

Teknisk Ukeblad

Nr.22 9.6.94

Norges største • Verdens eldste



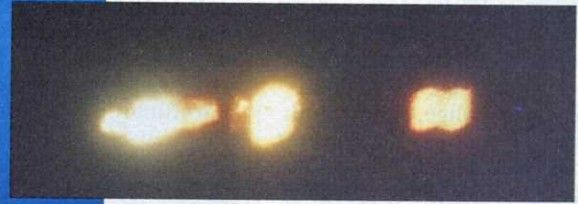
Vestkystsamarbeid:

GØTEBORG
NORGES STØRSTE HAVN

Tema: Produksjon / PLS-oversikt



De uforklarlige lysfenomenene i Hessdalen viste seg første gang i desember 1981. Bildene er utlånt av Project Hessdalen.



Sivilingeniør Erling P. Strand:

- Lysene i Hessdalen - en vitenskapelig utfordring

Hessdalen i Ålen nord for Røros har gitt opphav til mange avisoppslag om UFO-er. - Men lysene er både målbare (med radar) og påvirkelige (med laser), derfor oppretter vi en målestasjon i dalen, forteller sivilingeniør Erling P. Strand.

LARS TORE BØE

- Vi må en gang for alle få ned lysfenomenene i Hessdalen fra UFO-knaggen. Avisenes stadig tilbakevendende førstesider med flyvende tallerkner og grønne menn som mulige forklaringer, har drevet seriøse forskere bort fra de vitenskapelige realitetene. Vitenskapsmenn fra Stanford-universitetet og andre kjente forskningsinstitusjoner mener vi står overfor et nytt fysisk fenomen, og at Norge nå har en unik mulighet til å drive banebrytende vitenskapelig arbeid i dette feltet.

Dette sier sivilingeniør og høyskolelektor Erling P. Strand ved Østfold Ingeniørhøgskole. I en årrekke har han vært opptatt av de merkelige lysfenomenene i Hessdalen nord for Røros, og rett før påske stod han som

koordinator for det første internasjonale symposium om disse merkelige fenomenene, som har opptrådt med jevne mellomrom siden 1981. Symposiumet samlet forskere og anerkjente professorer fra ni land.

Seriøse forskere

- Jeg har vært involvert i Hessdalen-prosjektet siden starten i 1983, og hadde selvfølgelig ingen forhåpninger om at vi etter dette seminaret skulle komme frem til definitive svar på de spørsmål fenomenene reiser, sier Erling P. Strand. - Arbeidsseminarets hensikt var å løfte det hele ut av UFO-sfæren og inn i et klima hvor vi kan arbeide seriøst vitenskapelig med dette som best kan karakteriseres som Uidentifiserte Lysende Fenomener. Da vi satte i gang det første prosjektet i 1983, fikk vi hjelp fra enkeltpersoner innen det akademiske forskningsmiljøet i Norge og Universitetet i Bergen stilte også instrumenter til rådighet. Nå klarte vi å samle forskere fra tunge forskningsinstitusjoner i Europa, USA, Russland, Kina og Japan. Dersom man skal legitimere et prosjekt med en frontfigur, kan jeg jo nevne den russiske plasmafysikeren Boris Smirnov, som flere ganger er nevnt som kandidat til Nobelprisen i fysikk, sier Strand.

Målbare og påvirkelige

Det var i desember 1981 de første observasjonene ble gjort i Hessdalen.

Det dukket opp lys på himmelen som kunne stå stille i mer enn en time av gangen. Lysene beveget seg også, både langsomt og svært hurtig. Vinteren 1984 reiste Erling P. Strand sammen med fire andre forskere til Hessdalen for å gjøre feltarbeid. Det utgjorde lederteamet for en gruppe på totalt femti personer.

- Det var på dette tidspunkt lansert en rekke hypoteser om hva årsaken kunne være til lysfenomenene. Vi måtte altså teste en del forklaringsforsøk med eget apparatur, blant annet varmekamera, magnetometer, seismograf, radar og instrumenter for

Sivilingeniør Erling P. Strand har i over ti år stått sentralt i prosjektet som har søkt forklaringer på de merkelige lysfenomenene i Hessdalen



utenfor Røros. Nå koordinerer han en internasjonal gruppe vitenskapsmenn, og er selv ansvarlig for instrumenteringen av en målestasjon i Hessdalen.