økte, og for første gang avlyste jeg en forestilling og reiste omgående til Moskva. To dager etter ble Ashkabad ødelagt av jordskjelv!"

Wolf Messing var aldri syk, hvis man ser bort fra en blindtarmbetennelse som han ble operert for. Han hadde aldri hodepine. Legene fikk aldri foretatt en grundig undersøkelse av ham. Men en gang etterkom han en nevropatologs ønske om en liten kontroll. Vedkommende hadde overvært en av Messings forestillinger i Belaja Tserkov. Det forbauset legen at Messing ikke hadde samme følsomhet for varmepåvirkning i hode- og brystregionen som på de øvrige deler av kroppen.

Alternativ forklaring

Det er ennå ikke gitt noen vitenskap-

elig forklaring på flertallet av de ekstrasensoriske evner som er demonstrert av Wolf Messing og andre personer med liknende egenskaper. Men en av hypotesene går ut på at man skal søke materielle bærere av den energi som gir seg utslag i psykiske prosesser, i visse partikler - "mensjoner". Ifølge en annen hypotese skulle disse bærerne være "neutrinoer", ifølge en tredje "tachioner", hypotetiske partikler som skulle bevege seg med overlyshastighet. Noen heller til gravitasjonsbølger, andre til elektriske felter. Det er teorier som opererer med "biofelter" eller "psyfelter". Noen framsetter dristige hypoteser om tidens natur. Bunken av gjetninger er, som man ser, ganske stor.

Wolf Messing har sagt om framtiden: "Når jeg anspenner min vilje, ser jeg plutselig sluttresultatet av en begivenhetskjede uten å se hele kjeden. Jeg kaller dette direkte viten og finner ikke noe mystisk ved det. Framtiden oppstår av fortiden og nåtiden, og det er visse modeller for forbindelsen mellom fortid og nåtid. Bare våre fremdeles usikre forestillinger om tidens natur, om tidens forbindelse med rommet, forbindelsen mellom fortid, nåtid og fremtid, medfører at vi i øyeblikket ikke forstår mekanismen i denne direkte viten".

Tekst: TR
Kilder: Universum og UFO-Aspekt 5/80

HJELP!

Vår organisasjon er for tiden i sterk vekst, og det stiller derfor stadig høyere krav til såvel materiell som virksomhet utad. For å tilfredstille alle krav og ønsker fra medlemmer og evt. annet publikum, er det viktig at flere av våre medlemmer er med på å øke inntekten av midler. Dette kan i første rekke gjøres ved å bidra med salg av TR, samt medlemsverving. Vi i ledelsen og alle andre aktive medlemmer er svært takknemlig om flest mulig henvender seg til oss med interesse for slik støtte. Vi sender da omgående materiell, samt en orientering.

En sommerkveld i 1978 var familien Mann på vei hjem i deres bil. Da de i nærheten av Stanford-in-the-Vale i Sør-England kjørte oppover en liten bakke, fikk John Mann og hans søster, Frances Farrow, øye på et strålende, hvitt lys omkring halvannen kilometer forut. Bak i bilen satt Johns kone Gloria og deres to døtre, Natasha på fem og Tanya på tre.

Solen var gått ned og det var måneskinn. Det skarpe lyset forble uendret de neste par kilometerene, men så begynte et rødt lys å blinke ved siden av det hvite og begge lys kom nå tilsynelatende nærmere. Mann tenkte at det kanskje var et fly, så han stanset bilen og gikk ut for å lytte etter motorstøy. I det samme ble månen dekket av noe mørkt og han hørte en lyd som svarte til en blanding av kraftig susing og bråk fra et passerende tog.

Kjempe farkost

John fortalte senere: "Gjennom halvmørket skimtet jeg et stort, rundt omriss omkring 30 meter oppe. Vi kunne se undersiden av en kjempemessig, tallerkenformet gjenstand som var opplyst av en krets av strålende, fargede lys. Gloria skrek: Skynd deg inn i bilen, John. Den holder på å lande"!

Det neste de husket var at det var belgmørkt og at de kjørte på en vei som

Besøk fra

JANUS





de ikke kjente. John hadde en rar følelse av at hvis han slapp rattet ville bilen kjøre videre av seg selv. De passerte en øde landsby og plutselig fikk Frances øye på en klar og hvit lyskule til høyre for bilen, som fulgte med på ca. 60 meters avstand. Den forsvant når bilen passerte hus eller kjørte igjennom landsbyer, men så snart de var ute på den åpne landeveien, var kulen der igjen. På dette tidspunkt ble John klar over hvor de var og satte straks kursen hjemover. Tyve minutter før de nådde fram forsvant den lysende kulen, og den ble ikke sett siden.

En time forsvunnet

Da de kom hjem, ringte Mann til flystasjonen i Brize Norton, som ligger 10 kilometer fra det sted de møtte UFOet for å fortelle om fenomenet. Da de hadde gjort det, så han på klokken og oppdaget til sin forbløffelse at det var en time senere enn han hadde regnet med. Også Gloria og Frances hadde oppdaget at en time var forsvunnet på mystisk vis.

Mysteriet vokste da lille Natasha kysset tanten godnatt og mumlet søvnig: "Du må heller la vinduet stå åpent, tante Frances, hvis du skulle bli suget opp".

Alle led av svimmelhet og kvalme en stund etter hendelsen, og de fikk merkelige utslett på kroppen. John fikk det på brystet og hans kone fikk noe tilsvarende på det ene benet. Søsteren hadde vondt i hodet og nakken og det kom et ovalt merke på det ene benet nedenfor kneet. Noen dager senere oppdaget Gloria at hun og hennes mann hadde fått liknende, ovale merker også like nedenfor kneet. John hadde samtidig en underlig drøm. Han fortalte:

Merkelig drøm

"Jeg opplevde hvordan jeg stanset bilen foran en gul lyskjegle som kom oppefra. Vi gikk alle ut av bilen, inn i

lyskjeglen og svedde opp i et slags luftfartøy. Vi gikk bortover en gang til vi nådde tre like dører. Jeg gikk inn gjennom den ene, Gloria og barna gjennom den andre og Frances gjennom den tredje. Jeg merket noe som heftet seg fast på mitt høyre ben nedenfor kneet. Etter fem minutters forløp slapp det atter taket. Jeg gikk ut i gangen igjen, og de andre dukket også opp. Deretter gikk vi rolig tilbake til inngangen, svedde nedover lyskjeglen, satte oss inn i bilen og kjørte videre".

Frances hadde en liknende drøm, og alle var etterhvert blitt klar over at de hadde vært i kontakt med et UFO. Et ytterligere bevis fikk de noen dager senere da Natasha kom hjem fra barnehagen med en del tegninger. En av dem viste en tallerkenformet gjenstand med en ring av fargede lys som svedde over en bil. En gul lyskjegle strålte ned mot veien, som i hennes fars drøm. John Mann satte seg deretter i forbindelse med UFOforeningen British UFO Investigators Network, som foreslo at familien lot seg hypnotisere for at man på denne måten kunne få flere enkeltheter fram om deres merkelige opplevelse.

Gloria var gravid og da barna ble ansett for å være for små, deltok ingen av de tre i hypnoseforsøket. En hypnotisør arbeider derfor alene med John og hans søster Frances i de følgende tre måneder og det lyktes gradvis å føre dem tilbake til det aktuelle tidspunktet og sammenstykke den fulle beretning om familiens opplevelse.

"Velkommen i vårt skip"

Johns historie: "Et romskip svedde foran bilen i ca. 30 meters høyde. En åtte, ti utydelige personer kom bort til bilen. Vi gikk ut og satte kursen mot en strålende klar lyssøyle. Idet vi kom inn i den, var det som om vi svedde oppover. Jeg husker at vi befant oss i et stort, rundt rom. Det var tre menn i rommet. De var iført metallskinnende, tettsluttende drakter med hetter. En av dem sa på perfekt engelsk: Velkommen i vårt skip. Vi gjør dere ikke noe. Vi vil bare undersøke dere. Han ba meg gå inn i et rom ved siden av. To kvinner kom inn og den ene ba meg

**SLIPP FANTASIEN LØS
MED EN BOK FRA
MORTENSEN**



Erich von Däniken:

ERINDRINGER OM FREMTIDEN	29,50
TILBAKE TIL STJERNENE	29,50
HVA GUDENE SÅDDE	29,50
VISJONER OG FENOMENER	29,50
I KRYSSFORHØR	24,50
FORTIDENS PROFET	29,50
BEVIS (innb.)	98,00
REISEN TIL KIRIBATI (innb.)	98,00

Lobsang Rampa:

DET TREDJE ØYE	24,50
----------------------	-------

John Taylor:

SORTE HULL	27,50
------------------	-------

Josef F. Blumrich:

OG HIMMELEN ÅPNET SEG	24,50
-----------------------------	-------

Johannes von Buttlar:

REISER I EVIGHETEN	24,50
--------------------------	-------

Budd Hopkins:

UFO — TAPTE TIMER	29,50
-------------------------	-------

J. Allen Hynek:

UFO — EN DOKUMENTASJON	24,50
------------------------------	-------

Lyall Watson:

GRENSSELØST LIV	29,50
DET ER MER MELLOM HIMMEL OG JORD	27,50
LIVETS TIDEVANN (innb.)	128,00

Robert Macready:

REINKARNASJON: — JEG HAR LEVD FØR	29,50
---	-------

George Adamski/Desmond Leslie:

FLYGENDE TALLERKENER ER LANDET	29,50
--------------------------------------	-------



ERNST G. MORTENSENS FORLAG
SØRKEDALSVEIEN 10 A OSLO 3
TELEFON 02 - 60 30 90

sette meg i noe som liknet en tannlegestol. Jeg satte meg og de spente håndledene mine fast til armlenene. En kraftig lysstråle skinte meg i ansiktet. En av kvinnene trakk deretter noe svart ned fra taket, og jeg følte meg med ett ør og forvirret. Jeg hørte en kvinnestemme si: Våkn opp, John, våkn opp! Mannen kom tilbake og fortalte at han het Anouxia, og tilføde: Bli ikke forskrekke. Det kommer noe, så vi må flytte oss litt. Fartøyet helte mot venstre, og Anouxia sa: Du er heldig som har vært i maskinrommet mens skipet beveget seg. Da jeg spurte hvilken kraft som drev skipet, svarte han at det dreide seg om en prosess som de var parat til å tilby oss hviss de fikk lov til å bosette seg og leve fredelig på jorden. Han fortalte videre at han ville vise meg en film fra sin hjemplanet. Filmen var tilsynelatende opptatt fra luften, og det var som å sitte i et fly. Vi fløy over et øde klippelandskap, og jeg så et kjøretøy på størrelse med en buss nede mellom klippene. Filmen sluttet, og jeg vendte tilbake til rommet hvor de andre var. Anouxia fulgte oss til luken og vi svedde ned til bakken. Lyskjeglen trakk seg tilbake og en mann som hadde fulgt oss ned sa at vi ikke ville huske noe. Deretter gikk han langsomt baklengs inn i lyskjeglen".

Frances historie: "En mann som sa at han het Uxiaulia og som var utforskningspilot fra planeten Janos, førte meg inn i et rom hvor det var 15 - 20 mennesker samlet. Han var ikledd en sølvskinnende drakt med en hvit skive på. Han fortalte om hvordan den nærmeste satellitt Saton var kommet for tett på deres planet. Satellitten gikk i stykker og et regn av klipper og steiner var falt ned på Janos. Et kjernekraftverk var blitt truffet og hadde startet en kjedereaksjon som ødela resten av planeten. De overlevende var dratt bort i et stort romskip hvorfra det nå var utsendt mindre fartøyer som skulle finne et nytt hjemsted til dem. De syntes godt om det de hadde sett av jorden og ville gjerne slå seg ned her".

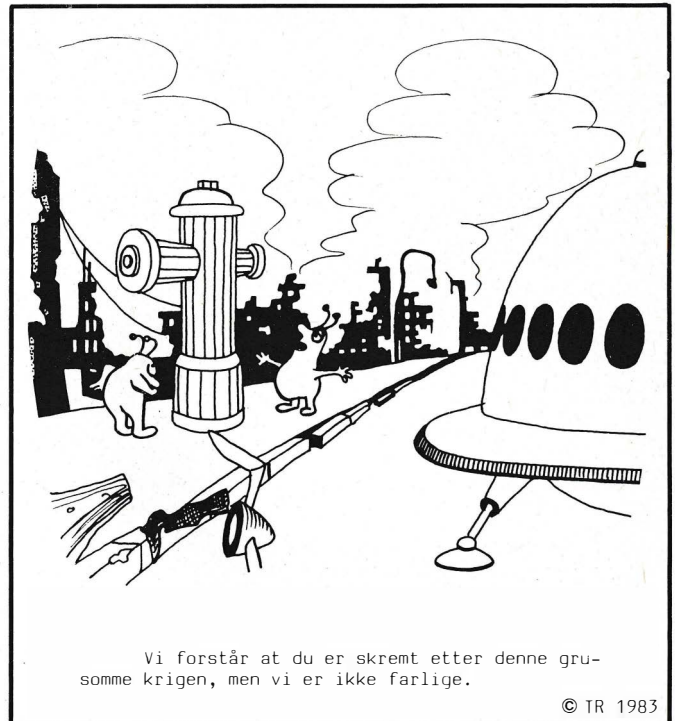
Både John og Frances kunne huske at en kvinne hadde budt dem noe å drikke. John hadde spurt om det var en alkoholisk drikk, til hvilket kvinnen bemerket: "Nei, det er for å hjelpe dere til å glemme, da dere ellers vil bli utnyttet. I rett tid vil dere huske. Dere vil møte oss igjen og da huske oss".

De to barna ville ikke drikke noe, og

kvinnen sa: "Det gjør ikke noe, dere er likevel for små til å huske noe, og ingen vil tro på dere".

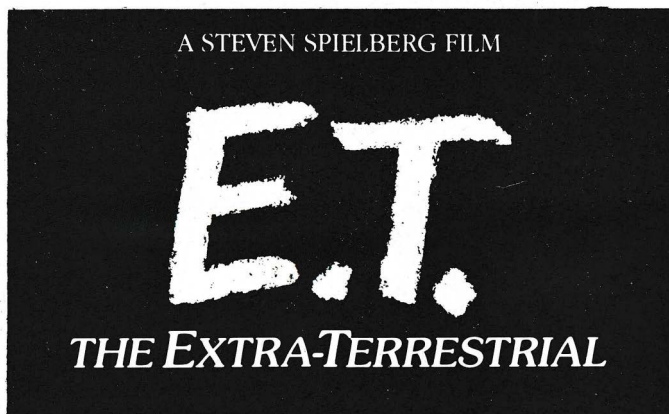
Men Natasha kunne utmerket huske opplevelsen. Hun fortalte at... "det var en dame i romskipet. Hun fulgte meg, mor, Tanya, tante Frances og far inn i et værelse. Så fulgte en mann far og tante til et annet sted, og mor fikk lov til å legge seg på en seng. Damen viste meg en film akkurat som i fjernsynet. Det var villmenn med langt hår som bodde i huler, og så var det gutter og jenter som bodde på en annen planet. Damen sa at hun hadde vært på den planeten og at de hadde geværer. Hun sa også at hennes planet var kommet for tett på solen og var brent opp. Jeg så film fra planeten som brente. Damen hadde sølvblanke klær på som de andre damene. Hun ville gi meg noe å drikke, men jeg hadde ikke lyst på noe. Til slutt gikk vi ned gjennom lyset og satte oss i bilen igjen og kjørte hjem".

Tekst: TR
Illustrasjon: TR



Vi forstår at du er skremt etter denne grusomme krigen, men vi er ikke farlige.

© TR 1983



Av Einar Larsen

Det er åpenbart en naturlig sak at det blandt fire milliarder mennesker oppstår en mengde forskjellige oppfatninger omkring temaet Extra Terrestrial (ET) -som direkte oversatt betyr: Utenomjordisk. Den enorme variasjonen av holdningen til biologisk liv (eller andre livsformer) utenfor vår sfære, har ikke minst sin grobunn i den allmenne informasjonens ustøe, tekniske opplegg.

Filmen ET er til tross for massens negative holdning til UFOlogisk forskning blitt mektig populær, noe som klart viser en lite objektiv tilrettelegging av det man kan kalle hovedtyngden av tidligere informasjon. Populæriteten har med andre

ord tvilsomt sin rot i forståelse av universet, og den del av UFOlogien som har med nærkontaktfenomenene å gjøre, men snarere et ønske om en ny vri på spennende underholdene og sjarmerende eventyr. I de fleste folks øyne er filmen både morsom og spennende, og har høy underholdningsverdi. "Men det er jo bare en film", legger de til, og -"slikt skjer jo ikke i virkeligheten", følger ofte på med en noe nærvøs undertone.

Riktignok er ikke filmen ET hentet fra virkeligheten, og vi i TR red. må innrømme at vi ikke pr. i dag kjenner til et nærkontakt-tilfelle som i handlingsmønster fullstendig kan stilles parallelt med filmen ET. Hvilken virkelighetsverdi filmen har, beror imidlertid på produsentens grad av seriøs holdning til UFO og Humanoidesakens objektive fakta. Ikke alle er kjent med Steven Spielbergs private holdning til muligheten for virkelige ET-besøk, eller er klar over hans kjennskap til troverdige beretninger om nærkontakter av tredje grad. Allerede i Spielbergs barndom, ble interessen for slike temaer vakt. En titt i hans eldre filmarkiv viser at "Nærkontakt av tredje grad" på ingen måte var den første som behandler besøk fra cosmos. Den gang var hans produkter av slik art, mer å betrakte som ordinære science-fiction filmer, hvilket Nærkontakt av tredje grad og ET ikke kan kalles. Selv om disse filmene er produkter av Spielbergs gode fantasi,

inneholder disse for mange klare paralleller med UFOlogiens virkelighet, til at det endelige produkt kan sees på som et rent eventyr. Selv om filmen naturlig nok er laget for å gi godt økonomisk utbytte,

skinner det klart igjennom at produsenten ønsker å lette på sløret til en ny tid de fleste vanskelig kan forestille seg.

Tekst: TR

Hva er parapsykologi?

Mange regner nærmest ethvert okkult fenomen som parapsykologisk. Men som det framgår av navnet, har parapsykologi med psykologi å gjøre. Forstavelsen para betyr "ved siden av", irregulær. Parapsykologi er den vitenskapelige utforskning av psykologiske fenomener som tilsynelatende strider mot kjente naturlover. Det gjelder fenomener som telepati eller tankeoverføring, clairvoyance eller klarsyn, prekognisjon eller det å "se" inn i framtiden (framsyn), retrokognisjon eller det å "se"

inn i fortiden (forsyn) og psykokinese, det å påvirke ens fysiske omgivelser ved mental kraft alene ("ånd over materie"). De fire første fenomenene går under betegnelsen ESP, som er en forkortelse for engelsk: Extra Sensory Perception, "utenomsanselig kunnskapservervelse". Det femte fenomenet, psykokinese, blir forkortet med PK.

Tekst: TR

TELESKOP TIL SALGS!

Et astronomisk teleskop av re-fraktor typen er til salgs. Objektivdimensjonen er 4", og teleskopet er utstyrt med en utmerket søker. Instrumentet er montert på en solid ekvatorialmontering, og et stadig trebenunnersstell. Diverse okularer og annet utstyr følger også med. Alt er

behandlet med største forsiktighet siden teleskopet var nytt.

Dersom det er ønskelig å få opplysninger om andre detaljer vedrørende utstyret, eller prisen ønskes diskutert, vennligst kontakt FIs hovedadministrasjon skriftlig.

ROMTEL

Skytes opp i 1985

Jordens atmosfære har alltid vært til hinder for astronomisk studie fra planetens overflate. Riktignok har den moderne astronom en stor mengde detaljrike fotografiske observasjoner i sitt arkiv, men materialets kvalitet blekner når man med et avansert speilteleskop gjør tilsvarende observasjoner utenfor planetens atmosfærelag. Store deler av himmel-legemenes lyspekter absorberes ved gjennomtrengning av atmosfæren. Det er derfor naturlig at maksimal bildekvalitet kun kan oppnås ved å bygge en observasjonsbase utenfor jordens tette luftlag.

Den delen av spekteret som er definert som lys, er ultrafiolett stråling, synlig lys og infrarød stråling. Det er delvis absorbering av dette spekterparti som umuliggjør de helt detaljrike observasjoner. I tillegg vil det som regel også være til stede en viss bevegelse (urolighet) i atmosfæren, noe som lett fører til uskarpe bilder. I moderne tid har også økende lysrefleks og forurensing, skapt store problemer. Som vi skal komme tilbake til, er en delvis løsning på problemet den kjente balong og satellittmetoden, som frakter mindre teleskoper i høyereliggende luftlag og i parkeringsbane omkring jorden. Men en delvis løsning på ett problem, skaper fort et nytt, som til eksempel i dette tilfellet har et balongobservatorie bl.a. en svært begrenset observasjonstid, og små satellittobservatorier relativt liten lys-styrke. Store avanserte speilteleskoper er bygget på spesielt gunstige steder, men problemet er at vi fremdeles må akseptere et filtrerende teppe av atmosfæriske forstyrrelser. Det nye romteleskopet som nå er under bygging i USA, er en direktefølge av de problemene som atmosfæren skaper. Ser man nærmere på instrumentets konstruksjon, får man inntrykk av at problemet er løst for all fremtid, hvilket er svært sansynlig. Det er stort, uhyre avansert, og kan innstilles med en

ufattelig presisjon. Selv om det bare har halvparten av speildiameteren til de største teleskoper vi allerede har operative, vil det overgå dem på alle områder. Det er antatt at oppløsningen vil være ti ganger bedre enn hva et hvilket som helst teleskop vi i dag har kan pretere. Vidre regner man med å kunne se syv ganger lengre ut i verdensrommet enn tidligere, samtidig som spekterbredden (de bølgelengder teleskopet er beregnet for) vil være over tusen ganger bedre enn tidligere. Alt dette oppnås ved at teleskopet bringes ut i parkeringsbane med en av NASAs romferger. I en høyde av 515 km vil det kunne dirigeres mot ethvert tenkelig mål, og deretter låses fast mot dette målet. Det er beregnet en levetid på femten år for teleskopet, men dersom ikke noe dramatisk inntreffer, vil det kunne operere ut i neste årtusen. Da prosjektet ikke kan sies å være helt gratis, må det betraktes som en fordel om vi kan beholde et slikt ingeniørarbeid i drift, også et tykké inn i det neste årtusen. Foreløpige beregninger viser at de totale omkostningene vil pasere fem milliarder norske kroner.

Tidligere forsøk

Som allerede nevnt er det ikke første gang mennesket har forsøkt å bringe et teleskop opp i verdensrommet. Så tidlig som bare noen få år etter annen verdenskrig klarte USA ved hjelp av tyske V-2 raketter å få en spektrograf så høyt at solen kunne studeres uten at atmosfæren ødela målingene. Til å begynne med hadde man naturligvis store problemer med styringen av teleskopene. Det var ikke mulig å

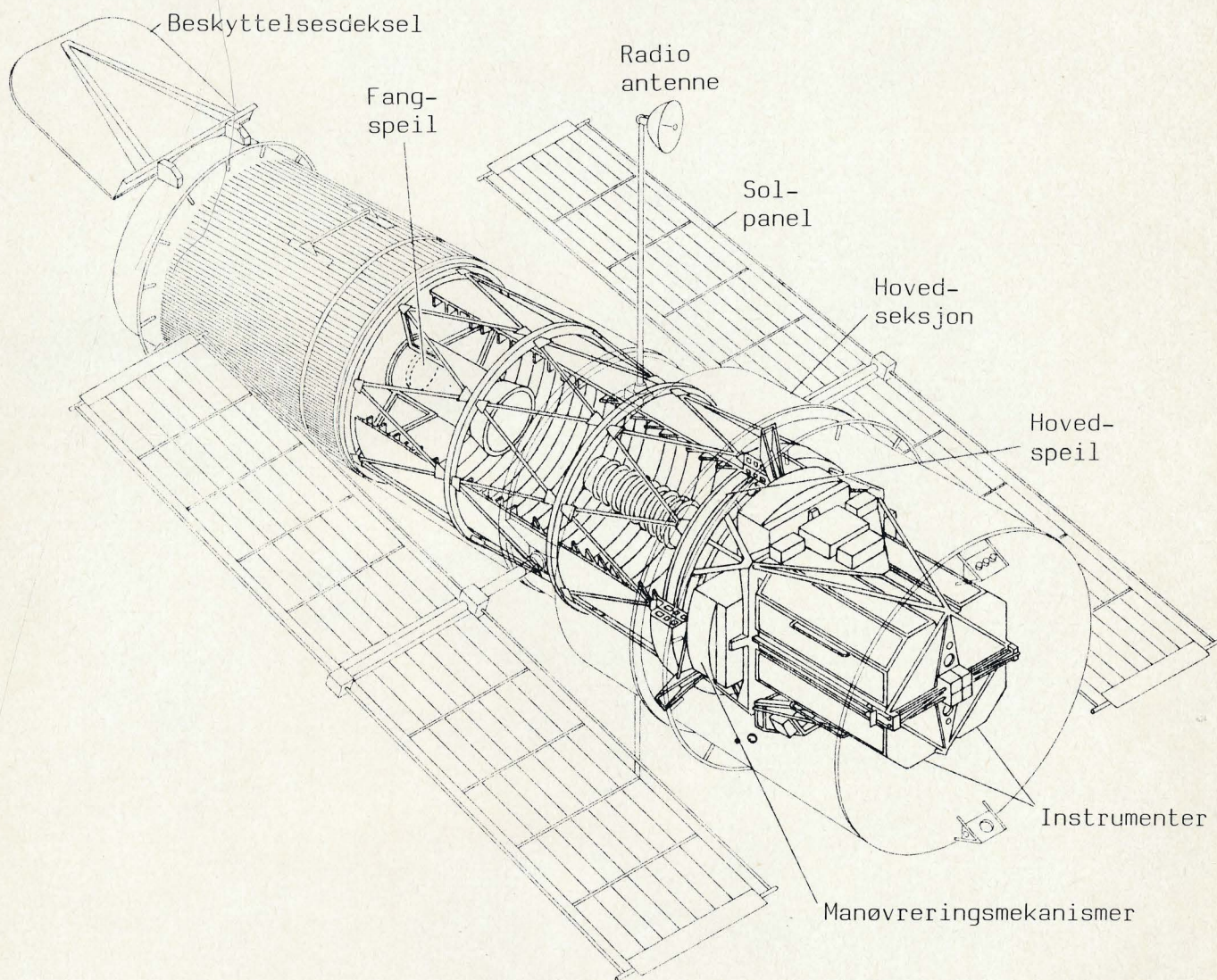
ESKOPET



låse instrumentet fast mot et bestemt objekt for en lengere periode. Men til tross for vanskelighetene ble det mange nye opplysninger, som klart gav uttrykk for viktigheten av å utfør astronomisk arbeid i rommet. Først i 1960-årene klarte ingeniørene i NASA å utvikle raketter med så gode styringsegenskaper at det ble mulig å foreta langtidseksposering. Samtidig med disse forsøkene, prøvde man også å bringe teleskoper opp med balonger. Med balonger kan man langtfra oppnå samme høy-

Historisk bakgrunn

Det nye romteleskopet hadde en trang og langsom fødsel. I 1960-årene ble det fra flere komiteer og enkeltstående vitenskapsmenn pekt på viktigheten og fordelene av å få et større teleskop opp i bane



den over jordoverflaten som med satellitter, men man unngår det meste av den filterende atmosfæren. Det beste man har oppnådd, er satellitt-teleskopsystemet, men dimensjonene og den tekniske utrustningen har vært svært beskjedne av hensyn til vanskeligheter på det økonomiske og transportmessige planet.

rundt jorden. Men ingenting skjedde. Først i 1970-årene ble disse ideene omsatt til konkrete planer, hvilket NASA tok initiativet til. Flere forskjellige arbeidsgrupper ble opprettet for å sette igang planlegging og prosjektering av romteleskopet, og i 1977 fikk man en jellig økonomisk godkjenning i kongressen. Etter dette gjen-

nombruddet har alt stort sett gått uten de helt store hindringer. Reflektorteleoskopets konstruksjon er i dag stort sett ferdig utarbeidet og under bygging i USA.

Konstruksjon

Teleskopets optiske konstruksjon er basert på et 94" konkavt hovedspeil og et lite konvekst fangspeil. Hovedspeilet, som er objektivet, reflekterer det totale lysbilde i en kjegle opp mot fangspeilet, som befinner seg nær lyskjeglens brennpunkt. Fangspeilet reflekterer lyset tilbake og gjennom et sentrert hull i objektivet. Dette er den såkalte Casegrain konstruksjonen. Romteleskopets objektiv har trolig den jevneste overflaten som noen gang er fremstilt på et reflektorspeil. Beregninger tilsier at ved en forstørrelse av overflaten, slik at speilets fulle flateareal tilsvarer de forente stater, vil ingen ujavnheter på flaten av-vike mer enn 6,5 cm fra et tenkt gjennomsnittlig grunnplan. Årsaken til denne ekstremt høye nøyaktigheten, er en spesiell kompjuterkontrollert polering som varte hele åtte måneder.

Åtte forskjellige instrumentseksjoner med hver sin spesielle arbeidsoppgave mottar lyset etter pasasjen med hullet i objektivet, for så med de forskjellige lysinformasjoner vil utføre de mekaniske og vitenskapelige oppdrag. De tre seksjonene som er tillakt den mekaniske oppgaven, styrer hele teleskopet med en enestående presisjon. Fire av seksjonene som alle inneholder et instrument hver, er plassert helt bak i teleskopet, det vil si under bunnen av hovedspeilet, mens de fire resterende er plasert symetrisk rundt teleskoprøret, litt lenger fremme. Det er tre av de sistnevnte som utgjør styringsmekanismen.

For å beskytte teleskopet mot sjenerende bakgrunnsbelysning, er det bygget på et tre meter langt hylster foran fangspeilet. Annet utstyr er to store solcellepaneler som skal sørge for tilstrekkelig energitilførsel og en sambandsantenne for kontakt med bakkestasjonen. En stor elektroniskstyrt port er plasert foran teleskopet, som i lukket tilstand gir instru-

mentets optikk god beskyttelse. En meget avansert kompjuter er også montert inni teleskopet, og i tilfelle nye arbeidsrutiner blir påkrevet, vil den kunne programmeres direkte fra jorden. Den totale lengden vil være 12,5 meter og diameteren omlag fire meter.

Instrumentseksjonene som er plasert i enden av det sylideriske teleskopet, er montert slik at de lett kan skiftes ut med forskjellige andre seksjoner som er tillagt andre oppgaver. Utskiftningsoperasjonen utføres av astronauter fra romfergene. De seksjoner som er planlagt sendt opp med teleskopet i 1985 er to spektrografer, to kameraer og et fotometer. Spektrografene vil utfylle hverandre, d.v.s. den vil kunne analysere meget fjerne objekter, men med en noe dårligere oppløsning enn den andre, som er beregnet på objekter som ligger noe nærmere vårt eget stjernesystem. Den ene spektrografen som er beregnet til å gjøre målinger lenger ut i cosmos, vil kunne gjøre observasjoner over 10 miliarder år tilbake i tiden.

Instrumentet vil også kunne avsløre variasjoner ned til et millisekund, noe som vil kunne gi vitenskapen mange nye opplysninger om de fjerneste områder av universet vi vet om. Den andre spektrografen vil med sin meget gode oppløsnings-evne kunne avgjøre om objektet fjerner seg eller nærmer seg vår egen klode. Den vil også kunne gi svært nyttige opplysninger om interstelare tåker, og hvordan stjernesystemer fødes i slike kosmiske skyer. Kameraenes funksjon blir å overlape hverandre, og er svært anvendelige til mange forskjellige fotografiske oppgaver. En fordel med kameraenes konstruksjon, er at dersom et kamera skulle svikte, kan et av de andre overta oppgaven, og allikevel opperere på sitt eget arbeidsområde. Det ene kameraet er spesielt konstruert for å søke etter mulige planeter ryndt våre nabostjerner. En hel del stjerner i vår relative nærhet er allerede utpekt, og det er forventninger til disse studiene. Kameraet vil også kunne gi mange opplysninger om kvasarer, som er de fjerneste objekter vi kjenner, og som rommer mange hemmeligheter. Kameraet er utstyrt med et kjølesystem som holder apparatet i en konstant temperatur på -95°C , hvilket er avgjørende for kameraets funksjon. Det er vidre utstyrt med hele 48 ulike filtere. Det andre spesialkameraets oppgave er å fotografere

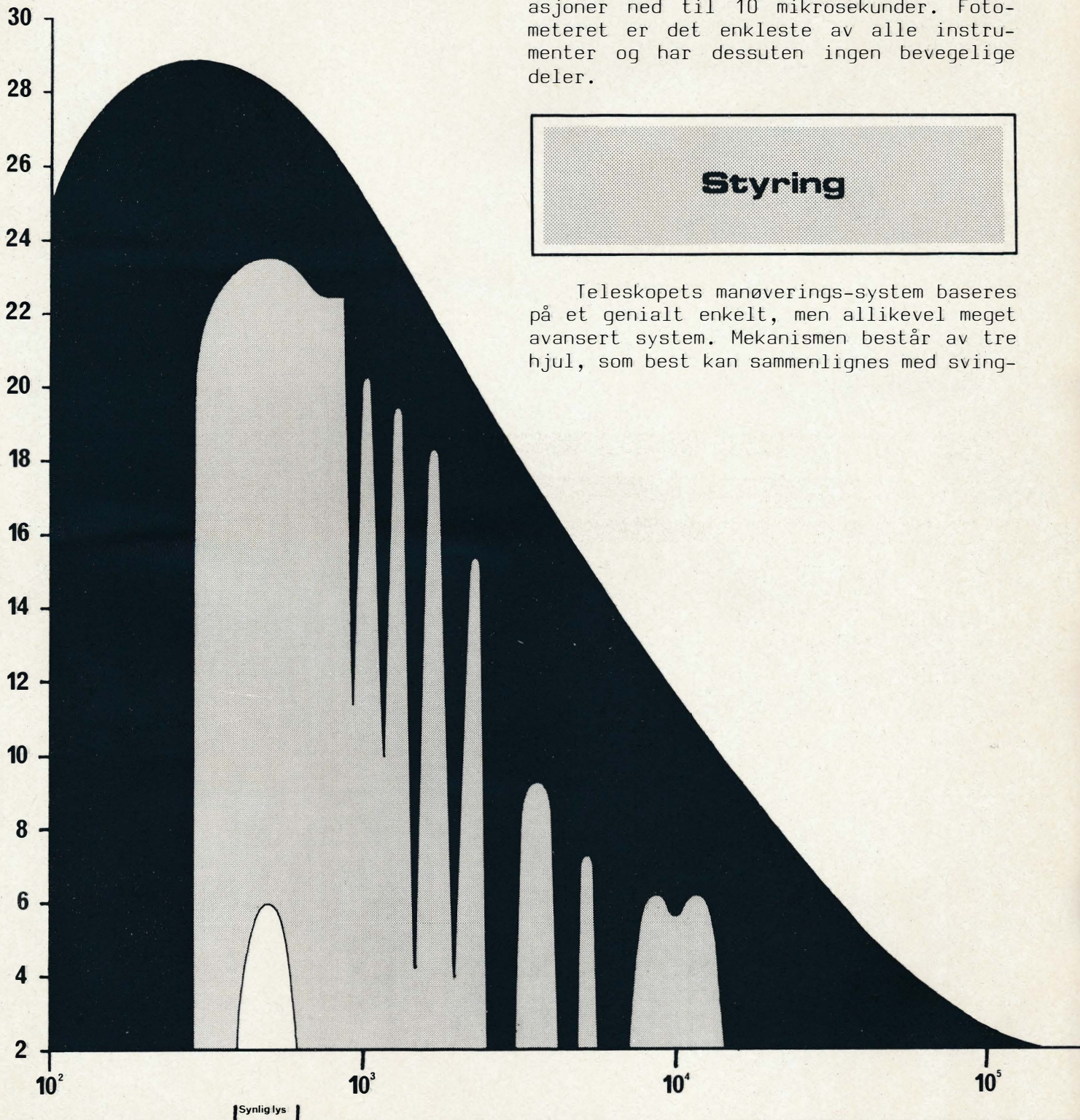
på maksimal avstand, eventuelt registrere fjernere objekter enn de hittil kjente. Det antas at det vil kunne "se" hele 14 milliarder år tilbake i tiden. Dette kameraet vil også gi den beste oppløsningen og

sterkeste kontrast av alle instrumentene til teleskopet.

Fotometeret er laget for å avsløre meget hurtige variasjoner i strålingen fra de ulike objekter som studeres. Det er beregnet at det vil kunne registrere variasjoner ned til 10 mikrosekunder. Fotometeret er det enkleste av alle instrumenter og har dessuten ingen bevegelige deler.

Styring

Teleskopets manøverings-system baseres på et genialt enkelt, men allikevel meget avansert system. Mekanismen består av tre hjul, som best kan sammenlignes med sving-



Vi ser her grafisk fremstilt forskjellen mellom romteleskopet, de største bakkemonterte teleskoper og det blotte øye. Langs den horisontale akse har vi avtegnet lysets bølgelengde,

og langs den vertikale akse er det avtegnet antall Stellar Magnitude. S.M. er en enhet som angir hvor stor lys-styrke som observeres. Linjen som grenser til det sorte feltet angir rom-

hjul. De tre hjulenes plassering er på teleskopets høyde, bredde og lengdeakse. Når et av hjulene dreies i en retning vil teleskopet begynne å dreie i motsatt retning. Ved å kombinere forskjellige bevegelser med mer enn ett hjul, vil man kunne dirigere teleskopet til en hvilken som helst posisjon. Når teleskopet er innstilt mot et objekt, kan det lett "låse" seg fast i denne stillingen, noe som er viktig da hele teleskopet naturlig nok beveger seg i kretsløp om jorden, som igjen beveger seg i bane om solen. Denne "låse-mekanismen" utføres ved at noen følsomme sensorer registrerer det bilde som teleskopet "ser". Når sensorene en liten bevegelse i bildet, vil de ved hjelp av en kompjuter dirigere teleskopet slik at bildet blir rolig.

Selv om teleskopet er bygd slik at det krever minst mulig service, vil det allikevel være nødvendig å ta det med ned til en bakkestasjon hvert femte år. En slik frakt skjer naturligvis med romfergen, og det er helt på det rene at uten romfergen ville dette fantastiske optiske vidunder fremdeles bare være en drøm for astronomer, samt noen skisser på et tegnepapir.

KORT OM FERGENYTT

Den andre romfergen i en serie på fire, har nå forlatt monteringshallen, og nylig avsluttet sit første oppdrag i rommet. Challenger som den heter, er konstruert og bygget omtrent som Columbia, men med lettere materiale, samtidig som fergen er forsynt med kraftigere motor og et nytt og bedre varmeskjold. To bevingede fartøyer står fremdeles under bygging, slik at den amerikanske romfarts organisasjonen i nær fremtid har fire operative ferger. Dette tilsvarer utstyr for ca. 800 turer ut i rommet.

Tekst: TR
Illustrasjoner: TR

10⁶

teleskopets observasjonsområde, linjen mot det grå feltet indikerer hva det største bakkemonterte teleskopet kan registrere og linjen mot det hvite, hva det blåtte øye ser.

MEDLEM

?



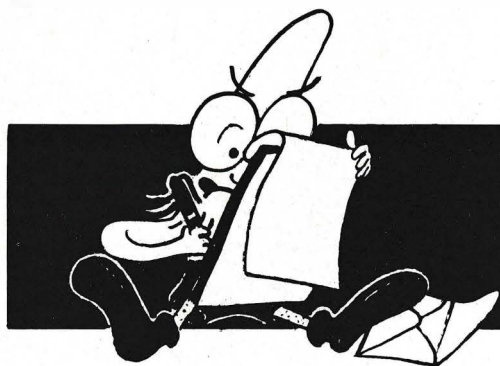
Hva er nærkontakt?

Den kjente UFOlogen J. Allen Hynek introduserte i sin bok, "UFO en dokumentasjon", et klassifikasjonssystem over nærkontakter med UFO. Vi vil her gjenngi dette systemet, slik at alle får et innblikk i hva til eksempel nærkontakt av annen grad betyr.

Nærkontakt av første grad: Iaktakelse av et UFO i en avstand mindre enn 150m. (Er avstanden større kalles det fjernobservasjon). UFOet etterlater seg ikke noen form for spor, og observatøren føler ikke noe unormalt.

Nærkontakt av annen grad: Observasjon av et UFO, der fysiske spor og/eller påvirkning i omgivelsene etterlates. Biler kan slutte å fungere, radioer eller TVer faller ut, eller bilbatteriene blir overopphetet og raskt utladet. Planter og trær kan bli skadet eller svidd. Mennesker kan få gåsehud, føle forbigående lammelse eller få hettefornemmelser.

Nærkontakt av tredje grad: Observatøren ser levende vesener i UFOet. Disse blir kalt UFOnauter eller humanoider. Observatøren kan også i enkelte tilfeller ha kommunisert med disse. I over 50% av tredjegrads observasjoner har UFOet landet.



LESERBREV

TR red.

Tid og Rom er et godt blad med et meget godt og forsvarlig innhold, og det er derfor meget gledelig at det blir lest av så mange som det gjør. Illustrasjonene er også meget gode, så Einar Larsen skal ha os for disse. Selv kan jeg love dere at jeg i den utstrekning jeg er i stand til det, vil fortsette å skaffe dere stoff til TR, etc., og særlig stoff som jeg anser som anbefalelsesverdig.

Å sette inn noen småannonser om FI f. eks. i de fire største Osloavisene, Verdens Gang, Aftenposten, Dagbladet og Arbeiderbladet, vil sikkert være både fornuftig og anbefalelsesverdig, dersom dere har råd til det. Dersom dere oppretter et eget annonsefond, fikk litt penger inn på det og benyttet det best mulig, ville dere utvilsomt kunne få et betraktelig høyere antall medlemmer. Derfor foreslår jeg her og nå at dere gjør dette, hvis dere da ikke heller ønsker å overta min ideliste for PSI (Norsk Forening for Psykisk Studium og Informasjon), som ennå ikke er blitt behandlet i PSI, og hvor jeg foreslår opprettelse av et generelt fremmedvitenskapelig grunnfond eller støttefond, som kan brukes til en mengde forskjellige oppgaver som har med fremmedvitenskap å gjøre. Jeg tilbyr dere hermed å overta min ideliste for PSI.

Det ville heller ikke være av veien å trykke endel løpesedler og/eller brosjyrer om FI. Disse kunne f. eks. jeg selv være behjelpelig med å distribuere ved å sette noen opp som oppslag, og legge resten ut på materiellbord på Blindern og Sogn Studentby i Oslo. Resten kunne dere selv f. eks. fordele ved å forsøksvis sende ut løpesedler til alle husstander i Sandefjord. Så kunne dere vente en stund, noe slikt som et års tid, og deretter sende til alle husstander i en annen by, osv.

Jeg ser imidlertid ikke bort fra at dette tross alt blir for dyrt.

Kanskje det også ville være en ide, dersom dere fikk råd til det, og tillatelse, å ha stående noen FI-valgboder, hvor dere satt og informerte om FI, etc.

Jeg kan ellers opplyse at jeg lenge har ønsket at det ble opprettet egne stasjonære bygninger, hvor diverse organisasjoners representanter satt ved hvert sitt bord med brosjyrer, etc, og informerte om hva de sto for, og hvor også dere kunne sitte. Dette synes jeg har mye for seg, ettersom både interessen og behovet for noe slikt vil være tilstede i betydelig grad.

Tilslutt er det imidlertid en ting jeg må gjøre oppmerksom på, og som nok er et visst minus ved TR. Og det er at det har vært for mange trykk- og ortografiske feil i bladet. Dette håper jeg kan rettes på i framtiden.

Sigurd Rønning

Takk for hyggelig leserinnlegg. Vi i TR-redaksjonen, ser med stor interesse på alle gode forslag vedrørende utgivelsen av vårt medlemsblad.

Annonsering i de mest leste aviser og tids-skrifter er til eksempel noe vi selvfølgelig må få realisert. Får i økonomisk mulighet i år, blir det sansynligvis først mot slutten av året. 1984, blir derimot et år vi lettere kan utbygge vår virksomhet ved annonsering.

Ideen med støttefond må betraktes som et meget godt forslag, da erfaringer viser at en hel del av våre medlemmer ved flere anledninger har vist vilje til å støtte organisasjonen med litt ekstra økonomiske midler.

(Takk for idelisten.)

Når det gjelder trykking av løpesedler, har vi liggende en del opplysningsfoldere, som kan benyttes etter en viss korrigerings av teksten på baksiden.

Vedrørende opprettelse av en sentral stasjonær avdeling for FI, kan vi opplyse om at er under oppussing i Sandefjord for tiden, og vi håper å kunne utnytte stedet fullt ut, et stykke ut i 1983.

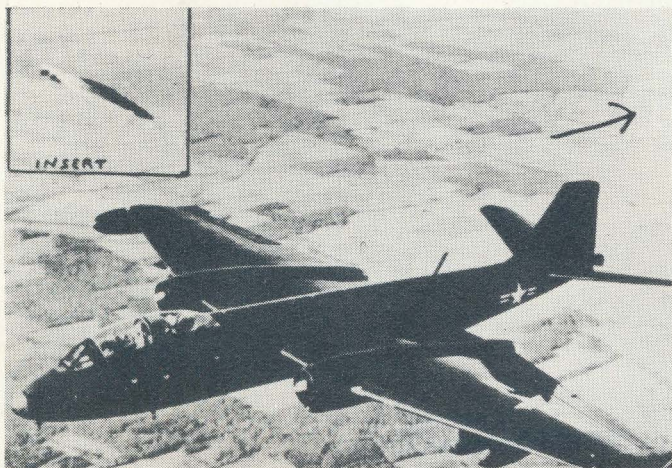
Angående trykk og skrivefeil, -ja vi må beklage den noe dårlige kontrollen som har ført til slike ubehageligheter. Det skyldes fullt ut at de to første nummerne av TR ble laget under tidspress. Fra og med dette nummeret, blir bladet nøye korrekturlest, samtidig som arbeidet pågår under noe mer rolige omstendigheter.

TR red.

De beste bildene

I TR 1-82 nevnte vi i artikkelen "Fakta om UFO" at vi i kommende TR-utgaver ønsket å resentrere de beste UFObildene som inntil idag har havnet i våre arkiver. Vi

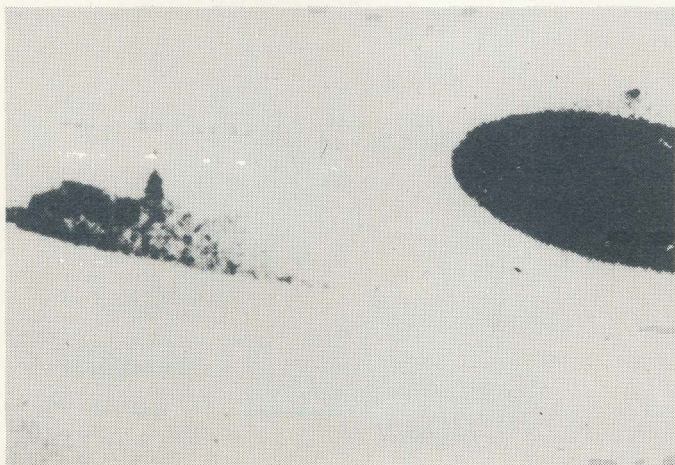
har her valgt fem bilder, hvor det desidert beste har fått æren av å presentere seg på midtsiden. Bilde er tatt av Daniel Fry.



UFO forfølger et B-57 fly.



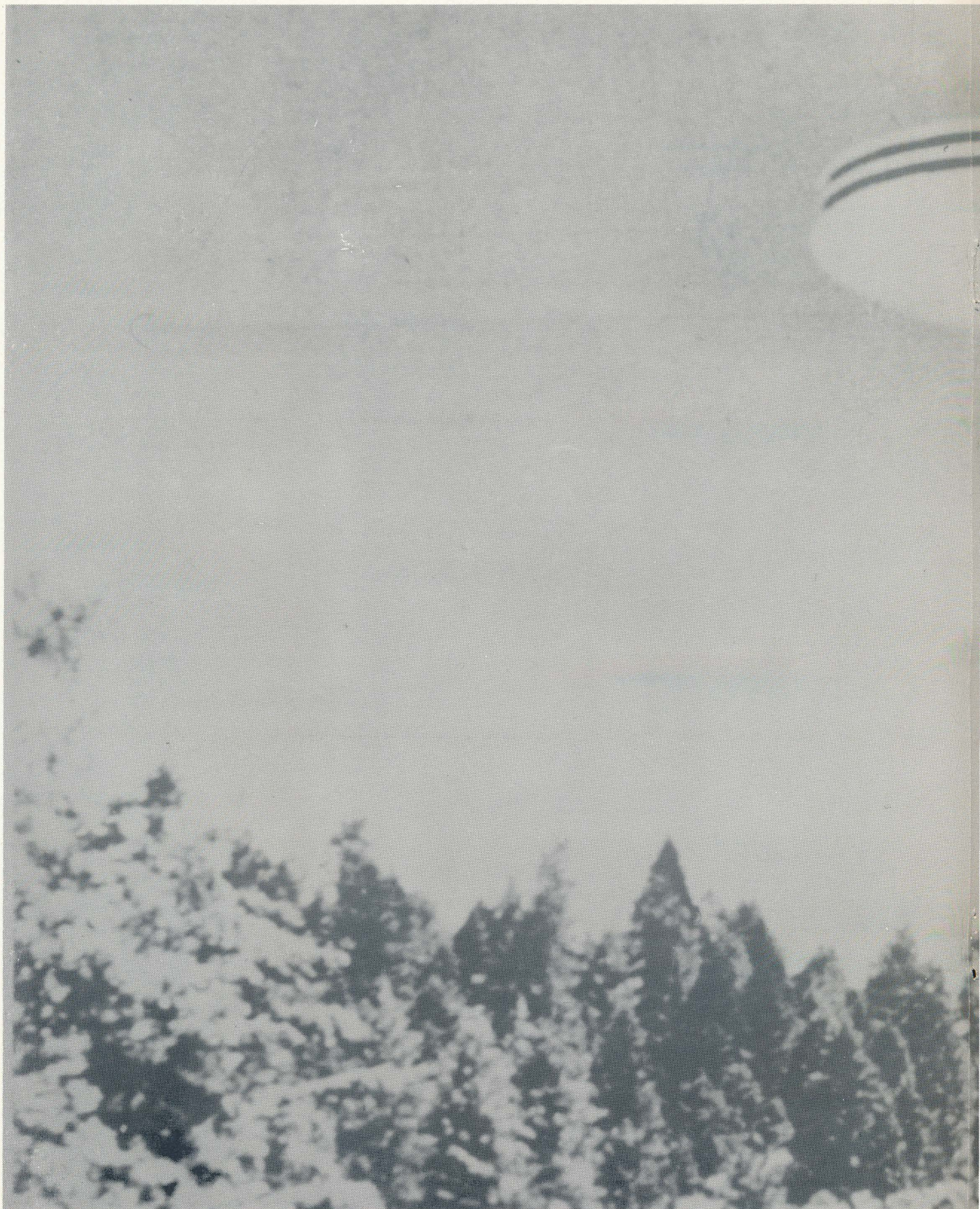
UFO fotografert over Danmark.



UFO fotografert over Oregon.



UFO fotografi fra Sør-Afrika





Apropos

L

i

l

V

i cosmos

Av Einar Larsen v/FIs astronomiske komite.

Tirsdag 14/12 1982, ble det i FIs hovedkvarter gjort et forsøk på å føre en saklig diskusjon omkring en VG-artikkel som utkom samme dag. Det var informasjonsleder Magne K. Eckhoff, president Einar Larsen, samt et par av våre medarbeidere, som forsøkte å samle tankene for å gi en seriøs kritikk til denne artikkelen.

Uvitenskapelig

Ja, her må det presiseres at det ble gjort et iherdig forsøk på å samle tanker. Artikkelen det dreier seg om, må betegnes som høyst ualminnelig, ikke minst da den er et produkt av intervjuer med anerkjente vitenskapsmenn, som uttaler seg i aller høyeste grad uvitenskapelig. Temaet er den kjente "Er vi alene i rommet - saken".

Vi er selvfølgelig kjent med skeptiske uttalelser fra enkelte vitenskapsmenn når det gjelder liv i cosmos, men skepsis er et ord vi i denne sammenheng finner ubrukelig. Det virker her mer som om en helt spesiell gruppe vitenskapsmenn har samlet seg i redsel for "slemme menn fra rommet". Deres ordlyd i intervjuene minner om en skremt persons metoder på å latterliggjøre

den fare som han innbiller seg truer han. I denne sammenheng er det jo noe komisk at en så fredelig skapning som ET blir innblandet. Vi siterer: "Og har du lyst til å trykke den slimete hånden til vesnet fra nabogalaksen, så ta en tur på kino - noen nærmere kontakt med våre naboer i cosmos vil du aldri få". Andre små nærvøse uttalelser som er blitt benyttet er til eksempel: "Troen på de fremmede og superavanserte vesner ble trappet ytterligere opp under professor Sagans himmelske korstog, som indirekte "avslørte" vår galakse som et sydende romhjem for planeter og sivilisasjoner. Sagans fantastiske romferd med millioner av mennesker ombord i sitt trykk-knapp-skip har nå havarert i et hav av stadig økende skepsis blant forskerne".

Motsetninger

Det finnes riktignok mange varianter av forskere. Vi tenker ikke da først og fremst på spesialitet, men personen selv bak "professorbrillene". Påstanden om at Sagans biocosmiske teori angripes av økende skepsis, fra forskere, kan kun medføre delvis riktighet, takket være de påståtte

VIS

Tirsdag 14. desember 1982

...de behøver
ingen presanger.
Mellom disse ytterpunktene
er det folk som synes at både
eksempel
glimsarbeidere nesten
bare er interessert i god lønn.

...stress opp-
står og hvordan stress kan
motvirkes.
Og det beste middel mot
stress er «tilfredsstillelse».

Hva skjer...
Stress oppstår, f.eks. når
ne er svette, blekhet, økt hjer-
tebanc og tretthet.

...Å utdele tilfredsstillelse
God Jul!

MIENNESKEHETEN

En ny UFO-bølge og nær-kontakt med intelligente vesener fra rommet seller inn over kino-landet Norge i dagene som kommer.

Og har du lyst til å trykke den slimete hånden til «vesenet» fra nabo-galaxen så ta en tur på kino — noen nærmere kontakt med våre naboer i kosmos vil du aldri få.

Det hevder i hvert fall et stadig stigende antall kosmologer og astronauter som har fått et helt nytt syn på UFO-sakeren.

Han eksisterer ikke!
Jakt på intelligente romvesener har mislyktes totalt — menneskeheten på planeten Tellus er enestående, heter det i en rapport i The Observer som siterer en rekke fremstående vi-

tenskapsmenn som har hoppet av Sagan-karusellen.

Alene

I rapporten heter det blant annet: Både biologer og astronomer blir mer og mer pessimistiske når det gjelder mulighetene for at intelligent liv eksisterer i vår galakse.

De tror tvert imot Vi er helt alene. I årtier har mennesket nistret i teleskoper og nylitt med sine antenner etter «brøderfolket» man mener eksisterer der ute.

Troen på de fremmede og super-avanserte vesener ble trappet ytterligere opp under professor Sagens himmelaks korstog som et syvende slørte vår galakse som et syvende romhjem for planeter og sivilisasjoner.

Sagens fantastiske romferd med millioner av mennesker om bord i sitt trykk-knapp-skip har nå havært i et hav av stadig økende skepsis blant forskerne.

En av dem sier det ganske enkelt: En hvis det er så mange av dem der ute — hvorfor har vi ikke hørt fra dem?

En av lederne for den nye «pessimistiske» bevegelsen er den amerikanske kosmologen, dr. Frank Tipler, som hevder at menneskeheten er det eneste intelligente vesen i vår galakse — muligens det eneste i hele universet.

Han legger til: — Det er mulig liv eksisterer et eller annet sted der ute, men det er uhyre små sjanser for at det vil ha utviklet seg til intelligente vesener...

Ferske rapporter fra biologer viser at intelligens er et uhyre usannsynlig slutt-produkt av evolusjonen.

— Det var i sannhet en meget sjelden tilfældighet som førte til vår overlegne teknologiske dyktighet, sier Tipler videre.

— Det er talløse andre veier å gå for et liv under utvikling.

Hvor er de?

Denne kosmiske sjåvinismen får full støtte av The British Interplanetary Society. Visepresidenten, Tony Martin sier:

— I over to ti-år har vitenskapsmenn som Sagan lepet rundt og hevdet at galaksen vår er fylt til randen av intelligente vesener. Men hvor i all verden er de?

REDAKSJON: TOR SYLVE

Unn den enkelte for...

Det historiske maktsskiftet i 1977, der menaschem Begin og hans høyrekoalisjon detronerte konkurrerende vinnlig organ på engelsk.

ALENE I ROMMET?

— Mange av disse påståtte sivilisasjonene skal være langt mer utviklet enn vår, noe som innebærer at de må ha koloniseret store deler av galaksen, eller i det minste ha besøkt vårt solsystem. Men faktum er at til tross for all vår leting har vi ikke funnet et eneste tegn på noen intelligens...

En tredje faktor «pessimistene» støtter seg til er de delikate og avbanserte betingelser livet på jorden støtter seg til.

Forskere har nylig funnet at selv uhyre små forandringer i våre omgivelser vil ha katastrofale følger.

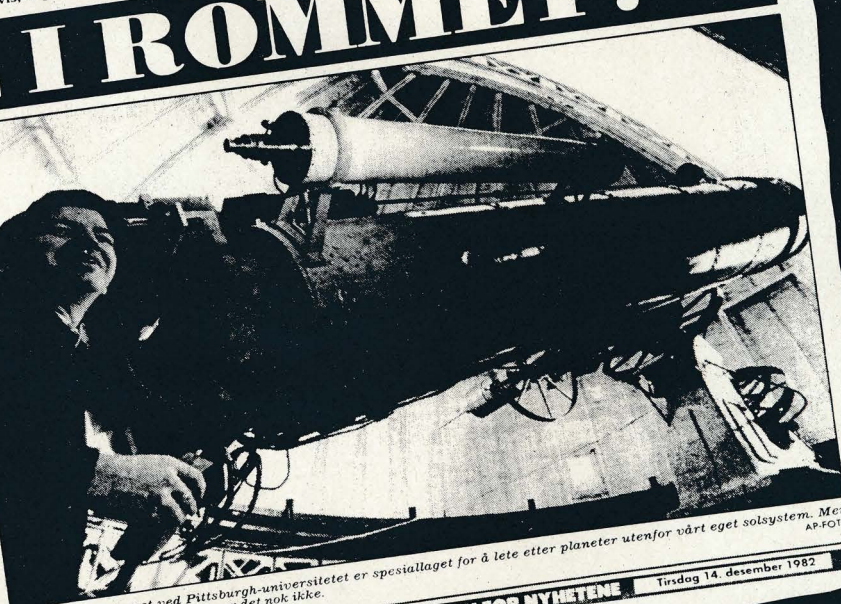
I karantene?

Dr. Michael Hart ved Trinity University i Texas, har for eksempel bevist at den aller minste forandring i jordbanen vil enten omskape Tellus til et gjedende helvete lik vår nærmeste nabo Venus. Eller til en isdekket kule hvor intet liv kunne eksistere.

Ikke alle rir den pessimistiske bølgen — helt ut. Professor Archibald Roy (Glasgow University) sier:

— Liv kan overleve selv i sterkt fiendtlige omgivelser — og har i hvert fall på vår klode, utviklet seg til et intelligent nivå. Det faktum at vi ikke har hatt kontakt med fremmed liv behøver ikke bety at fremmed liv ikke eksisterer.

Det kan til og med tenkes at vi ber på jorden er plassert i karantene — det kan hende de venter for å se om vi blåser hverandre opp — eller vokser opp...



Dette nye teleskopet ved Pittsburgh-universitetet er spesiallaget for å lete etter planeter utenfor vårt eget solsystem. Men andre intelligente vesener finner det nok ikke. AP-FOTO

MAGASIN '82 — GIR DEG BAKGRUNNEN FOR NYHETENE

Tirsdag 14. desember 1982

forskerne som har fått ordet fritt i den nevnte VG-artikkelen. Vår informasjonsorganisasjon, har en utbredt kontakt med forskere, som har gitt oss et klart bilde av hva vårt århundres astronomiske forskerkrets i hovedtrekk mener om liv i cosmos. Spørsmålet: "Er vi alene?", blir knapt stilt, da de lærde hoder ikke kan finne noen logiske innvendinger til den motsatte tanken. Forskerne setter seg heller ned for å diskutere hvor langt vi må reise for å nå den nærmeste siviliserte verden, eller hvor mange det kan tenkes å være av slike verdener i vår egen spiralgalakse. De invendigene til denne saken vi kan lese i den noe ekstraordinære VG-artikkelen, er som plokket ut fra en vanlig formiddag i Oslo sentrum under salg av TR. Blant hundretusener av mennesker, er det ikke annet å vente enn at mindre informerte personer kommenterer til eksempel UFO-saken med fullstendig mangel på objektiv og logisk vurdering, men hva med disse såkalte forskerne?

Vår reaksjon

Hva er det nå vi reagerer så sterkt på? Jo, ethvert argument mot påstanden om at vi har naboer i cosmos mangler enhver vitenskapelig begrunnelse. Vi leser: "Jaktten på intelligente romvesener har mislykkes totalt - menneskeheten på planeten Tellus er enestående,..." Blank løgn, -det kan ikke sies enklere. Dersom vi legger vår største vilje i å finne et snev av sannhet i dette sitatet, må det bli at den form for fjernkommunikasjon som pr. i dag er allment mest akseptert, ikke har gitt så gode resultater som ønskelig. Vi bør imidlertid være klar over at dagens seriøse forskere leter etter andre kommunikasjonsmuligheter, som til eksempel biologisk kontakt, hvilket hører innunder parapsykologien. Å påpeke at mennesket i 1983 behersker enhver mulig form for kommunikasjon, og dermed er i stand til å motta og sende enhver beskjed, er en fullstendig hodeløs påstand. En annen innvending lyder: "Hvis det er så mange av dem der ute, hvorfor har vi ikke da hørt fra dem?" Der-

som vi skal samtykke i at vi ikke har blitt gjestet av fremmedintelligens, eller på annen måte merket livstegn fra de fremmede, må vi konsekvent benekte Erich von Danikens grunnteori, samt forkaste selv de mest troverdige nærkontaktberetninger om humanoider. Er ikke det å gå litt vel langt?

Sansynligheten

En cosmolog med navn Frank Tipler, hevder at dersom det en eller en annen plass utenfor vår planet skal vise seg at liv har oppstått, er det uhyre små sjanser for at dette livet skal ha havnet på et intelligent nivå. Kjære leser: Det kan kanskje virke unødvendig å fremlegge vårt synspunkt her, men for orden skyld bør vi kanskje allikevel påpeke hvor lite vi egentlig vet om årsaken til at vi selv omsider ble en intelligent skapning, Videre bør det understrekes at det å betegne oss selv som usansynlige, begynner å nærme seg en komedie. Bortsett fra intervjuobjektene mange andre kommentarer, som til eksempel: "Hvor er de da?", som vi simpelthen finner meningsløse å behandle, blir det slått fast at vår klode viser seg å være spesial-laget for livsbetingelser, og at denne - vår planet, er et eksempel på hvordan en verden må være for at vi i det minste an vente oss å finne et grønt blad. Finnes det en fjellgeit som kan forestille seg en dypvannsfisk, eller en cobra som ofrer en tanke på muligheten for at isbjørner finnes? Vi mennesker har lært å beskytte oss ved å ta av og på klær, er det da så bemerkelsesverdig at naturen har en vel så god evne til å utvikle seg etter de forhold som gjelder på de enkelte kloder?

Det er viktig å gjøre oppmerksom på at dette ikke er noen negativ kritikk til VG, Snarere tvert imot, VG viser stort sett en helt nøytral side i slike saker, hvilket er svært gledelig. Et bevis på VGs objektivitet i denne sak, er bl. a. de UFO artikler som også av og til dukker opp.

Tekst: TR

Fast post

Filosofiske betraktninger



Av Sigurd Rønning

Språklære hos barn

Er det i grunnen ikke litt av en gåte og et mysterium hvordan barn lærer seg å oppfatte betydningen av ord, og i det store og hele lærer seg morsmålet? Kan oppfattelsen av ordenes betydning virkelig bare bero på oppfattelse av de sammenhenger og de referanserammer ordene er brukt i? Det synes jeg ikke det er grunnlag for å være overbevist om, for i mange tilfeller synes det umulig for et barn ad normale veier å oppfatte i hvilken referanseramme et ord er brukt i. Utfra dette kan det være grunn til å spekulere om, og overveie muligheten av, at betyd-

ningen av en del ord hos småbarn blir oppfattet paranormalt og parapsykologisk. Dette er interessant utfra det faktum at voksne gjennomsnittlig vedvarende har va

vansker med å oppfatte betydningen av ord hvor referanserammen er vag og uklar, utfra det faktum at barn gjennomsnittlig har mindre oppfatningsevne enn voksne, ettersom de har mindre hjernekapasitet, og også utfra det tilsynelatende faktum at barn gjennomsnittlig har større parapsykiske evner enn voksne.

Vurdering av intelligens

Mange mennesker er ute av stand til å foreta en nøytral og fordomsfri vurdering av sine medmenneskers intelligens, som de bedømmer urettmessig i forhold til slike likegyldige faktorer som hodestørrelse, hodeform, ansiktsform og spesielle trekk ved ansiktet, ansiktsuttrykk, graden av våkenhet og åpenhet i blikket, ufrivillige tungebevegelser, skjeløydhed, at man drar seg i skjegget og stryker og klør seg i nesen og andre steder, hvordan man ler og går, om man virker usikker og nølende, om

man snakker langsomt eller hurtig, monotont eller livfullt, mekanisk eller fritt, hvordan man er kledd, om man lukter dårlig og frastøtende, og andre i seg selv nøytrale faktorer som i seg selv ikke kan si noe som helst om en persons intelligensnivå.

TR kommentar neste side.

Som innledning til denne faste artikkelposten, har vi valgt to godbiter av Sigurd Rønning, som inneholder en rekke tankevekkende inslag. Hvilke momenter som fører til den raske opptakingen av morsmålet hos barn, er vært å filosofere over. Her er det nok flere detaljer som spiller inn enn dagens psykologiske og medisinske professorer kan forestille seg.

Noe synes imidlertid uklart etter gjennomlesning av de to betraktningene. Under overskriften "Språklære hos barn", påstås det at barn har mindre oppfatningsevne og hjernekapasitet. Erfaring fra dagliglivet, og

ikke minst utredelser fra fagfolk i hjernekirurgi, gir en klar avkrefteelse til denne påstand, med unntak av den oppfattelsesevne som er naturlig redusert p.g.a. barnets mindre evne til bevegelse og bl.a. inskrenkede synsfelt den første levetiden. I annet avsnitt unner tittelen "Vurdering av intelligens", støtter ordlyden vår kritikk i denne sammenheng hvilket vi i hovedtrekk ser på som en fornuftig refs til dagens samfunn. Kanskje Sigurd Rønning ønsker å korrigere første avsnitt, i så fall ser vi frem til en kommentar.

TR red.

Paranormal overføring av intelligente tanker

Av Sigurd Rønning v/FIs parapsykologiske komite

Man kan aldri vite hvorvidt intelligente tanker er produkter av intellektet alene eller om de er produkter av avlidne ånders påvirkning, eller resultater av tidligere inkarnasjoner. Det samme kan tenkes å være tilfelle for dumme og unintelligente tankers vedkommende. Imidlertid må det til dette knyttes noen kritiske bemerkninger: Man skulle tro at de fleste avlidne personer i det hinsidige ville få øynene opp for at jorden og jordelivet er en jammerdal, som det ikke finnes noen grunn til å gjøre verre enn det allerede er. Dette p.g.a. det store overblikk og de sannsynligvis store kommunikasjonsmuligheter de ville kunne få i det hinsidige, med derav følgende større tankeklarhet og idealisme på de levendes vegne. Men hvis de avdøde virkelig i overensstemmelse med dette faktisk kan påvirke våre tanker,

hvorfor har da ikke alle jordens menneskers tanker blitt påvirket i den samme intelligente og riktige retning, slik at jorden forlengst ville ha vært forvandlet fra en jammerdal til et paradis? Muligheten for at våre tanker påvirkes fra det hinsidige, forekommer meg derfor temmelig usannsynlig. Dette med overføring av tanker og andre egenskaper fra tidligere inkarnasjoner, forekommer meg også å være usannsynlig, for dersom det var tilfelle, skulle man med god grunn formode at langt flere mennesker enn nå på et tidlig tidspunkt i livet satt inne med en enorm tanke- og kunnskapsmengde som de ikke kunne forklare seg, og som det ikke kunne gis noen normal forklaring på.

Tekst: TR

PYRAMIDE MYSTIKK



Noen av dere vil kanskje huske et innlegg i Dagbladets Kort og Godt med overskriften "Barberblad og døde katter", undertegnet Finn Hauger (26/11-1976). Han gjengir her noe av det som står om "pyramideenergi" i boka "Supernature", av den engelske biologen Dr. Lyall Watson (Coronet Books, Hodder Paperbacks Ltd, London). Denne boka, som gir en bredt anlagt innføring i "okkulte" emner av en sakkyndig forsker, er oversatt til norsk under tittelen "Det er mer mellom himmel og jord" (Ernst G. Mortensens Forlag, Oslo, 1974).

Læren om pyramideenergien går bl.a. ut på at dersom man lager seg en nøyaknmv miniatyrmodell av den store Kheops-pyramiden i Egypt, plasserer den med grunnlinjene vendt nord-sør/øst-vest, og plasserer et sløvt barberblad på et platå inne i pyramiden, med eggene vel å merke vendt øst-vest, så vil barberbladet bli skarpt som nytt på kort tid (f.eks. over natten). Dr. Lyall Watson har en personlig rekord på bruk av ett og samme barberblad hver dag i løpet av fire måneder. Selv har jeg en personlig rekord på 27 dager, men det er selvsagt mulig at mitt kompass har vært defekt. Jeg har imidlertid ikke gjort noe forsøk på å forbedre rekorden. Så tidlig som i 1959 tok en tsjekkisk radio-ingen-

iør, Karel Drbal, patent på en pappmodell av Kheops-pyramiden som barberbladkvesser, og en fabrikk startet produksjon!

Pyramidemodellen skal også kunne brukes til å "mummifisere" eller hemme forråtningsprosessen i kjøtt, fisk og vegetabilier som frukt og grønnsaker, angivelig p.g.a. en særlig rask uttørking. Årsaken til at det skjer, vites ikke, men en gjetning går ut på at det er magnetisme som er i virksomhet. Som et apropos kan nevnes at formen på pyramidene ligner svært på krystallstrukturen i magnetjernstein, og det er mulig at de har bygget opp et magnetfelt.

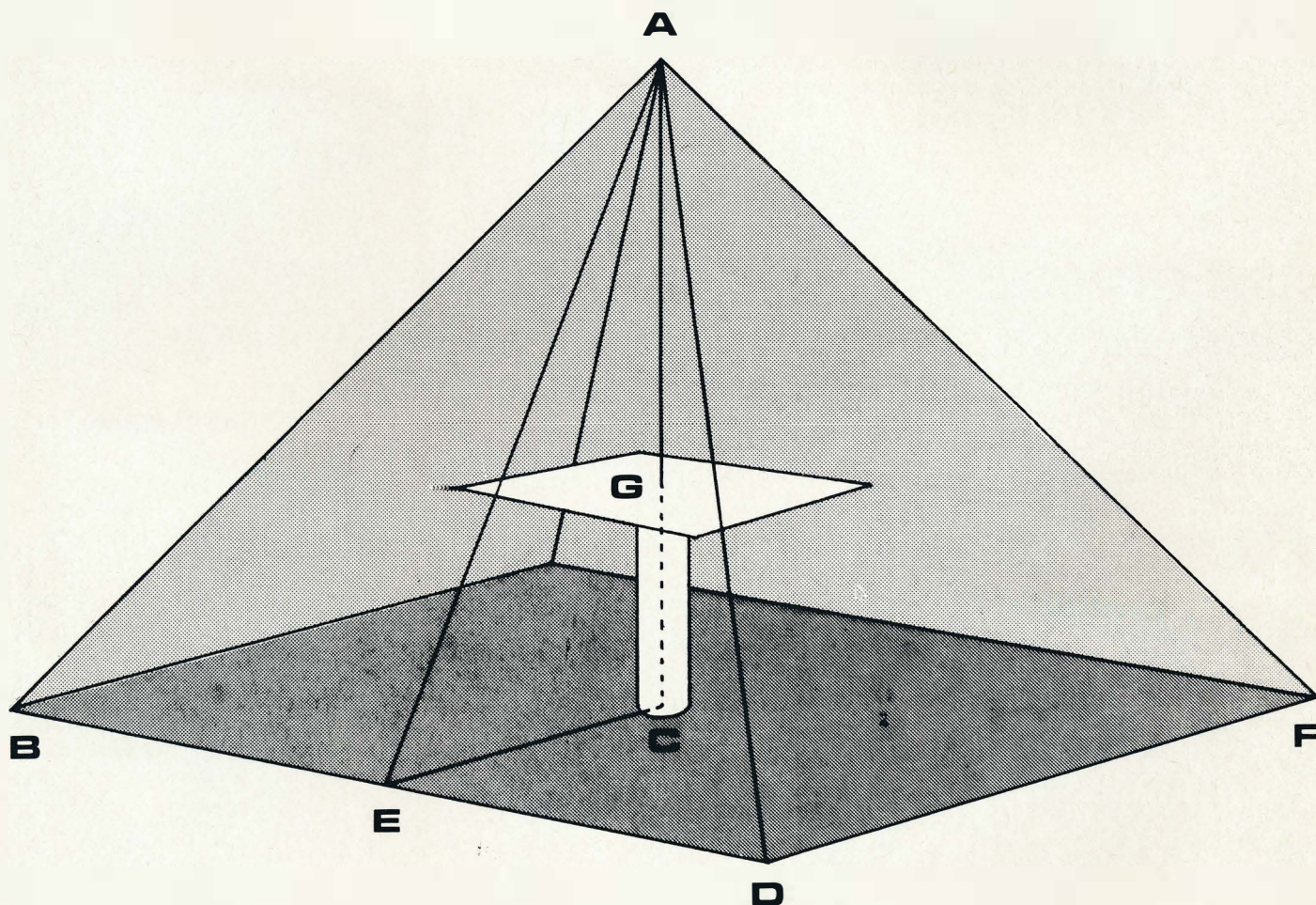
Mye har skjedd på pyramidefronten etterhvert. Egne bøker og tidsskrifter er blitt utgitt om emnet. Det har kommet utsalg for pyramideprodukter. Danmark har fått sitt pyramideenergi-senter i København, et sted FI har til hensikt å besøke i løpet av første halvår av 1983. En amerikansk ingeniør melder om meget gode helsevirkninger ved å bo i et pyramideformet hus. Pyramidelæren blir tatt stadig mer alvorlig av stadig flere, også av seriøse forskere som f.eks. Dr. Lyall Watson. Jeg vil benytte anledningen til å henvise til 3 norske ukeblad-artikler om pyramidekraft: 1) "Pyramidenes hemmelig-

heter" (Vi Menn nr. 3, 1978), 2) "Pyramidene skjuler mystisk energi" (Vi Menn nr. 4, 1978), 3) "Ingeniør bygde egen pyramide" (Hjemmet nr. 30, 1978). Jeg vil også ta med noen sitater fra boka "The ESP Papers" av Sheila Ostrander & Lynn Schroeder (Bantam Books, Inc., Dept. PW, 414 East Golf Road, Des Plaines, Illinois 60016, USA): "Nå sitter folk fra Virginia Beach til Seattle og mediterer i pyramider. Et stort vitenskapelig utstyrs-kompani selger små plexiglass-pyramider for andre eksperimenter, og kunstnerisk fargede papp-pyramider blir delt ut sent

på natten i Greenwich Village. Nylig rapporterte Toronto Hagebruksselskap (Toronto Horticulture Society) at planter som ble plassert i åpne pyramider faktisk vokste med dobbel hastighet".

En eksperimentpyramide kan bygges etter de angitte opplysninger som følger denne artikkelen. Det er viktig at modellen utføres så nøyaktig som mulig, for best resultat. Av materiale kan kartong anbefales.

Tekst: TR
Illustrasjon: TR



CEA = 51 grader - 51 min - 14,300 sek

CBA = 41 grader - 59 min - 50,000 sek

EAC = 38 grader - 8 min - 45,690 sek

BAD = 63 grader - 24 min - 16,490 sek

DBA = 58 grader - 17 min - 51,750 sek

BAC = 48 grader - 0 min - 9,990 sek

BAF = 96 grader - 0 min - 19,987 sek

Fast post

Rapportnytt

lokalt



Meløy

Tirsdag 22. januar 1980 ved 12-tiden ble det observert et høyst merkelig luftfartøy som med sakte fart og en summende lyd snek seg over fjellrekken. Den forsvant så bak Mesøytoppen, melder en av observatørene som da var plassert på Reipå Meløy. Den flyvende tallerkenen, for slik så den ihvertfall ut, gjorde så noen markerte fine sirkler under nedstigningen, og det er grunn til å tro at den landet, selv om man ikke kunne se den lenger. "Det kunne bare være et besøk utenfra det ytre rom", sier en av observatørene.

Oslo

Fløy det et UFO over Oslo midt på blanke formiddagen 31. desember 1980? Ja, det mener ihvert fall Einar Engstrøm som satt hjemme i leiligheten på Rodeløkka og så en brun avlang gjenstand som fløy med retning nordover. At det var et UFO han så, er han ikke det minste i tvil om.

"Den må nok ha kommet fra en galakse i verdensrommet flere lysår herfra, og det må også ha vært folk ombord", sier Engstrøm.

"Jeg satt og hørte på radioen, og gjennom vinduet så jeg plutselig en gjenstand som jeg ikke har sett maken til før. Den var brun, butt i begge ender og hadde

ingen vinger. Det så mest ut som en humle uten vinger. UFOet må ha fløyet ca. en halv mil bort og den forandret plutselig retning. Da så jeg fronten på den som var firkantet. Det hele begynte klokken 13.05 og varte ca. ett minutt", forteller Einar.

Engstrøm sier at UFOet passerte like i nærheten av blokka hans. Fire sekunder etter hørte han en lyd som en flymotor, og han har regnet med at fartøyet dermed fløy i ca. 1200 meters høyde. "Jeg lurte sannelig på hva slags drivstoff den må ha brukt", sier Engstrøm. Han har hørt og lest om UFOer i mange år, og noe må det være i det, mener han.

Larvik

Var det et UFO som ble registrert av åtte barn i alderen fem til elleve år, over Helgeroa ved Larvik. Det var hverken fly eller lynkuler de så, ifølge politiet som har vært i kontakt med både flykontrolltårnet på Fornebu og meteorologer.

"Jeg så vinduer på den, så det må ha vært en flyvende tallerken". Dette forteller Linn Fydse, en av de åtte.

Linn forteller at de var ute å lekte da de plutselig oppdaget et sterkt lys som kom inn fra sjøen.

"Lyset var så kraftig at flere av oss ble slengt i bakken. En av dem andre ble spurt av moren sin om han var syk da han kom hjem. Han var jo helt hvit i øynene", forteller Linn.

Etter at de hadde fulgt gjenstanden en stund, forsvant den bak noen trær i ret-

ning Stavern. Men før det registrerte flere av de åtte noe som lignet en koffert, som ble kastet ned fra objektet. "Å det er sikkert en koffert med penger de kaster ned til oss", var den første reaksjonen da de så den koffertlignende gjenstanden på vei ned.

Barna kom skrikende, og mildt sakt hysteriske, hjem til Tor Gausdal. Etter å ha fått roet ned barna, fikk han historien.

Han tok barna med til politiet i Larvik, hvor de fortalte hele historien. Gausdal ble også skremt, ikke minst av barnas reaksjoner. Ved politikammert i Larvik ble det så tatt kontakt med både flykontrolltårnet på Fornebu og med meteorologer. Ut fra de opplysninger de sitter inne med var det hverken fly eller lynkuler barna så.

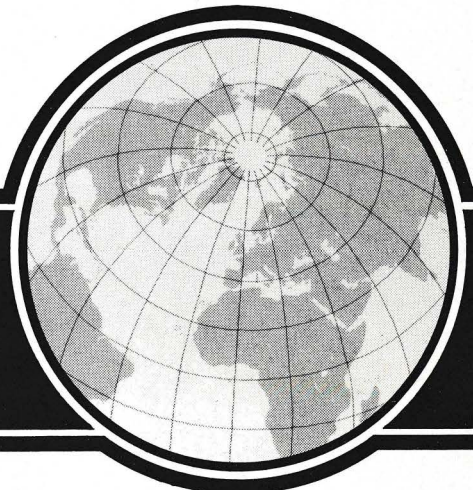
Våler

Vidar Bjørnengen og Tom Roger Ottesen undres på om de så et UFO over vestsiden i Våler torsdag kveld den 15/1-1981. Guttene, som var ute på sparktur, ble oppmerksomme på en oval sterkt lysende gjenstand i sakte fart nordover. De hørte ingen lyd fra det flygende objektet, som også sedde ut blink i gult og rødt. De mener bestemt at det ikke var noe fly, da gjenstanden var stor som en måne, og helt opplyst.

Tekst: TR
Kilder: Norske aviser

Fast post

Rapportnytt globalt



Frankrike

En 19 år gammel franskmann som hadde tenkt seg på loppemarked i en naboby for å selge gamle klær, fikk seg i stedet en ufrivillig UFO-reise, hevder han selv og to venner.

Franck Fontaine og de to kameratene hans holdt ved fire-tiden en morgen i november 1979 på å laste gamle klær inn i en stasjonsvogn, da de fikk se en skarp lysstråle komme mot seg langs bakken. Fontaine ble igjen ved bilen mens kameratene gikk for å hente et kamera. Da de kom tilbake var han borte.

Fontaine har forklart at det siste han

husker var en lysende kule på størrelse med en tennisball som svedde i høyde med biltaket. Så husker han ikke mer før han igjen fikk se en av kameratene.

Selv trodde han da han hadde vært borte i fem minutter. I virkeligheten var det gått en uke.

Kameratene har forklart at de kom tilbake til bilen etter noen minutter. Da var Fontaine borte, og bilen var omgitt av en lysende ring.

Myndighetene har stilt seg skeptisk til Fontaines forklaring, men både han og kameratene hans holder fast på sine historier.

Til tross for sin skepsis etterforsker de lokale politimyndighetene UFO-observasjonen seriøst. De har til og med undersøkt Fontaines klær med geigerteller, men uten resultat.

Tyskland

Politiet i Bayern meldte den 18/9-1979 at minst ti av delstatens tjenestemenn uavhengig av hverandre observerte tre flyvende gjenstander som forsvant i stor hastighet.

De var store og lyste klart. De fløy svært fort og uten motordur. Mens dette skjedde, blinket de i gult og rødt.

Grønland

I mer enn en måned i begynnelsen av 1980 har innbyggerne langs den grønlandske vestkyst observert UFO om natten.

Hverken de militære myndigheters manglende evne til å kunne bekrefte noen av iakktagelsene eller de nøkterne teorier fremsatt av meteorologer, har klart å overbevise grønlenderne om at de ganske enkelt har vært vitne til en del usedvanlige atmosfæriske fenomener.

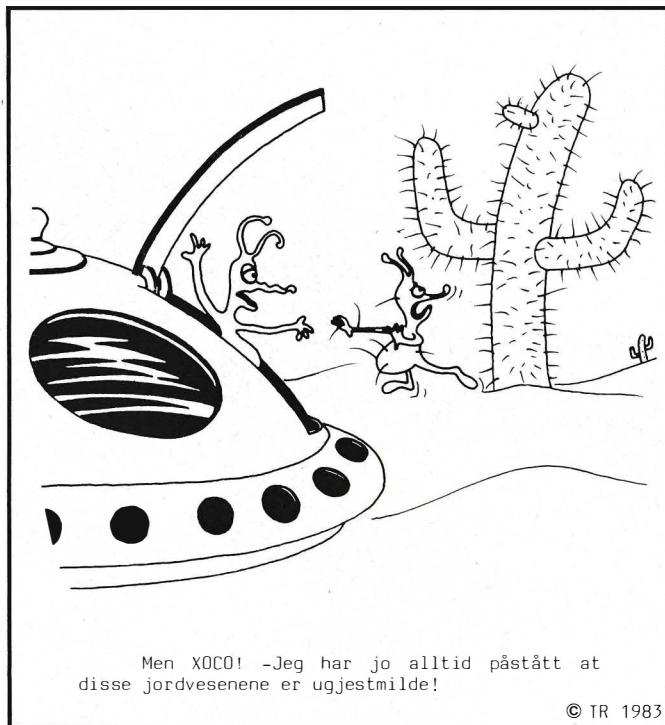
Det er ikke tall på de observasjoner som er gjort. Iakttagelsene varierer fra tallerkenform til et ovalt fartøy, med opplyste små vinduer.

Polen

Et UFO som så ut som en glødende kule ble sett og filmet over Tatrafjellene nær den polsk-tsjekkoslovakiske grensen den 5/1-1979, meldte polsk radio.

Radioen siterte en ikke navngitt professor som ble betegnet som UFO-spesialist. Han sa at gjenstanden ikke kunne ha vært noe atmosfærisk fenomen.

UFOet ble filmet nær Zakopane, det populære feriestedet i de polske fjellene. Radioen sa at den ventet mer informasjon om gjenstanden så snart filmen var fremkalt. Dessverre har vi ikke fått vite noe mere om denne saken.



Spania

En erfaren pilot valgte å nødlande med et fullsatt passasjerfly etter at han ble forfulgt av to røde lys over Valencia i Spania.

Dette var bare en av en rekke UFO-meldinger som har kommet inn til de spanske myndighetene i slutten av 1979. I flere tilfeller har det spanske flyvåpenet sendt opp jagerfly for å undersøke meldingene, men uten resultat.

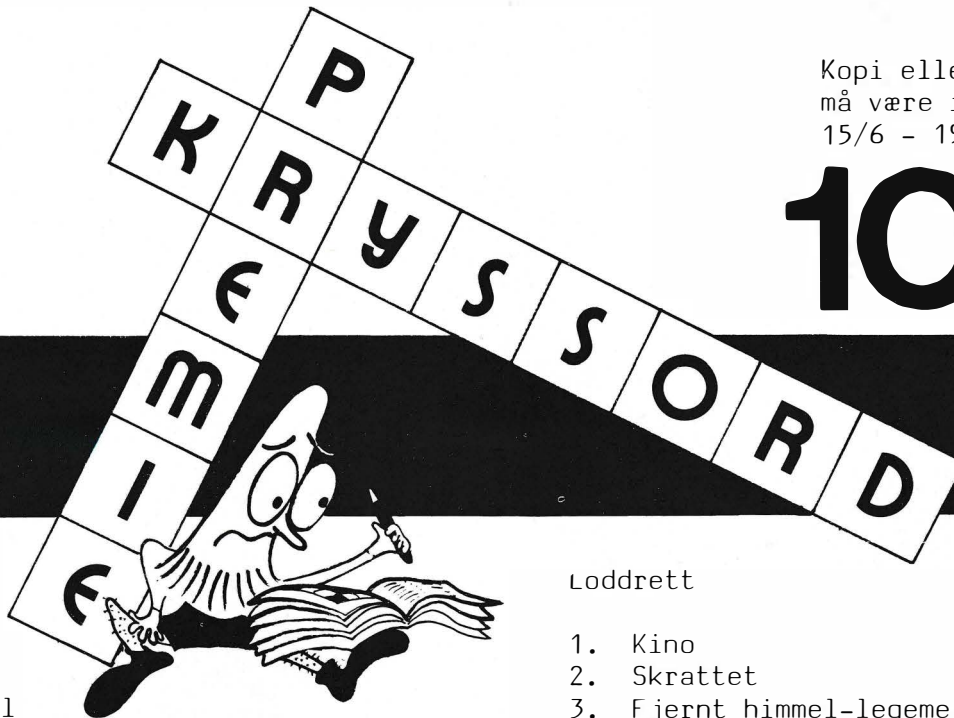
Lys er sett over flere spanske byer, bl.a. i Madrid er det observert en sirkelformet lysende gjenstand. Blant vitnene som meldte om denne observasjonen var en politimann.

Den mest interessante meldingen kom imidlertid fra en flykaptein med 15 års erfaring, som fortalte at han ble forfulgt av to klare, røde lys i mer enn et kvarter mens flyet han førte var på vei over Valencia. "Jeg har aldri sett noe liknende i mitt liv", sa piloten, som valgte å avbryte flyturen etter episoden.

Tekst: TR
Kilde: UFO aspekt

Kopi eller original
må være innsendt innen
15/6 - 1983

100 kr.



Vannrett

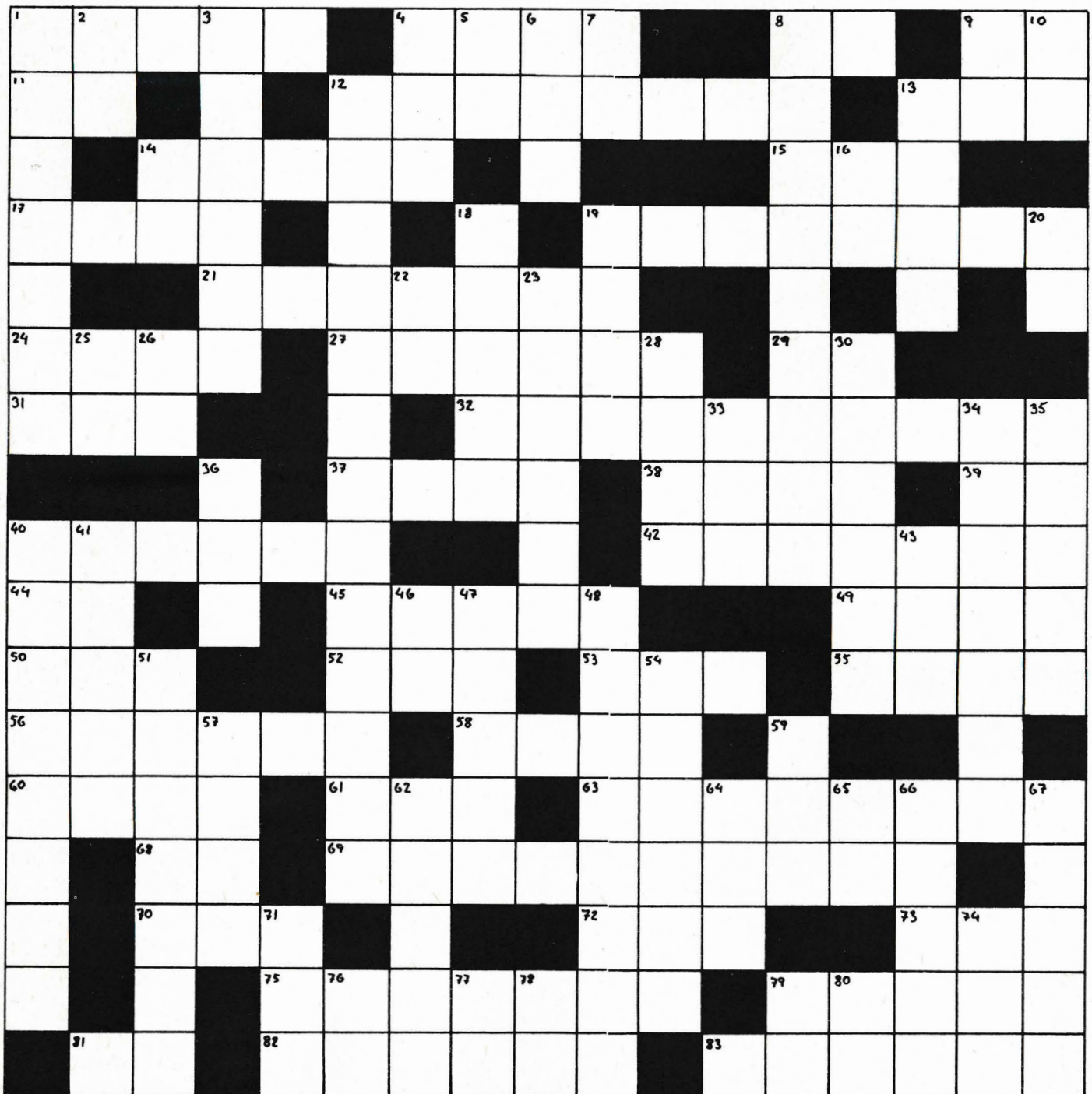
1. Metall
4. Føres regelmessig
8. Levere
9. Film
11. Satellitt
12. Mindre varmt område på en stjerne
13. Forbindelse
14. Et cosmos vi bare kan forestille oss
15. Ett eller annet
17. Gavmild
19. Det er mulig at astroidene er
21. Stjernenavn
24. Flittige arbeidere
27. Sjelden UFO
29. ...+be = avta
31. Tid og Rom
32. Eksotisk dyr
37. Kjent naturfenomen
38. "Utskjelt" dyr
39. Ikke
40. Pålegg
42. Det er en fordel å ha ting i
44. Nyttig oppfinnelse
45. Todimensjonert oversikt
49. Et tidsbegrep
50. Kraftig bånd
52. Mannen bak verdens største dyreparkering
53. Mot gravitasjonskraften
55. Er det flest av i ennevende
56. Stor asteroide
58. Ingenting
60. Langt (ut-trykk)
61. Livsvugge
63. Plasering av serviceseksjonen på Apollo

Loddrett

1. Kino
2. Skrattet
3. Fjernt himmel-legeme
4. Stjernebilde
5. På
6. Farge
7. Bilprodusent
8. Satellitt
9. Eksisterer
10. Et par
12. Stjerneflammer
13. B
14. Sagnomsust kontinent
16. På
18. Ufin opptreden
19. Lydherming av en liten festrakett
20. Stillhet
22. ...+en = måleenhet
23. Satellitt
25. Anders Lange
26. Ikke inn
28. Farge
30. er nyttige tjenere for menneskeheten
33. Kraftig partikkelspredning
34. Noe man ønsker å være
35. Roger More og Steven Spielberg
36. Må alltid stå på en gave
40. "Tannpasta med fluor"
41. Flatemål
43. Nyparterte kjøttstykker
46. Tall
47. 14000000 lysår
48. Hudskade
51. Enkeltstjerne i syvstjernen
54. Himmellegeme
59. Varig minne etter skade
62. Arvestoffer

Fremmedvitenskapelig Informasjon
Tid og Rom I 1983

- | | |
|--|--|
| <p>68. Frossen væske</p> <p>69. Romfergen som et fly, etter endt oppdrag</p> <p>70. ... er noe av det første man lærer på folkeskolen</p> <p>72. -er det mye av i etterretningstjenester</p> <p>73. Lokkemat</p> <p>75. Lekker</p> <p>79. Ikke èn</p> <p>81. Befale</p> <p>82. Skjeft</p> <p>83. Har skapt mange diskusjoner</p> | <p>64. Ve+... = enheter til belysningssystemer</p> <p>65. Dobbel vokal</p> <p>66. Sagnomsust fantasiskapning</p> <p>67. Gjengjelde</p> <p>71. Konkurranse</p> <p>74. Arvestoff</p> <p>76. Konsonantnaboer</p> <p>77. Spasere</p> <p>78. Konjunksjon</p> <p>79. Hvis</p> <p>80. Nei</p> |
|--|--|



VI PRESENTERER HER FØRSTE DEL AV EN ARTIKKELSERIE OM UFOFENOMENET I TRØNDELAG. VI VIL HER PRESENTERE NOEN AV DE MEST INTERESSANTE HENDELSENE FRA 1982, OG I DE NESTE NR. AV TID OG ROM, ORIENTERE OM SAKENS VIDERE UTVIKLING.

UFO I TRØNDEL

Hva skjedde i 1982

Tilrettelagt av
Fls UFOlogiske komite.

Hessdalen er etterhvert blitt et kjent navn her i landet, såvel som i våre nærmeste naboland. Det er en dal som ligger i Holtålen kommune, eller nærmere bestemt mellom Haltdalen og Ålen. Siden det ennå pågår observasjoner i området, velger vi å dele opp denne presentasjonen i flere artikler, slik at vi i de neste nummerene av TR kan følge med det som skjer.

Siden først i desember 1981 er det blitt observert en rekke lysende objekter, som senere også er blitt beskrevet som egg- og sigarformet. Man har også iakttatt et objekt som så ut til å ligne på et projektil.

Skjeldent har så mange troverdige vitner sett så mange UFOer på så kort tid. Det er i dag et hundretalls registrerte personer som har observert fenomenene, men vi venter at dette tallet vil stige betraktelig i løpet av tiden som kommer.

Flere teorier har vært lansert, bl.a.: Reflekser i kald og varmluftskikt, re-

flekser fra billys 10 mil unna, planeten Venus o.s.v. Disse teoriene er stort sett uttalt av personer som til dags dato ikke har satt sine ben i Hessdalen, og sett fenomenet selv. En kan vel undres over at slike ellers så kompetente personer våger å stå fram for offentligheten med slike "løse" teorier før de i det hele tatt har undersøkt iakttagelsene nærmere.

Mange teorier

Vi ser ingen grunn til å anta at det er reflekser i luftskiktet, idet fenomenet pågår under alle værtyper, og at det har pågått i meget lang tid.

Teorier om refleks fra billys på

LAG

1



Støren, ser vi også bort fra idet fenomenet ser ut til å ha tre forskjellige hovedformer, som egg, kule og sigar. Noen rapporter går imidlertid tid ut på at det er iakttatt diskosformede objekter. Slike objekter kan lett se ut som sigarformede, sett i fra en bestemt vinkel. Man har til tider kunne observere fenomenet på ganske nært hold, og et vitne uttrykker observasjonen som: Et fast objekt med metallisk kjerne med et "ullent" lag rundt, (kraftfelt?) og med en lysende gul-orange glorie rundt det hele. Andre observasjoner tyder på at det kan være eggformede objekter, med et slags "Vindu" hvor store mengder lys strømmer ut. Gjentatte ytringer tyder på at det ved flere anledninger er et slags "dødt" lys, som om et slør dekker lyset.

Man har sett blink, eller "lynblink", og man har sett røde pulserende kuler. Andre ganger har lyset vært konstant, mens det til sine tider synes å blafre. Man har

sett lysende kuler, som til og begynne med ser ut som en vanlig stjerne, men som antar en mer gul-hvit farge når det kommer nærmere. Enkelte har observert to gulhvite lys med et rødt lys foran, eller med et blinkende lys i hver ende.

Unormal støy i bildet på fjernsynet er registrert ved flere anledninger, og foreløpige opplysninger går ut på at det har vært iakttatt unormal oppførsel på en hund, samt at en bil har stoppet.

Teorier om at det er planeten Venus som iakttas, har vi selvfølgelig ikke vurdert, da det er utopisk å tenke seg en planet på ferd ned i en dalbunn.

Men sannsynligheten for feiltolkninger er i høyeste grad til stede, og en kan anta at en mindre del av observasjonene kan gies en naturlig forklaring. Men selv om det ble funnet en forklaring på 99% av alle observasjonene var det fremdeles 1% igjen. Det er vel neppe noen problem å "forklare" hendelsene i Hessdalen, dersom

en la godviljen til rette for det, men vi må ærlig tilstå at vi ennå ikke har kunnet forklare det som skjer, hvorfor det skjer, eller hva hensikten skulle være.

Noen ganger kommer objektene sakte langs dalbunnen, ned langs dalsidene eller det passerer over fjelltoppene. Det kan stå helt stille, og plutselig ta av i enorme hastigheter, eller det står å danser over fjellene. Det vi vet, er at det finnes en god del metallforekomster i området, og vi har funnet tildels sterke magnetiske felter hvor disse fenomenene opptrer. Men om dette kan ha noen betydning for iakttagelsenes hyppighet er usikkert.

Vi vil nå komme med noen enkle rapporter som er innrapportert i løpet av 1982.

Foto fra Finnsåhøgda

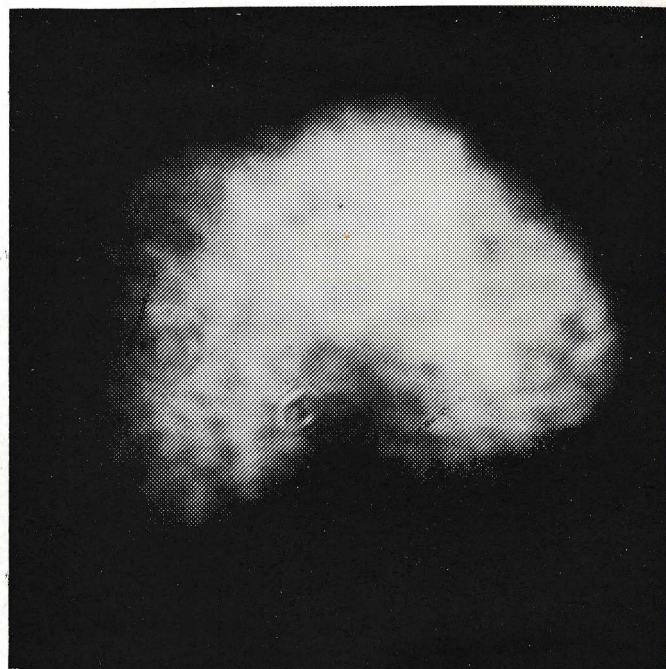
Den 19. mars 1982, klokken 19.33 ble følgende bilde tatt:



Dette objektet passerte nordover med liten fart. Selv om dette bilde er i sort/hvit kan en alikevel tyde noen av kontrastene. Bildet består av et avlangt tredelt lys, hvor de to største delene er i gul-hvit lys, mens det minste og fremste lyspunktet er helt rødt. Dette bildet er, p.g.a. avstanden fra fotografen til objektet som var på omtrent 2,5 kilometer, kraftig forstørret.

Neste bilde er tatt samme dag omtrent en halv time senere. Dette objektet dukket også opp i sør og passerte lavt

over Finnsåhøgda.



Denne UFOen har et rødlig skjær eller krona rundt det hele, og går over til gult i kjernen. Dette bilde er også kraftig forstørret.

Disse lysende objektene er forøvrig blitt iaktatt flere ganger senere, selv om lyssammensetningen ikke alltid har vært den samme.

Noen andre foto vil bli presentert ved en senere anledning, men vi kan jo benytte anledningen til å presisere at foto egentlig ikke har noen stor bevisverdi for besøk fra andre kloder. Så det er omstendighetene ved observasjonene som er det mest interessante her i denne sammenheng.

Kjegle-UFO i Ålen

Den 24. september gjorde Bjarne Lillevold en observasjon, han forteller selv:

"På hjemtur fra arbeidet i Killingdal Gruver, fikk jeg og en kamerat se en lysende gjenstand imot Hessdalsfjellene. Det var overskyet vær. Vi fulgte riksveien nedover til Stensli, og når vi hadde kjørt



omtrent fem kilometer, fikk vi se at gjenstanden begynte å gå ned i mot granskogen, ned i Ålen. Når vi kom ned dit sto denne gjenstanden nede i granskogen. Kameraten min, som aldri hadde sett den berømte Hessdals-UFOen, ble meget begeistret over synet. Vi kjørte så nedover til sentrum av bygda, og da kom det en annen gjenstand fra Hessdalen, og stilte seg under den andre som stod nede i bygda.

Jeg tok så mopeden min og kjørte nedover til Hessdalen, og når jeg kom opp til Hessdalskjølen, så jeg at den ene gjenstanden sto ved ei hytte der. Jeg trodde først at hytta brant, men fikk snart se noe annet. Gjenstanden så ut som et juletre, med toppen ned, og den var større en hytta ved siden av. Frempå gjenstanden var det et rødt lys som blinket, og den sto omtrent fire meter over bakken. Det var ellers et uregelmessig "belegg" utenpå hele tingen. Og lyset fra den var så intenst at jeg ikke klarte å se noe leng på den.

Gjenstanden gikk opp og ned som en yo-yo, og hver gang den kom ned mot marken, var det som om den forsvant. Jeg så da ei gran gjennom den.

Dersom jeg hadde vært sammen med noen, så kanskje jeg hadde gått bort til den, men jeg torde ikke det når jeg var alene". Situasjonen på bildet ovenfor er ikke akkurat av den art der det er mulig å gå bort for å ta en titt på objektet. Men fotografen har vist ikke vært alene.

Båttjørndalen

Den 21 oktober ble det fra Båttjørndalen, iaktatt et avlangt og godt opplyst objekt vest for Båttjørnhøgda. Objektet forsvant plutselig. Klokken var da 21.13 Klokken 21.17 passerte et sydgående objekt øst for Finnsåhøgda, og det fulgte Hessdaled sydover. Det hadde en jevn bane, og hastigheten var konstant. Objektet var svært godt opplyst, og kunne følges et stykke før det forsvant.

Hessdalslia

Den 24. november kl. 06.20, så en person en gjenstand som sto stille over veien nede i Hessdalslia. Da det kom en bil nedover forsvant lyset, men kom tilbake igjen etter en stund. Avstanden fram til veien var 500m, og det lignet en trekant. Hele objektet var badet i et rødt lys.

"Jeg hadde aldri sett UFOen tidligere, og sa at jeg ikke trodde noe på det der før jeg fikk se det nede vedmarken", forteller observatøren.

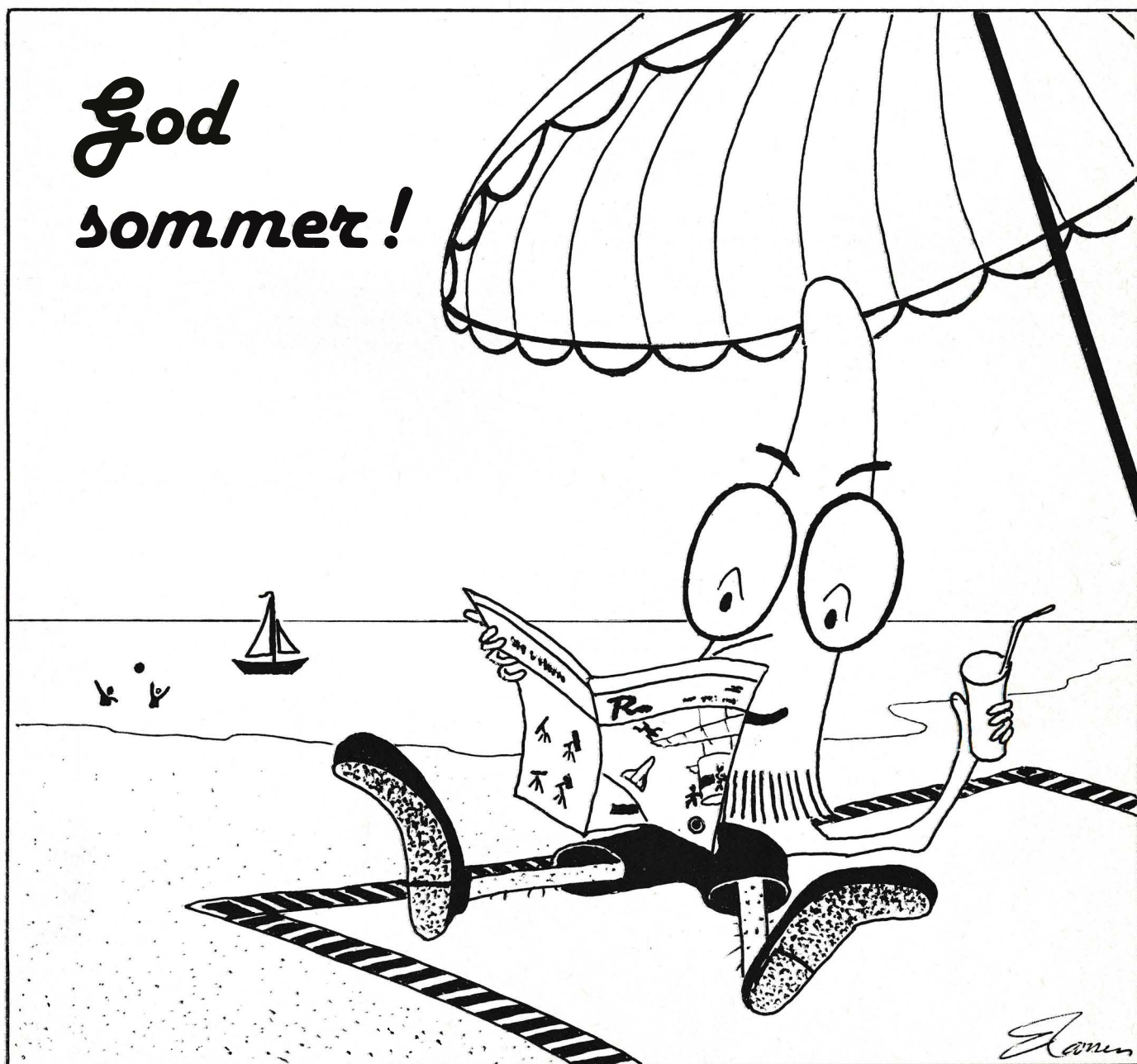
Hessdalen

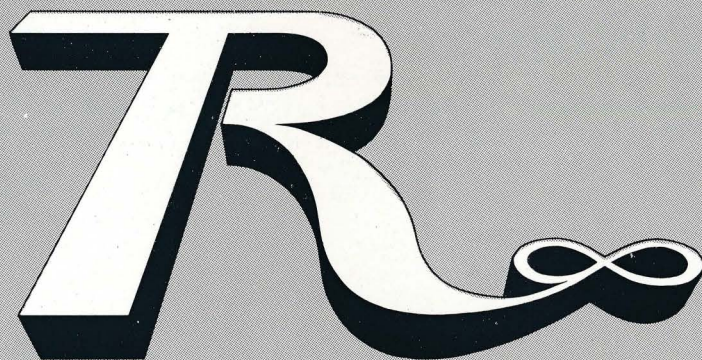
Søndag den 24. oktober kl. 15.40, ble et avlangt stort objekt sett idet det forsvant bakom skogen, omtrent midtveis i

Hessdalen. Det var to vitner til hendelsen og de sammenligner det med en stor glass eller stålkasse som var delt på midten. Størrelsen var som på en trailer, dvs. 20m. Denne observasjonen er svært interessant da den ble sett også av noen andre lengre inn på fjellet, samt at det ennå var dagslys.

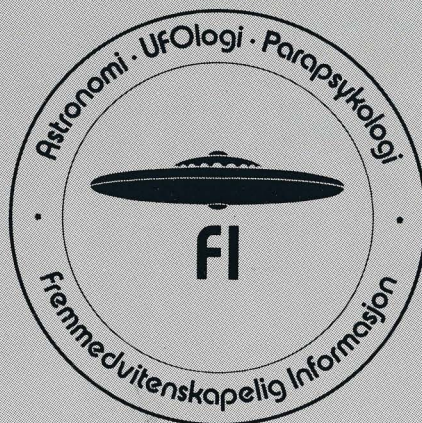
Denne artikkelen om UFO i Trøndelag, vil i de neste utgavene av TR vise til andre interessante hendelser, samt behandle videre undersøkelser som blir gjort i dalen.

Tekst: TR
Foto: UFO (UFO Norge) og VG

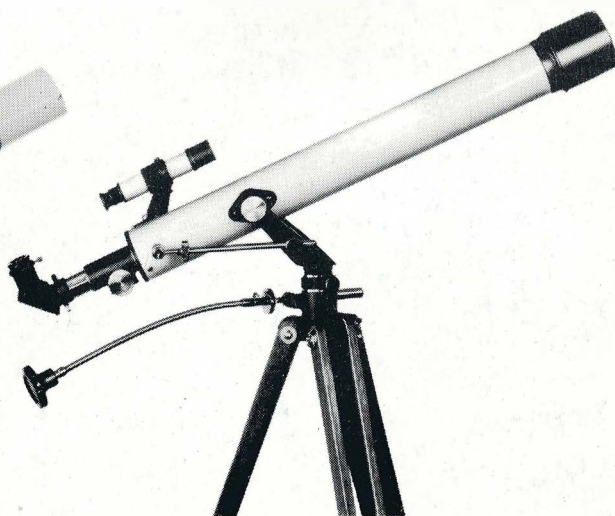
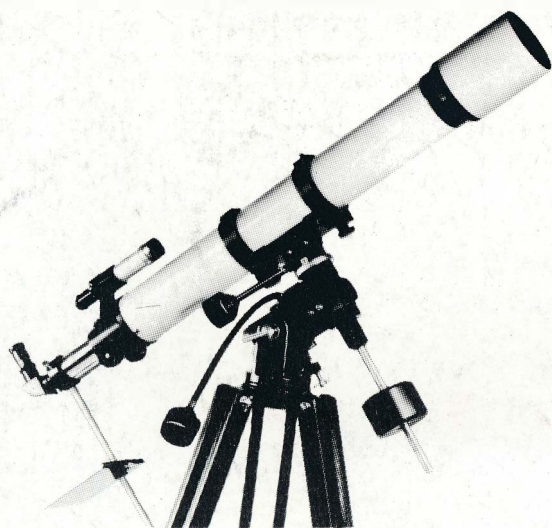




-Et magasin for folk som vil vite mer!



ALT I TELESKOPER



Kontakt spesialisten



**OPTIKER
ARILD
HANSSON**
BRILLEHJØRNET
TORGGATEN 25, OSLO 1