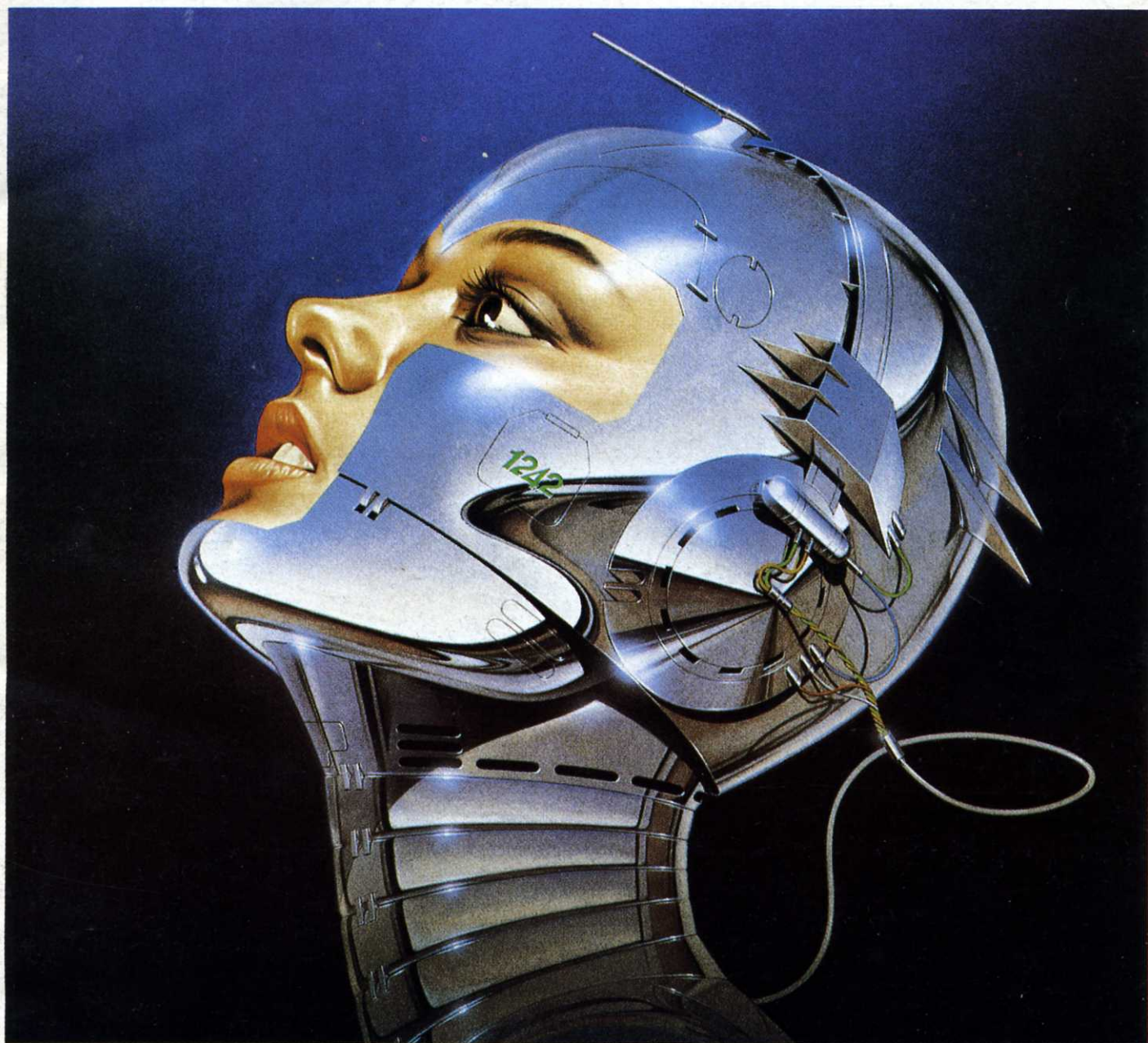


NR. 10
1985

Teknisk Ukeblad

Fellesnummer
Nr 2
1985
Teknisk
ukeblad
TU DATA



Grafisk segmentering: Kostnads-effektivt! • Ta beslutninger med kunstig
intelligens! • Mikromaskiner i stormaskinmiljø •
AMSTRAD – utfordrer til Commodore? • ELXSI kjører ut mot DEC

Informasjonssamfunnet i år 2000

Hessdalen – et laboratorium for UFO-studier?

En del forskere, med astronomen J. Allan Hynek i spissen, hevder at man snarest bør sett i gang seriøs utforskning av UFO-fenomenene. Hynek var nylig i Norge for å være med på observasjoner i Hessdalen nord for Røros. Det dreier seg om dansende lysfenomener i mange former. Selv om observasjonene i år var langt færre enn i fjor vinter, karakteriserer han dalen som et «laboratorium» for UFO-studier.

*Tekst og foto
Arne W. Wisth*

Svært mange misoppfatter begrepet «UFO». UFO er egentlig «et ukjent fenomen», som man *ikke* vet hva er.

– Hvorfor avfeier forskerne UFO-observasjoner som nonsens? Hvorfor kan vi ikke komme igang med seriøs forskning på UFO-området? Hvorfor kan ikke vitenskapen erkjenne at UFO er et fenomen som fortjener seriøs granskning? Når skal vi sette igang med nytenkning? Dette er spørsmål som nå stilles av enkelte forskere, som gjennom mange år har sett på det enorme rapportmaterialet fra UFO-observasjoner fra hele verden. Her ligger det et stort, nærmest ubrukt forskningsmateriale, hevder de. En av dem som har beskjeftiget seg mest med UFO-problemer på vitenskapelig basis, er astronomen, professor J. Allen Hynek, fra Arizona i USA.

«Blue Book»-prosjektet

I 1948 var han bestyrer for skoleavdelingen ved McMillinobservatoriet i Ohio. Han var kjent som en innbitt motstander av alle som trodde på UFO-er. Kanskje var det en av grunnene til at det amerikanske flyvåpenkontaktet ham og spurte om han ville være

med i det såkalte «Blue Book-prosjektet». Dette gikk ut på å samle rapporter om UFO-fenomenene, analysere dem og gi fornuftige forklaringer på hva dette kunne være. Som astronom skulle J. Allen Hynek spesielt ta seg av rapporterte UFO-tilfeller som kunne forklares ut fra stjernehimmelen.

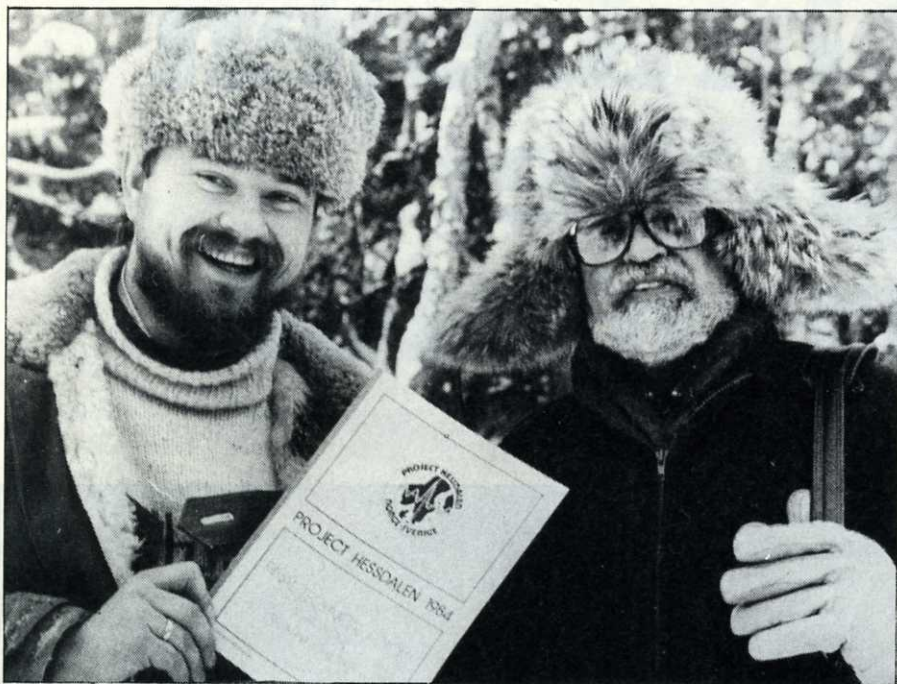
– Jeg tok fatt på oppgaven med stor iver, forteller han. – Selvfølgelig kunne vi gi fornuftige forklaringer på mange av observasjonene. Men det var et enormt materiale som strømmet inn, og etter hvert begynte det å gå opp for oss at ikke alt kunne forklares ut fra stjernenes og planetenes posisjoner.

Et naturlig UFO-laboratorium

Her i Norge er det særlig UFO-fenomenene i Hessdalen som har stått i fokus. Som i andre land har også norske fagfolk sett på dette som kjente, forklarlige fenomener. Forklaringene har vært alt fra Venus til toglys fra Rørosbanen. Men disse forklaringene er gitt av folk som ikke selv har vært i Hessdalen, eller i «laboratoriet», som Hynek kalte dalen under et besøk i januar. – Hessdalen er unik i verdensmålestokk fordi fenomenene opptrer regelmessig. Stedet er en innvitt til vitenskapen – et mer naturlig laboratorium finnes ikke, hevder Hynek.



De UFO'er som observeres i Hessdalen er ikke flyvende tallerkener eller andre science fiction-objekter. Derimot oppstår det plutselige lys som beveger seg over himmelen. Forfatteren anslår avstanden til de lysende objektene til 1 km. Bildet ble tatt i Hessdalen vinteren 1982. Eksponeringstid er 1/60 s og det er brukt Ektachrome 400 ASA fargefilm.



Sivilingeniør Erling P. Strand og professor J. Allen Hynek (t.h.) med rapporten fra fjorårets prosjekt. Spesielt interesserte kan få tak i rapporten ved henvendelse til Project Hessdalen, Postboks 14, 3133 Duken.

De norske forskningsmiljøer har vist begrenset interesse for lysfenomenene. Dette skyldes i stor grad manglende ressurser til å gjennomføre undersøkelser. Det er jo et meget vanskelig område å forske i. Spesielt når fenomenene er så flyktige. Personer fra Universitetet i Oslo, Bergen og Trondheim og FFi er med på å analysere resultatene.

73-siders rapport

Da ingen norske forskningsinstitutter hadde ressurser til å starte et prosjekt, gikk fem personer sammen sommer 1983 og dannet «Project Hessdalen». Vinteren 83/84 samlet de inn data over en 5-ukers periode. Resultatene fra dette har sivilingeniør Erling Strand nylig offentliggjort i en 73-siders rapport. Det ble brukt spektrumanalysator, «spektral-kamera», geigerteller, radar, magnetograf, laser, seismograf og diverse kameraer i undersøkelsen. Forskere fra Sverige og Norsk bidro til undersøkelsene. Blant annet fysikere, og ekspert på laser og optiske målinger, Prof. Jens A. Tellefsen ved Kunglia Tekniska Högskolan i Stockholm.

Dansende lys

Da vi spurte Hynek om hva som var unikt med Hessdalen i forhold til andre steder i verden hvor UFOer opptrer, svarte han: – Bildene og rapportene. Ikke noe annet sted i verden er det tatt så mange bilder av UFO-fenomener som i Hessdalen.

Av den grunn er selvsagt billedmaterialet viet stor plass i Stands rapport. Dessverre mangler en del vesentlige data i forbindelsene med noen av bildene. Noe også J. Allen Hynek kommenterte ved gjennomgåelse av rapporten (forfattet på engelsk).

Mange av observasjonene i rapporten er forbløffende: «Dansende lys» på bakken. «Lys» som beveger seg og stopper opp. «Lys» som sender skarpt avgrensede lysstråler mot bakken. «Lys» som kan ses samtidig som man følger det på radaren. «Lys» man kan ses, men ikke får inn på radaren, for å nevne noen.

Også i år har man hatt en forskningsstasjon i området i januar måned, og man vil utarbeide en rapport fra disse undersøkelsene senere i år. Men det var atskillig færre UFO-observasjoner i år enn i fjor.

– Jeg håper virkelig dere i Norge i større grad vil undersøke disse fenomenene, sier Hynek. – Se på hva som skjer i Sovjet. Der setter de en av sine folkehelter, en romfarer, til å bestyre et institutt som skal forske innen UFO-området. Russerne tar tydeligvis emnet alvorlig.

– Jeg har tidligere uttalt til et blad at jeg vil mislike den dagen det står i avisene at russerne har løst UFOproblemet, sier professor Hynek. – Hvorfor kan vi ikke snarest erkjenne at UFO-fenomener eksisterer og at vi idag ikke aner hva dette er? ■

NIFE GIR SIKKERHET

NIFE BLOCK BATTERY

VEKSELRETTET

LIKERETTET

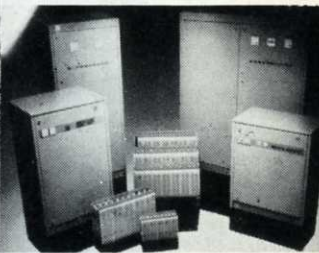


NON STOP POWER

RESERVEKRAFT

AVBRUDDSFRI STRØMFORSYNING

NØDLYSANLEGG



DE VELGER VEL DET SIKRESTE RESERVEKRAFTSYSTEMET?

NIFE nikkel cadmium batterier og NIFE kraftelektronikk kan tilpasses enhver kundespesifikasjon.

Vi hjelper Dem gjerne med å beregne og dimensjonere Deres reservekraftsystem. Selvfølgelig påtar vi oss også montasje og service.

Godkjent av DnV.

Kontakt oss gjerne for nærmere informasjon og referanser.

SAB NIFE AS

Drammensvn. 130, 0277 Oslo 2
Tlf. (02) 56 07 10-56 00 60.
Telex 77163 nife n

NIFE GIR SIKKERHET