

NIVFO

NORSK INSTITUTT FOR VITENSKAPELIG
FORSKNING OG OPPLYSNING



UFO OBSERVATÖREN

NR. 4

APRIL

1983

ER DU INTERESSERT I Å SKRIVE ?

VI SØKER PRESSETALSMANN OG/ELLER PERSONELL TIL PRESSESEKSJON

Da det i den senere tid har forekommet flere innlegg i lokalavisene, som bør kommenteres fra NIVFO's side, finner vi nå tiden inne til å øke bestrebelsene på å få effektivisert denne del av virksomheten.

Slike innlegg blir vanligvis kommentert og fulgt opp av regionsledere og SA, men det er tidkrevende, og det riktige ville naturligvis være å ha en- eller flere pressetalsmenn til å ta seg av en del av disse oppgavene. Evnt. en informasjons- eller presse-seksjon, bestående av flere personer med dette som spesialfelt.

Vedkommende må selvsagt være habil som skribent, men ellers vil opplæring bli gitt.

Dette kan vi komme tilbake til. I første omgang ber vi om at alle som måtte være interessert i en slik oppgave kontakter oss for nærmere opplysninger.

Send noen ord til din regionalleder, eller direkte til sentral-administrasjonen, boks 2119, 7001 Trondheim, så snart som mulig. Interessante oppgaver venter på den interesserte !

AKTUELLE SAKER

for

FELTFORSKERE OG ANDRE MEDARBEIDERE.

UFO-RAPPORTSKJEMA.

PÅ MIDTSIDENE I DETTE BLAD;VIL DU FINNE FORSLAG TIL ET RAPPORTSKJEMA SOM KANSKJE VIL VIRKE LITT MERE DELIKAT;OG KANSKJE VIRKE LITT MERE SERIØST ENN DET SOM TIDLIGERE VAR:

DET GAMLE SKJEMAET ER IKKE FORANDRET;MEN ER MED I DET NYE,SLIK DET TIDLIGERE VAR: NYTT ER FOR OG BAKSIDE;MED ANLEDNING FOR OBSERVATØREN Å SKRIVE SIN EGEN BERETNING OM HENDELSEN:LIKELEDES ER DET TATT MED OBSERVATØRENS ANSLÅTTE AVSTAND TIL OBJEKTET:

PÅ BAKSIDEN ER DET DESSUTEN TATT MED RUBRIKKER FOR UTFYLLING AV FELTFORSKER OG FOR "NIVFO ADMINISTRASJONEN"

FORELØBIG ER RAPPORTSKJEMAET ET FORSLAG TIL FELTFORSKERNE OG REGIONENE;OG VI I ØST;HÅPER PÅ EN LITEN REAKSJON FRA DERE. KOM GJERNE MED FORSLAG TIL FORBEDRING ETC.

SKJEMAET ER SATT PÅ MIDTSIDENE FOR AT - HVIS DET BLIR GITT KLARSIGNAL FOR AT DETTE KAN BRUKES;KAN DET TAS UT FOR BRUK.

REGION "ØST" 9-APRIL 1983.

NYE FELTFORSKERE:

TROND A.HAMMERNES. Vilhelmsmyr.vn. 7 C
7080 HEIMDAL.

BJØRN TERJE VOLDEN, BJØRGEN
7495 BJØRGEN.

FRATREDELSE:

JOHN SYVERTSEN. OLLEBAKKEN 39.HORTEN.

Har trukket seg av personlige grunner fra arbeidet som feltforsker, noe han i sitt brev til oss beklager sterkt. SYVERTSEN er fortsatt medlem i NIVFO

Arbeiderbladet

Pol. tendens: Det norske
Arbeiderparti

(Se baksiden!)

15. MRS 1983

En bra beskrivelse

Erich von Däniken — mannen med de fantastiske teorier — har sagt at han tror UFO ikke eksisterer, men han kan ikke føre bevis for det.

Asbjørn Hallan kan på MOM-siden slå fast at de ikke eksisterer. Observatør G. Brahde ved Astrofysisk institutt mener også at de ikke eksisterer. Det folk i Hessdalen har sett er gjen speiling av lysene fra passerende tog, påstår Brahde.

«Innavl og psykiske skavanker henger sammen», skriver Asbjørn Hallan om folket i Hessdalen. Det er også en fin beskrivelse av såkalte eksperter som Asbjørn Hallan og G. Brahde.

ANDERS JØRGENSEN

SISTE NYTT:

FRA VÅR FELTFORSKER:WILLY PETTERSON.

PÅ SPIRALTOPPEN I DRAMMEN ER DET FUNNET MERKELIGE SPOR I SNEEN:REGELMESSIGE RUNDE AVTRYKK PÅ CA:1,5 M:I DIAMETER OG GANSKE DYPE:MANGE AVTRYKK PÅ RETT LINJE.

Det var en skiløperfamilie som kom over disse avtrykkene og meldte fra til DRAMMENS TIDENE.Willy Pettersen reagerte med en gang og dro opp til SPIRALTOPPEN og fikk fotografert avtrykkene.

Da familien som fant avtrykkene kom til stedet,luftet det sterkt av svovel i området.Det var ingen fotspor i nærheten av avtrykkene

Det blir tatt prøver av sotbelegget i avtrykkene for laboratorieundersøkelser.

Vi vil komme nærmere tilbake til saken.

En takk til WILLY PETTERSON for hans raske reaksjon.

NIVFO-TRONDHEIM

TRENGER SOM VI TIDLIGERE HAR SKREVET; FOLK TIL MESSEN HVOR VI SKAL HA EN UTSTILLING.

HITTIL HAR INGEN MELDT SEG,SÅ VI BER DERE EN GANG TIL TENKE OVER SAKEN.

SORTE HULL

er betegnelsen på områder i verdensrommet hvor gravitasjonskreftene er så sterke at intet kan unnslippe, selv ikke lys. Et sort hull dannes ved at et legeme, for eksempel en stor stjerne, faller sammen slik at all masse blir samlet i ett punkt. Denne masse omgir seg da med et enormt gravitasjonsfelt som avtar utover. Den delen av det tomme rom rundt punktet — ut til en radius — kalles et sort hull.

HUSK ADRESSEN:

NIVFO-REG.ØST

BERNT ANKERS.GT.5.
OSLO 1.

TLF:(02) 11 47 50.

---FENOMENER---

RAMADI-lysene:

Ved Ramadi, vest for Eufratelve i Irak - -

(Den mesopotamiske ørken) - lysene var velkjent blant beduinene.

Bl.a. observert av antropologen Henry Field i 1926 og 1946.

Langs stiene i Andeshøylandet, Peru, har man de såkalte pengelysene, la luz del dinero -. I tussemørke flyr de over Cordillene, lysende hvitt eller grønt.

De innfødte tror at de viser hvor skatter er nedgravet.

I Australia er det "min-min"- lysene, som flagrer over Alexandria Station, verdens største ranch, som dekker et område på 17 600 kvadratmeter.

Lysene er hvite og omtrent på størrelse som billykter.

Waimea-lysene svever et par meter over jorden på høysletten i den nordlige indre del av øya Hawaii, særlig i nærheten av de gamle Parker Ranch. Det heter seg at de viser seg de første to-tre kvelder det er nymåne. De dukker opp rundt midnatt, driver over slettelandet og forsvinner ved foten av Mauna Kea. De er selvlysende og har en sammensetning som tett tåke - og de ser ut til å pulsere rytmisk. Noen observatører, som har vært tett innpå dem, hevder at det strømmer en lett musikk ut fra objektenes tåkekjerner.

Iliamna-lysene befinner seg i fjellene som omgir Iliamna-sjøen på Alaska-halvøya. Av og til forvirres mannskap på Iliamna-flyplassen av et klart lysskjær, som ser ut til å være ca. 75 km borte. Man har ikke kunnet forklare fenomenet. Det stammer f.eks. ikke fra uran.

Over hele Amerika er det hundrevis av mystiske lys som hjemsøker visse områder

Fra toppen av en isolert fjelltind i Chinati-fjellene blinker det såkalte "spøkelseslyset", som et uhyggelig øye. (I det sydvestlige Texas.) Bilførere som kjører den 55 km lange strekningen langs US Highway 90, mellom Alpine og Marfa, ser ofte dette. Rapporter kan dateres et helt århundre tilbake. Lyset varierer i størrelse fra en nesten usynlig gnist til et intenst skjær, som kan ses 80 km borte. Ofte beveger det seg flere grader til høyre eller venstre, forsvinner og dukker opp igjen.

De geologiske forhold eliminerer teorier om at det kunne være en glimmeråre, naturgass eller radioaktive avleiringer. Adskillige geologer skal ha søkt etter lyskilden. (Jmfr. Cornet magasin, juli 57) Og enten man nærmer seg fra luften eller det ujevne terrenget, så forsvinner lyset.

BROWN MOUNTAIN-lysene er lokalisert ca. 12 km nordvest for Marganton, North Carolina. De beste observasjonsstedene er Wisemans's View og Linville-Grandfather Mountain.

Lysene er ikke alltid synlige, men er det vanligvis i perioder med klart vær. Men de er også sett i grått, overskyet vær, og gjennom så fuktig luft at selve fjellet har vært skjult av grå tåke.

De viser seg over en 800 meter høy topp, er ofte forskjellige i størrelse, men vanligvis er de på størrelse med en leketøyballong.

De er orange eller røde. Når de stiger opp forminskes de gjerne litt, så svever de der oppe et kvarters tid, før de svinner bort i mørket. Man har sett flere av lysene samtidig, med stor innbyrdes avstand. Gjennom kikkert ser de ut som ildkuler. Lysene er ikke forklart.

Iflg. John Harden, som skrev kroniker om Tar Heelia-gårdene, viste lysene seg første gang i 1850. Lysene er meget sky. Det har ikke vært mulig å komme i nærheten av de hoppende objektene. Det skal finnes en unntakelse: En kompetant forsker, John P. Bessor, forteller om en undersøkelse på åstedet for disse lysfenomenene. Under utspørringen av stedets beboere kunne en leder av en service-stasjon fortelle at han sammen med noen kamerater hadde vært på utflukt til fjelltoppen. Da de i skumringen begynte å gå ned igjen dannet det seg plutselig over hodene på dem et kraftig lys så langt som en mannsarm. Det hørtes en sydende lyd fra det, mens det en stund svevde helt ubevegelig. Så begynte det å strekke seg ut, og bli hhv lengre og kortere flere ganger etter hverandre. En av damene besvimte.

OZARK SPOOK LYSET, også kjent som "HORNET LYSET", er en velkjent turistatraksjon i midtvesten. Opp til 50 biler har vært parkert en kveld langs fjellveien, hvor lysene viser seg over en strekning på 3 km, nesten hver kveld når det er klart vær.

Lysene synes å være fra 2 til 75 meter borte, og de varierer i størrelse fra et eple til et skjeppemål. De utvider seg og trekker seg sammen, beveger seg frem og tilbake - samt opp og ned fra bakken tretopp-høyde.

**PO boks 2119
7001 Trondheim
TH. (075) 46 782**

1
RAPPORT NR :

2

3

4

UFO = Uidentificeret flyvende objekt

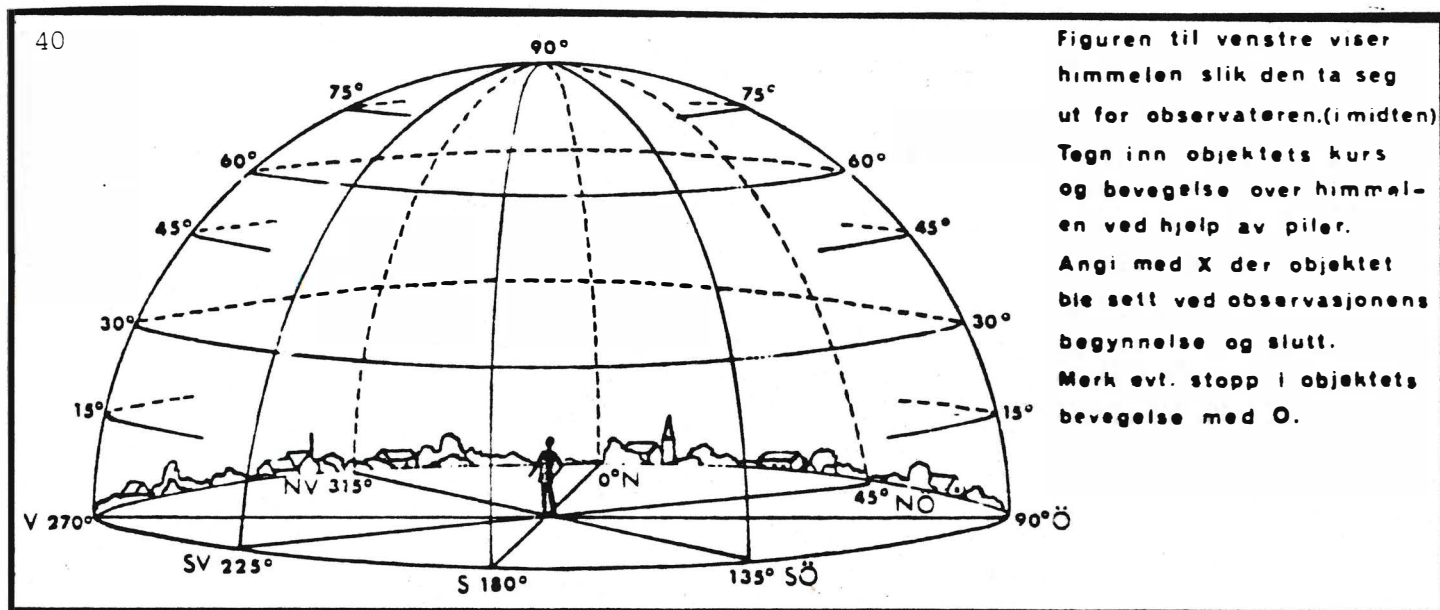
5	Navn:	Stilling:	6
7	Gate/vei		
8	Poststed/nr:	Telefon:	9
10	Alder:	Tillates opplysningene i rapporten, samt Deres navn, offentliggjort?	
			11

12 FORTELL SÅ NØYAKTIG SOM MULIG HVA SOM HENDTE.

[illegible]

Observasjonen fant sted: / 19 fra kl. til kl. Obs-tid						timer	min	sek
13								
Observasjonssted (nøyaktig)								
14								
Vær, vind og lysforhold.		klart	dis	regn	torden	lyst		
15 sett X.		lettskyet	tåke	hagget	vindstille	mørkt		
A		overskyet	yr	snø	vind	tusmørke		
Vindretning			Vindstyrke		Temperatur			
B								
16 Solens/månens stilling:			B Kan De angi så nøyaktig som mulig avstand til objektet?					
Antall objekter:			Formasjon(er)					
17 A			B					
18 LYS		19 LYSSTYRKE (sett X)				20 FARGE (R)		
Objektet hadde: (sett X)		svakt	middels	sterkt	blendende			
Pulserende/konstant lys						Objekt		
A								
Korona) lysende krans								
glorie)		B						
Hals/kondensstriper								
C								
21 LYD FRA OBJEKT								
22 BEVEGELSE								
Objektets hastighet (sett X)		A	foretok objektet		B	anslå objektets-		
						C		
beveget seg ikke		kursendringer		kurs				
liten hastighet		høydeendringer		høyde				
stor hastighet		hastighetsendr.		hastighet				
23 STØRRELSE								
OBJEKTETS STØRRELSE MELLOM TOMMEL OG PEKEFINGER MED UTSTRAKT ARM (sett X)								
Sammenligningsgrunnlag:		nålehode	to-øre		evt. objektets lengde			
Fullmåne er på størrelse		ert	en-krone		i cm.			
med en ert ved bruk av denne		ett-øre	femkrone		B			
metode		A						
Hvordan fikk De øye				Hvordan forsvant det av syne?				
på objektet?				25				
24								
Passerte objektet foran/bak noe								
f.eks, skyer, gjenstander i terrenget								
etc. 26								
27 Objektet ble sett		A Blotte øye	vindu	kikkert	B styrke			
med/gjennom (sett X)		briller	bilrute	teleskop	-:-			
28 Ble det tatt fotografier eller film								
(angi farge/sort hvitt, app. etc.)								
Hva mener De selv at De så?								
29								

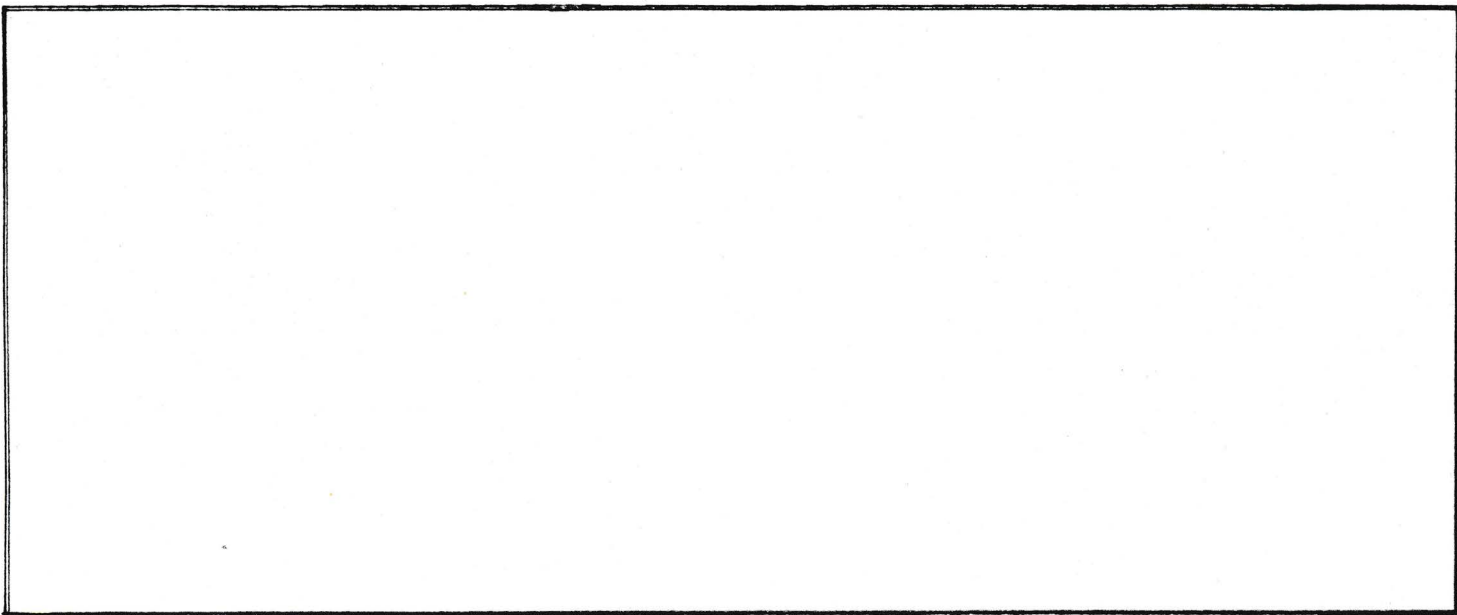
Diverse tilleggsspørsmål	Ja/Nei	I bekreftende fall, gi nærmere opplysn.
30 Stø objektet over kraftstasjon el.?		
31 Stø objektet over militært område?		
32 Ble fly observert i området samtidig eller like etter?		
33 Ble observasjonen rapportert til sivile/militære myndigh?		
34 Ble det funnet nedfall eller rester?		
35 Ble det funnet spor eller avtrykk, registrert radioaktivitet?		
36 Ble det registrert uvanlig radio/TV forstyrrelser?		
37 Ble det registrert strømbrudd, branner el.ulykker?		
38 Ble det registrert uforklarlige motorstopp på biler e.l.?		
39 Merket De noen legemlige reaksjoner som kvalme, hodepine etc?		



41 EVENTUELLE VITNER-OPPGI NAVN OG ADRESSE SAMT TLF NR.

Navn	Gate/vei
Adresse:	TLF:
Navn	Gate/vei
Adresse:	TLF:
Navn	Gate/vei
Adresse:	TLF:

TEGN OPP EN SKISSE AV DET DE SÅ
42 ANGI SÅ NØYAKTIG SOM MULIG HUS;TRÆR;ELLER ANDRE TING SOM KAN HA BETYDNING.



Jeg erklærer at opplysningene er riktige:

43den / 19
Underskrift

44

FOR N I V F O.

Fylles ut av FELTFORSKER.

Hendelsen er beskrevet i _____ avis den / 19

Journalist: _____ Tlf: _____

Etter oppdrag fra REGION: _____ Motatt den / 19

Tilleggsopplysninger: _____

Rapporten er motatt i REGION Den / 19

REG.LEDER: _____

45

FOR ADMINISTRASJONEN.

RAPPORTEN MOTATT DEN / 19 FRA _____

I farge varierer de fra ravgyllent og gult til rødlig. Noen ganger er lyset fra dem så sterkt at de opplyser veibanen. Deres bevegelse ser tilfeldig ut, men dog synes de aldri å bevege seg langt bort fra veien. Når noen nærmer seg trekker de seg tilbake, forsvinner og dukker opp igjen bak vedkommende. Sett gjennom kikkert viser det seg at lysene er satt sammen av tre-fire, ja helt opp til 16 enkelte lys, som er grovt sirkelformede med uskarpe kanter, som ustanselig forandrer seg.

"MACO-LYSENE" er en annen gåte. De holder til i nærheten av jernbanestasjonen i Maco, North Carolina. De svever gjerne ca en meter over sporet til Atlantic Coast Line.

"SPØKELSESLYSET FRA RINGOLD" i staten Washington. Det er i mange år sett i omegnen av Pasco, såvel langs trafikkerte veier som over øde fjellområder. Lyset gir inntrykk av en bil med bare én forlykt, og mange bilførere er blitt tvunget i grøften når de møter lyset. Det viser seg kun i tåket og regnfullt vær. Ingen forklaring er funnet.

Slike lys kan være lokalisert til et så begrenset område som en gård, eller sogar en bygning: Våren 1954 samlet det seg hundrevis av tilskuere om natten for å se de spøkelsesaktige lysene i klokketårnet til St. Josephs romersk-katolske kirke i Jersey City, New Jersey. Lysene strålte inne i klokketårnet. De skiftet i farge fra hvitt til gyllent og rødt og så til gult. Disse lysende var sett så tidlig som i 1924.

Natten til 8. januar 1959 styrtet et passasjerfly i Øst-Tennessee. Få timer før dag gry rapporterte en letepatrolje fra Civil Air Patrol (CAP) at de så et lys i Holston Mountain-området, 30 km øst for lufthavnen. Lyset besvarte letemannskapenes signaler. Folk fra vei-patroljetejenesten ble sendt ut og kunne bekrefte rapporten. Observasjonsstedet var Statsvei 421 ca. 3 km øst for South Holston Lake. Da man forsøkte å signalisere med en nødlanterne, "svarte" lyset på samme måten. Lyset førte til at man fant flyvraket.

Vincent H. Gaddis, 1970.

Signaler kan gå fortere enn lyset

Kvantefysikken ble født for mer enn femti år siden, i en eksplosjon av geniale teoretiske konstruksjoner. Hittil har erfaringene vist at den alltid og ufeilbarlig gjelder i atomenes mikrokosmos. Uten kvantemekanikk ingen kjernekraft og ingen atombombe f.eks. At den også er et grunnskudd mot det gamle naturvitenskapelige verdensbildet, en revolusjon som bare kan sammenlignes med den kopernikanske, det er en «nyhet» som først nå begynner å trenge utenfor ekspertenes krets.

Det er også først i de siste 15 år det er blitt mulig eksperimentelt å etterprøve om visse av kvantefysikkens tilsynelatende helt urimelige forutsigelser er riktige.

Syv av åtte eksperimenter har bekreftet at kvantefysikken har rett — til tross for at den later til å stride mot såvel den sunne fornuft som relativitetsteoriens teser om at ingen signaler kan gå fortere enn lyset. For det later til å eksistere en kommunikasjon som er raskere enn lyset, en tidsmaskin som kan gå bakover i tiden og efterlate meddelelser om hendelser som ennå ikke har inntruffet.

Det er det siste eksperimentet som vitner mest overbevisende om at det er kvantemekanikken og ikke den gamle fysikkens lover som stemmer. Det omtales i *Physical Review Letters* for juli 1982, og har vært utført ved instituttet for optikk ved universitetet i Orsay syd for Paris. Eksperimentet har vært ledet av Alain Aspect. Som eksperimenterer med fotoner, dvs. de «energipakker» som lys og annen elektromagnetisk stråling består av. Han anvender kalciumatomer som fotokilde. Et atom består av en kjerne pluss elektroner som kretser rundt i baner i ulik avstand fra kjernen. Når et atom får et tilskudd av energi utenfra, hopper elektronene opp i en «høyere» bane. Man sier at atomet eksiteres.

Elektroner

Men elektronene daler raskt ned i sine gamle stabile baner igjen, samtidig som de avgir energi i form av fotoner. I Aspects forsøk eksiteres kalciumatomene ved hjelp av en laserstråle. Når en elektron går tilbake til sin ordinære bane, sender den ut fotoner i stikk motsatte retninger. I apparatet fanger man opp slike tvillingfotoner i syv meter lange rør som er montert på hver sin side av fotokilden. I enden av hvert rør støter fotoner på en polarisator.

En polarisator er et «filter» som bare slipper gjennom lysbølger som svinger i ett plan — f.eks. horisontalt eller vertikalt. Om begge filterne er horisontale, går enten begge eller ingen av fotonene gjennom. Det samme gjelder om begge filterne er vertikale, eller i det hele tatt rettet på samme måte. Om det høyre fotonet har passert det høyre filteret, kan man altså regne med at det venstre fotonet også har passert sitt filter, dersom filterne er parallelt innstilt.

Nå tilsier den sunne fornuft at den ene målingen egentlig er overflødig. Har man målt polariseringen av det ene fotonet, vet man hva svaret vil bli om man måler det andre. Når begge filterne er forskjellig innstilt, tilsvarer det to målinger av venstre fotonet — den ene er virkelig gjort, den andre har man sluttet seg til av måleresultatet på det høyre fotonet.

Det går an å resonnere seg frem til en bestemt «forskjell» når det gjelder resultatene av en stor undersøkelse av fotoners polarisering. Det er en forskjell som må oppfylles dersom fornuftens lover gjelder. Den ble formulert i 1964 av fysikeren John S. Bell ved det europeiske kjerneforskningsinstituttet CERN utenfor Genève. Hans sentens står selvfølgelig i brennpunktet for dagens kanskje mest dyptgående diskusjon om naturens fundament. Det gjør den fordi den staker ut grensene for hva som er mulig ifølge den klassiske fysikken og den sunne fornuft.

Dersom noe strir mot Bells sentens, må andre lover være i virksomhet. Det fysikerne har konstatert i de dettopp nevnte eksperimentene, er ganske enkelt at observasjonene avviker fra «Bells forskjell». Satsen er en matematisk formel som fra begynnelsen av er oppstilt for elementærpartikklenes spinn, men som like gjerne kan tillempes på fotonenes polarisasjon. Og meget annet.

Partikkeldans

For å ta et mer jordnært eksempel enn kvantefysikkens partikkeldans, kan man tenke seg en opinionsundersøkelse der det kun er tillatt å stille to av følgende tre spørsmål til hver intervjuperson: Om vedkommende er 1) sosialist, 2) gift, 3) villaeier. Om man tenker skikkelig etter, må det det nødvendige resultat av en slik undersøkelse da bli følgende: Antall gifte sosialister kan aldri være større enn antallet gifte villaeiere pluss antallet sosialister som ikke er villaeiere.

I tilfellet med Aspects fotoner skulle man etter samme resonnement få et noe mer komplisert forhold mellom par av målinger. Ifølge kvantefysikken gjelder imidlertid ikke dette forhold for visse par av innstillingen av polarisasjonsfilter. Eksperimentene viser helt tydelig at det er kvantefysikken som har rett. Det er som om det i vår opinionsundersøkelse skulle finnes flere gifte sosialister enn gifte villaeiere pluss sosialister som ikke er villaeiere. Et resultat som absolutt ikke stemmer overens med vanlig logisk tenkning.

Resultatet av Aspects eksperiment innebærer noe så bemerkelsesverdig som at målingen på det ene fotonet påvirker måleresultatet på det andre. Det virker som foton nr. 2 skulle ha fått beskjed om hvilket filter som ble anvendt for målingen av det første. Når målingene skjer praktisk talt samtidig, må et slikt signal ha vært meget raskt.

Men her finnes en hake. Dersom begge polarisatorene er innstilt på forhånd, kan det tenkes at de (ved en eller annen ukjent mekanisme) signaliserer til hverandre innen fotonene sendes avsted. I så fall behøver ikke budskapet være overført spesielt raskt.

For å utelukke den muligheten har Aspect og hans medarbeidere bygget et apparat som bytter polarisasjonsplan med ytterst kort varsel. Polarisasjonen kan helt på slump kastes om på milliard-deler av et sekund. Det garanterer at intet signal som går med lyshastighet eller mindre kan utveksles mellom de to fotoner eller mellom instrumentene. Alt er nå klart for slike eksperimenter i optikk instituttet i Orsay. Dersom resultatet (som ventet) også nå strir mot Bells tese, dvs. dersom det ene fotonet fortsatt later til å få beskjed om hva som skjer med det andre, da vet man at kontakten mellom dem er skjedd med større hastighet enn lyshastigheten.

Det finnes i det minste én kjent fysiker som mener at fotonene virkelig kommuniserer med hverandre ved hjelp av en «romtidsstelegraf», som overfører meddelelser fortere enn lyset. Det er franskmannen Olivier Costa de Beauregard, gammel medarbeider av en av kvantefysikkens fedre, nobelprisvinneren Louis de Broglie.

Han mener altså at et foton hvis polarisering er blitt målt, på forhånd kan varsle sin tvillingfoton om resultatet. Det sender et signal bakover i tiden og når frem til det andre fotonet innen det blir målt — til tross for at begge målingene skjer nøyaktig samtidig!

Non-separable

Man kan også tenke seg at det ikke i det hele tatt behøves noen signaler for at det ene fotonet skal vite hva som skjer med det andre. Selv om de befinner seg millioner av kilometer fra hverandre, danner de en uoppløselig enhet, er «non-separable».

Det er en oppfatning som stemmer vel med kvantefysikken, men strir mot Einsteins spesielle relativitetsteori, nemlig at ingen signaler kan gå fortere enn lyset. Ifølge Einstein er alle fenomener «lokale», vi kan ikke vite noe om hva som hender på solen før etter åtte minutter, og informasjonene fra fjern galakser er mange millioner år gamle innen de når jorden.

Av fil.dr. Harry Bökstedt

February 26, 1983

Anton Lidstrom
7882 Nordli
Norway

Dear Mr. Lidstrøm:

Thank you for your letter of February 5th regarding the Hessdalen observations. We have received your many articles about the case and your special NORWEGIAN UFO NEWS LETTER No. 1-5/1982 with your comprehensive report.

We are very much interested in the situation and Dr. Hynek was recently in Sweden where he made arrangements for someone there to inspect the area and interrogate witness, then send a report to our offices in Evanston. Unfortunately, Dr. Hynek did not have the possibility of inspecting the area himself.

Regarding sending investigators from the United States for this purpose, we do not have sufficient funds for such travel, at this time. We must, therefore, depend upon such capable investigators and reporting groups as your own to keep us informed as to the developments in the case. Your abovementioned article is right in line with this procedure.

Thank you for your confidence in our ability to study the phenomenon. We would gladly share with you the results of such a study, if we could finance it.

We hope you will continue to keep us and your other interested readers informed as to important developments in this case.

Sincerely yours,

John P. Timmerman
Asst. to Dr. Hynek

(Fritt oversatt)

Mange takk for Deres brev av 5, februar, angående observasjonene i Hessdalen. Vi har motatt Deres mange artikler om saken, og Deres spesielle NORWEGIAN UFO NEWS LETTER Nr. 1-5/1983 med Deres omfattende rapport. Vi er meget interessert i saken, og Dr. Hynek var nylig i SVERIGE hvor han gjorde avtaler med noe der for å undersøke området og avhøre vitner, for å sende en rapport til vårt kontor i EVANSTON. Desverre hadde Dr. Hynek ikke anledning til og selv inspisere området. Angående å sende forskere fra USA i denne saken, har vi ikke tilstrekkelig kapital til en slik reise, akkurat nå. Vi må derfor stole på at slike dyktige forskere og reportergrupper som Deres egne, vil holde oss informert med hensyn til utviklingen i saken. Deres ovennevnte artikkel er overensstemmende med denne fremgangsmåten. Mange takk for Deres fortrolighet til vår dyktighet i å studere fenomenet. Vi vil gladelig dele med Dem resultatene av et slikt studium, hvis vi kunne finansiere det. Vi håper De vil fortsette å holde oss og Deres andre interesserte lesere informert med hensyn til utviklingen i denne saken.

UFOs HOLD NATION IN GRIP OF FEAR

NORWEGIANS are paralyzed by fear that a sudden and massive UFO blitz has signalled the beginning of an extraterrestrial invasion of their tiny country.

The brunt of the eerie UFO fleet has been spotted repeatedly near Røros, 200 miles north of Oslo, the capital city.

Residents say the sky over their once-peaceful valley has been streaked with strange flying objects for several months.

In fact, the villagers have appealed to the nation's high-military authority, the

By LEN STONE

starship last September. "It was hovering 18 feet off the ground in the valley," he says. "It looked like an upside-down Christmas tree spinning in an aura of light. It

to shield my eyes."

Leif Havik, commander of Norway's UFO-Watch force, told GLOBE the UFO blitz began last spring and has gradually increased to its present fever pitch: "I have seen 30 flying saucers, perhaps more, since my first



SITES of UFO sightings:

Nasjonen holdes i «fryktens grep» mener den amerikanske avisen «Globe» som har omtalt UFO-observasjonen «nær Røros»...

Amerikansk avis med rapport fra Hessdalen:

«Norge paralysert av redsel for en UFO-invasjon»

Av Fredrik Skagen

Arne Wisth, som i disse dager lanserer sin UFO-bok, mener at vi ikke tar UFO-problemet alvorlig nok. Den amerikanske journalisten Len Stone ser annerledes på det. Han fastslår at UFO-ene holder

Norge i fryktens grep. «Nordmenn er paralysert av frykt for at den plutselige og massive UFO-blitzen signaliserer begynnelsen til en utenomjordlig invasjon av deres lille land», skriver Stone.

Dette til orientering for dem som ikke føler seg paralysert. På vegne av avisen Globe har Len Stone åpenbart vært i Norge og sjekket stemningen. «Lyset fra en uhyggelig UFO-flåte er sett flere ganger nær Røros, 200 miles nord for hovedstaden Oslo.» Han har snakket med busslast mennesker på retur fra Trondheim, hvilket ikke skal bestrides.

Han siterer blant annet sjåføren (Olav Peterson) som forteller til Globe: «Jeg kjørte i omtrent 45 mph da denne grå, metalliske gjenstanden med rødt lys kom til syne rett foran bussen. Jeg trodde den skulle fly like på oss.» En passasjer (Margit Olesen) tilføyer: «Jeg kikket opp og så den merkelige gjenstanden gli inn. Den svedde like foran oss — som for å se nærmere på oss — før den fløy vekk like hurtig som den var kommet.»

I sin artikkel nevner Len Stone også et par andre vit-

ner, deriblant sjefen for Norges UFO-vaktstyrke (Leif Havik) som forteller til Globe at UFO-blitzen begynte i fjor vår og har gradvis økt til sin nåværende «feberaktige» topp. Havik skal ha sett minst 30 flygende tallerkener siden mars i fjor.

Alt dette er jo ikke særlig nytt for oss som har sett, hørt eller lest om fenomenene i Hessdalen. Mer interessante er Stones konklusjoner. Han nevner ikke at UFO-ene er blitt en såpass stor attraksjon at man har åpnet pøseboder i Hessdalen, men skriver at innbyggerne forteller at himmelen over deres hittil så fredelige dal er blitt åsted for fremmede flygende gjenstander i flere måneder. Han tilføyer: «Faktisk har landsbyboerne appellert til landets høyeste militære autoritet, Forsvarsdepartementet, om hjelp mot det fremmede angrepet.»

Stone opplyser i Globe at

for å dempe frykten har departementet forsikret innbyggerne om at det gjør sitt ytterste for å finne ut hva som skjer og for å bringe det til opphør. Norges statseide radio og TV har fått beskjed om å sende ut varsel til publikum «straks invasjonen starter». Videre hevder han at myndighetene er bekymret for at den truende tallerken-blitzen kan ha sammenheng med en topphemmelig NATO-manøver som skal skje i Norge. Muligens siktet han til repetisjonsovelsen på Rørosvidda.

Han forteller at det norske flyvåpen har prøvd — og mislykkes — å spore opp de fremmede gjenstandene på radar. Til gjengjeld har Forsvarsdepartementet fotografert «intense lyspunkter» over den avsides dalen. Han siterer også UD's Geir Grung, som sier at landets ledende eksperter ikke kan forklare de mystiske observasjonene. Og det er vel

ADRESSEAVISEN Trondheim den
21/3-83