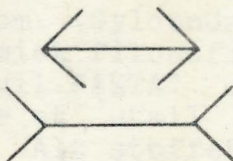


Fakta ?

Nr.1 - 1969

Pris kr. 4,00



Tidsskrift for kosmisk filosofi, UFO og fysiske og psykiske fænomener og ekstraordinære iagttagelser.

ABONNENTER - vennligst skriv Deres navn og adresse med blokkbokstaver når De betaler abonnementet! TAKK!

FAKTA?

Postboks 2720, 5010 Bergen.

Ansvarlig redaktør: Asle Overholdt.

Kommer ut med 6 nummer i året og drives uprofitabelt. Pris pr. år (abonnement) kr. 20,00. Postgiro 32 17 52

FAKTA?

- tidsskrift for kosmisk filosofi, UFO og fysiske og psykiske fenomen og ekstraordinære iakttagelser.

- - -
Det første nummer av FAKTA? - som De nå leser i - er utgitt for å dekke det behovet det er for et tidsskrift innen disse spesielle emner som bladet skal ta for seg, og forsøke å belyse nærmere. Som tidsskriftets "formål" viser ovenfor er det ikke lite bladets redaksjon forsøker å "gape" over. En umulig oppgave er det ikke, men det trenges mye hjelp og god økonomi for å klare dette. Tidligere forsøk innen Norden har vist at det er meget vanskelig å stable på bena et tidsskrift innen disse egenartete emner, og spenningen er derfor stor om hvorvidt bladet vil komme til å bli levedyktig.

FAKTA? vil foreløpig komme ut med 6 nummer pr. år, og størrelsen vil bli omtrent slik den er nå. Sideantallet er det imidlertid vanskelig å si noe bestemt om, idet dette kommer ann på den økonomiske situasjonen. Samtlige som bestemmer seg for å abonnere på FAKTA? skal være oppmerksom på at bladet drives uprofitabelt, og dette betyr at alle abonnenter vil få full dekning stoffmessig for det de betaler i abonnement. Sideantallet/stoffmengden bestemmes derfor helt og holdent av antallet abonnenter.

Den største tjenesten De kan gjøre oss er derfor: HJELP TIL MED Å ØKE ANTALLET ABONNENTER!!!!!!!

Bladets økonomi er temmelig skral - det er ikke noen grunn til å legge skjul på FAKTA!

Før man bestemmer seg for å ta abonnement på et blad er spørsmålet alltid; Hvilket stoff kommer bladet til å bringe, og er jeg interessert nok i disse emner til at jeg ønsker å abonnere på bladet?

Vi bringer derfor allerede nå i første nummeret en konsis oversikt over hvilket stoff som det blir aktuellt å benytte. La meg med det samme også nytte høve til å si at bladet ikke vil holde noen faste retningslinjer i en eller annen bestemt oppfatningsretning. Alle forskjellige syn skal få slippe til - det er bare et MEN; Artikler og innlegg som inneholder personlige antipatier vil ikke bli tatt inn. - Så over til oversikten over det stoffmessige;

KOSMISK FILOSOFI

er et område som det faktisk er umulig å gi noen definisjon av. La oss definere ordene kosmisk og filosofi! Kosmisk: som angår verdensaltet; som eksisterer, foregår el. har sitt utspring utenfor jorden og dens atmosfære (jrf. kosmos). Filosofi: kjærlighet til visdom, streben etter erkjennelse; tidl. bet. for all vitenskap overhodet:(nå) vitenskapen som søker å nå til erkjennelse av sammenhengen i tilværlsen og av livets betydning og mål; læren om grunnprinsippene for en vitenskap; filosofisk system; livsvisdom. (Gyldendals fremmedordbok.) Som vi ser er kosmisk filosofi faktisk ALT. Innen kosmisk filosofi vil FAKTA? derfor bringe artikler og notiser over et utall emner. Bl. a. sosiologi og psykologi. Alt stoffet må imidlertid oppfylle en betingelse; Nemlig at det er opplysende og kan medvirke til utvikling FREMOVE!

UFO

er vel et område som de fleste er kjent med. Oppfatningen av dette "problem" er av forskjellige karakter hos den enkelte, og det er derfor vanskelig å gå nærmere inn på UFO-spørsmålet her i korte vendinger. FAKTA? vil ta inn interessante observasjoner, artikler som belyser de forskjellige oppfatninger, teknikk som er forståelig for en som er uten fagmannens kunnskaper, og annet som kan være av interesse for en ufalog å få kjennskap til.

FYSISKE OG PSYKISKE FENOMEN OG EKSTRAORDINÆRE IAKTTAGELSER!

Overnevnte setning skulle ikke behøve noen "oversettelse". Endel av de saker som vil bli tatt inn kommer til å handle om; nye oppdagelser, "merkelige" naturfenomen, astral projeksjon, levitasjon, telepatiske virkninger, m.m..

- - -

Stoffet i FAKTA? vil ikke bli plassert under faste rubrikker. Mange artikler vil muligens komme til å omhandle alle emner under ett, og siden enhver ting er en del av en helhet er det ikke riktig å "putte noe i en bås". Et visst skille av stoffet vil i all tilfelle bli holdt.

Til slutt er det bare å ønske at dette hefte kan være med på å gi noen mennesker et lite "dytt" fremover i kosmisk utvikling.

Red.

MANNA daler fortsatt over Irak

Ingen jordisk forklaring på "himmelens brød"?

KAIRO. Manna fra himmelen er hva pater Ephrem Bede kan tilby interesserte som henvender seg til hans kirke utenfor Heliopolis.

Dette "himmelens brød", som ifølge bibelen skal ha reddet jødene i Sinai-ørkenen, finnes fremdeles i visse strøk i Irak. Pateren får nå og da sendende en forsyning fra sin familie som bor i den egnen som historien benevner som Chaldea.

Caldea skal ha vært Abrahams fødested, og her er det altså at bløte, hvitaktige flak som minner om snø faller ned over ørkenen under tørketida.

Manna smaker som marsipan, og innbyggerne i landsbyene i Sør-Irak holder på at dette er en gave fra Gud. Andre mener det må finnes en mer jordisk forklaring, og pateren selv ryster på hodet og kan ikke forklare fenomenet.

- Under et besøk i Paris i 40-årene sendte jeg en bit manna til et velkjent laboratorium for å få det analysert. Men etter diverse eksperimenter og undersøkelser måtte kjemikerne medgi at de var like i villrede som jeg var.....

Manna sies å ha dalt ned over Irak siden tidenes morgen, og den tilberedes på forskjellig vis av landsbyboerne. De drar i flokker ut i ørkenen for å samle manna, og tilbereder sine nåde-gaver etter eldgamle, muntlig overleverte oppskrifter.

Dagbladet, 1.7.69.

OSLO-MANN SÅ «VASSTROLLET» I HAMARØY

Hva skjuler seg i Sandnesvannet?

At det er mye stygt i sjøen fikk en Oslo - mann på ferie i Hamarøy erfare sist søndag. Da dukket det nemlig opp fra dypet i Sandnesvannet et aldelles ubegripelig stygt beist, mørkt brunlig av farge, over fjaset utbredte det seg et stygt grin, hodet var flatt foran og ca. en halv meter bredt. Dette forteller mannen til Verdens Gang, og han tør ikke å tenke på hvor stort vesenet var, dersom resten sto i forhold til størrelsen på hodet!

Den ferierende Oslo-mann lå og fisker med dorg i Sandnes-vannet og ante fred og ingen fare da utysket viste seg, åtte-ti meter fra båten. Først så mannen noe som pisket vannet et stykke fra båten, senere dukket fremtoningen opp med sitt stygge hode der to øyne sto på stilk, og glodde på mannen før det forsvant.

Oslomannen forteller at han rodde til lands som om han hadde en viss mann etter seg og han fikk etter å være kommet i sikkerhet, den store skjelveen. Det fortelles at pålitelige folk tidligere har sett uvanlige vesener i det samme vannet, og man etterlyser undersøkelser for å få bragt på det rene hva det svært dype vannet skjuler.

Adresseavisa, 14.8.68.

UTKLIPP

er vi meget interessert i å få tilsendt.

HUSK KILDENS NAVN OG DATOEN!

Også utklipp av eldre dato kan være av interesse.

Send heller et utklipp for mye enn et for lite. På forhånd takk!

De kosmiske lover i dagliglivet!

av Leif E. Pedersen

Vi støter ofte på de kosmiske lover, når vi beskjeftiger oss med kosmisk filosofi, og mange av våre lesere har i tidens løp spurt om hvor de kan lese de kosmiske lover. Ja, de kosmiske lover finnes overalt og ingen steder. Vi kan ikke finne dem nedskrevet som et lovkompleks, og allikevel støter vi på dem - eller deler av dem - i mange etiske skrifter, f.eks. i Bibelen. De kosmiske lover har eksistert like lenge som menneskene, men vi har en viss evne til å støte dem fra oss, når vi møter dem, da de ikke alltid er i overensstemmelse med våre egne egoistiske ønsker.

Jeg vil sitere et stykke, som er skrevet 55 til 140 år etter Kr.: "Sykdom er en hindring for legemet, men ikke for viljen, hvis den ikke selv gir opp. Å være halt er en hindring for benene, men ikke for viljen. Slik skal du resonnere, hver gang du møter noe ubehagelig, og du vil oppdage, at alt sammen er hindringer for et eller annet, men ikke for ditt virkelige jeg". SITAT SLUTT.

På samme måte er det med de kosmiske lover. Det er mange hindringer, som vil avholde oss fra å leve etter de kosmiske lover, men alle hindringer, som finnes, er mulig å overvinne - såfremt vårt virkelige jeg ønsker det.

De kosmiske lover er nedlagt permanent i ethvert menneske, og vi er derfor alle i stand til å bringe dem til utfoldelse. Såfremt vi lever vårt daglige liv på en slik måte, at vårt liv og vårt virke er til gagn for helheten, for andre mennesker såvel som for oss selv, for alt levende omkring oss, såvel dyr som planter, så lenge vi lar alle våre handlinger, store som små, være skapende og ikke nedbrytende; lever vi etter de kosmiske lover. Så lenge alt, som vi foretar oss i vårt daglige liv, er ledet av kjærlighet til allting omkring oss og ikke av hat, begjær, gjerrighet og liknende negative impulser, så lenge lever vi etter de kosmiske lover. Ethvert menneske vet når det lever etter de kosmiske lover, og når det handler imot

disse. Men de kosmiske lover er ikke identiske med våre menneskeskapte lover, som noen få eksempler klart viser oss. I krig er det etter våre menneskeskapte lover tillatt å slå andre mennesker ihjel. Det er det ikke under noen som helst omstendighet etter de kosmiske lover, da mord - også legalisert mord i krigstid - er diktert av hat og begjær, aldri av kjærlighet. Et annet eksempel: I visse land er mennesker av en annen hudfarve, nasjonalitet eller religion, ifølge menneskeskapte lover av andreklassenes kvalitet. Ifølge de kosmiske lover er alt levende like meget verdt; alt utfører den oppgave, det er satt til av kosmos eller skaperen, og alle utfører sin lille del like godt - hvem kan da avgjøre, hvem som er mest verdt? Eller om noen i hele tatt er mere verdt enn andre - utfra kosmisk målestokk?

Det står derfor klart, at dersom vi av hele vårt hjerte ønsker å leve etter de kosmiske lover, vil det ikke volde oss noen vanskeligheter, for i så fall lever vi sansynligvis allerede etter dem. Men ønsker man å gå på kompromiss og kun leve etter de kosmiske lover i den utstrekning det ikke går ut over våre personlige ønsker å mål, vil vi oppdage at det ikke lar seg gjøre. Vi kan ikke være medløpere i den utstrekning det ikke går ut over vårt personlige egos ønsker. Vi må alltid huske på, at alt, hva vi foretar oss, har en meget større rekkevidde, enn vi aner. Vi griper daglig inn i tusener av andre menneskers tilværelse på en eller annen måte, og våre handlinger påvirker deres handlinger. Vi utløser så å si kjedereaksjoner av handlinger, - men er det positive eller negative handlinger - er de i samsvar med de kosmiske lover? En ond tanke eller gjerning går like hurtigt som en positiv, og den preger andre mennesker like kraftig, som den gode gjør det. Vi er derfor alle med til å prege helheten gjennom vår daglige tilværelse både i tanker og gjerninger. Husk dette i alt, hva du foretar deg. De kosmiske lover er ikke kun til søndagsbruk - de er i allerhøyeste grad vår egen hverdag

UFO-Kontakt, nov.-66.



SKJEBNENS FORSKJELLIGE ALTERNATIVER

Om man skal ta skjebnen som en realitet får bli det enkelte individs sak. Vi vet at det finnes mennesker som kan "se" inn i fremtiden til seg selv og andre. Dette skulle indikere at de forskjellige menneskers skjebne er forutbestemt, men "spådommene" slår ikke alltid til slik som ventet. Hvorfor? Jo, ethvert menneske har en "hovedskjebne" som er bestemt allerede fra før fødselen. Når mennesket vokser opp skjer det som kjent store forandringer i dette individs følelser og forståelse av omverdenen. Dersom dette menneske får leve opp i et harmonisk samfunn vil denne "hovedskjebne" bli utsatt for meget små forandringer, og de forandringer som skjer vil oftest være av positiv karakter. I et uharmonisk samfunn vil mennesket være svært utsatt for påvirkninger i negativ retning. Denne negative påvirkning rammer imidlertid ikke individet på samme måte som det vil ramme en person som er påvirket positivt. Dette skyldes at når et menneske gir fra seg noe positivt vil det også motta det samme. Med andre ord; Det er skyldfritt eller uten "synd". Når mennesket påvirker andre negativt rammer dette i første rekke dem selv. Den person som blir påvirket må selvsagt stå til ansvar for det han gjør negativt grunnet denne negative påvirkning fra den andre personen. Men, hans skyld - eller synd - vil aldri stå i forhold til det han er skyld i, på grunn av at han er ledet inn i negativ retning av en annen person. Hans skyld - med påfølgende fysiske og psykiske "straffevirkninger" - vil kun bli så stor at han har en mulighet til å forstå de feil han har gjort - og han vil senere få gunstigere betingelser å leve under, slik at han derav vil få en mulighet til også og høste positive erfaringer for å forstå sine egne problem. Misbruker han denne sjansen kan han risikere å bli sinket betraktelig i sin utvikling til større forståelse av livet. Det er stort sett her skjebnens alternativer kommer inn. Tar han til seg den positive lære, vil hans skjebne forandre seg med denne, og idet han da treffer viktige avgjørelser - med sin nye positive forståelse

- vedrørende sitt eget liv, vil disse avgjørelser forandre hans skjebne i positiv retning. Misbruker han sine sjanser, vil han kunne risikere å bli plassert i en meget vanskelig situasjon, slik at han her lettere kanskje vil kunne oppdage hva som er galt. Hans skjebne forandres i sistnevnte tilfelle i en annen retning, og vil trolig sinke hans utvikling til forståelse, om han ikke i et spesielt tilfelle klarer å se klart hva som er riktig og klarer å avansere oppover til en annen og gunstigere skjebne. Disse skjebnens forskjellige alternativer har med problemet "fri vilje" å gjøre. Når en spådom ikke slår til tar de mest skeptiske straks avstand fra saken, og forkaster alt som har med det "å se inn i fremtiden" å gjøre. Disse forutsigelser som ikke slår til, skyldes som nevnt at et eller annet har lagt til rette for at en forandring i skjebnen har skulle kunnet finne sted. Om denne forandring skal bli positiv eller negativ er en sak den enkelte selv må forsøke å analysere seg frem til. Det enkelte menneskes skjebne står ikke i forhold til en enkelt person eller ting, men griper inn i alt omkring oss, og har en rekkevidde som er enorm og går ned i ufattelige detaljer. Allikevel er den ikke så svært vanskelig å forstå. Det er ofte store avgjørelser som blir tatt, og disse kan medføre forandringer i skjebnen som man senere ikke vil være så svært begeistret for. Man skal i all tilfelle merke seg en ting; Et feiltrinn vil aldri slå tilbake like mye i positiv og negativ retning. Hjelpen og sjansene i positiv retning vil bestandig være til dette individs fordel, d.v.s. det positive "tilbudet" ligger alltid litt over den negative "straffen". Allikevel handler det at et menneske ofte tilsynelatende må gå bakover i negativ retning, men dette vil stoppe når det kommer til dette individs nivå av forståelse, og det vil her på nytt begynne å klatre oppover, ofte ganske hurtig fordi det har tidligere erfaringer i underbevissheten som støtte. Denne streben og virksomhet for å øke sin forståelse (alle har denne søken i seg, men ikke alle er klar over dens virkelige natur) skjer gjennom flere fysiske legemer, slik vi oppfatter begrepet fysisk, og vil senere

fortsette på et annet plan som vi vil karakterisere som "oversanselig". Dette kan vel best illustreres om vi kaller det for en annen dimensjon, og det vi kaller "oversanselig" vil i denne dimensjonen være like fysisk som noe er fysisk i vår dimensjon. Utviklingen skjer utover "tid og rum", og det eksisterer "vesener" som er kommet så langt i sin utvikling at vi på vårt nåværende nivå ikke klarer å fatte eksistensen av disse, og disse "vesener" lever ikke under vår form for skjebne. Det er feil å tro at mennesket - slik vi oppfatter det - er det vesen som står nærmest begrepet Gud.

-juni.

ÅNDEN SVEVER

Astral projeksjon er så vanlig at hver hundrede person har opplevd det, sier etter NOTTINGHAM EVENING NEWS dr. E.E. Bernard, en amerikansk psykolog ved North Carolina State University, som undersøker dette fenomenet og selv har erfart det. Dr. Bernard beskriver astral projeksjon som å ligge på en sofa og så stå opp og fremdeles se sin kropp ligge der. Når dette skjer, kan bevissheten bli i samme rom som kroppen, men den kan også forflyttes tusener av mil. Adskillensen mellom bevissheten og kroppen kan vare fra noen sekunder til noen timer. Disse opplevelser er definitivt ikke hallusinasjoner, sa dr. Bernard. Han er overbevist om at det forekommer at mennesker forlater sin kropp og "flyter" iveri uhindret av fysiske hinder og avstand. Den som erfarer dette, kan tro at han er død og at han betrakter sin døde kropp.

Psychic News/Søkaren-8.66.

hindrer at blodet

FISK MED FROSTVESKE FUNNET I ANTARKTIS

fryser i kuldegrader.

San Francisco. Nå har amerikanske forskere funnet en fisk i Antarktis som har frostvæske i blodet.

Fiske lever i McMurdo Sound der vannet har en temperatur som ligger under frysepunktet. Fisken har navnet Trematomus og bor i den porøse del av

isflakene like under vannlinjen. Man har også funnet to andre arter med en slik væske som hindrer at blodet fryser, men de lever på dypere vann.

Salt i vannet senker frysepunktet, derfor består blodserumet helst av salt og vann slik at det fryser ved lavere temperaturer enn vanlig vann. Men i disse fiskene mener to forskere fra Texas og California universiteter at saltinnholdet bare delvis er årsaken til at blodet ikke fryser. Og så begynte de å studere protein-rester i blodserumet, det var små mengder, likevel var dette årsaken til at blodet ikke frøs ved kuldegrader. Analyser viser at substansen består av protein- og sukkerforbindelser - og det er nettopp sukkerforbindelser som brukes i frostvæske på biler.

Fiskerinytt, juni-69.

GLASS SOM MØRKNER

En bedrift i Sør - England har begynt å fremstille en ny type briller med glass som blir mørkere etter hvert som lyset blir sterkere. Oppfinnelsen kan bety slutten på vanlige solbriller, sier en talsmann for firmaet.

Den spesielle glasstypen ble utviklet med henblikk på å beskytte mannskapene på fly som er utstyrt for å slippe hydrogenbomber, mot det intense lysglimt fra eksplosjonen. Det er mulig man senere også vil anvende oppfinnelsen i produksjon av bilruter.

Bergens Tidende, 14.7.69.

HEKSEDOKTORER I HELSEVESENET !??

- Ikke bare fiksfakserier, sier britisk professor.

Stock, England. - Den 39 år gamle britiske professor Ronald Frankenberg har håp om å få hekседoktorene i Zambia til å bli innpasset i det afrikanske landets nasjonale helsevesen. Frankenberg reiste til Luksaka i forrige uke og skal i to måneder studere kvaksalvernes metoder som et ledd i dette arbeidet. - En del av hekседoktorenes helbredelsesmetoder er ganske vitenskapelige. Det behøver ikke nødvendigvis bare å være fiksfakserier,

erklærte professoren som skal utarbeide en rapport for den zambiske regjering. (AP)

Dagbladet, 11.7.69.

JORDMAGNETISMEN

Av stor betydning for jordbruket !

Jordmagnetismen, som sammen med tyngdekraften er et av universets mest gåtefulle fenomener, viser seg å ha en hittil ukjent innflytelse på mange planters vekst og trivsel. Mannen bak denne oppdagelsen er Urban Pittman, en forsker ved det kanadiske landbruksdepartements forsøkssenter i Lethbridge, Alberta. Pittman la merke til at de få radene med vinterhvete som var sådd i retningen øst-vest langs kanten av noen forsøksfelt, var hurtigere og sterkere i veksten enn resten av hveten. Han foretok nærmere undersøkelser og kom til det forbausende resultat at nesten alle rotsystemene vokste i magnetisk nord-sør-retning.

I Canada er det vanlig at man for å motvirke jorderosjon på grunn av framherskende vestlig vind sår hveten i rader som går nord-sør. Når det nå viser seg at røttene har samme vekstretning, innebærer dette at en plantes røtter må konkurrere med naboens om næring, mens rotsystemene i øst-vest-radene holder seg adskilt, slik at vekstmulighetene blir bedre.

Ikke bare i Alberta.

For å få mer generell bekreftelse på denne oppdagelsen ble det foretatt tilsvarende undersøkelser i Newfoundland som ligger 4.300 kilometer øst for Alberta og hvor retningen av magnetisk nord er hele 48 grader forskjellig, og igjen fant man at røttene og plantene oppførte seg på akkurat samme måte. Videre viste ytterligere forsøk med forskjellige planteslag at i kunstige magnetfelt ble spiringen og veksten enda kraftigere. Plantens alminnelige utvikling ble også mer ensartet, og for enkelte matnyttige planters vedkommende ble avkastningen større. For Canada som er et av verdens viktigste jordbruksland, kan selvsagt denne oppdagelsen få stor økonomisk betydning.

Så vidt vites er Pittman den eneste biomagnetiske forsker på de høyere planters område, og de undersøkelser han har foretatt med korn, mais, belgfrukt og bønner, har vakt stor oppsikt blant jordmagnetiske vitenskapsmenn. Til tross for at de kan foreta nøyaktige målinger av magnetiske fenomener, og kjenner de fysiske lover som bestemmer disse, er de ute av stand til å gi noen forklaring på de plantebiologiske virkninger som Pittman har konstantert.

Verdals Blad, 25.8.67.

RUSSISK FORSKER: Været på Mars endrer seg hvert døgn!!

TIFLIS: (TT-APN). På planeten Mars endrer været seg hvert døgn og vindhastigheten kan gå opp til 40 m/sek, fremholdte matematikeren G. Golitsyn fra det sovjetiske vitenskapsakademiets institutt for atmosfærfysikk på en konferansen om atmosfærsirkulasjon nylig i Tiflis.

Golitsyn har også regnet ut at vindhastigheten på Venus er 3-5 m/sek og at været der endrer seg bare en gang i måneden.

Man kan, sier Golitsyn, regne ut værforandringen og vindhastigheten på disse planeter om man vet hvor mye solenergi som når planetenes ytre, hvilken masse de har og hvilken temperatur som er på de heteste og kaldeste områdene på planetene. Golitsyn har i sine undersøknings fortløp med en av professor A. Kolmogorov's utarbeidete teorier om turbulensrørrelser.

Vetlandaposten, 23.12.68/Brevcirkeln.

BEBYGGELSE PÅ MÅNEN?

Utdrag av en artikkel i "Nordisk Astronomisk Tidsskrift", nr. 1-1965, "Månens overflate", av Poul Jensen, kapitlet om: "Øvrige overflateformasjoner", siste avsnitt:

"Endelig skal omtales de såkalte måne-"kupler", som er noen interessante forekomster, som leder tanker hen på bobler i måneoverflaten. De opptreder som oftest i de lavadekte områder, og mange av dem

har på sine topper små kratere. Dessverre er de vanskelig å identifisere, men inderdige anstrengelser av især Patrick Moore og P. J. Cattermole har ført til, at man nå kjenner omkring 100 av disse forekomster, som sikkert kun er en brøkdel av det totale antall. Kuplene er ikke tilfeldig fordelt på måneoverflaten, men synes å forekomme i klynger. G. P. Kuiper, som i 1959 selv oppdaget et halvt snes slike objekter, har betegnet dem som utslukte vulkaner, og meget tyder på at han har ret i denne oppfattelse." SITAT SLUTT.



KHEOPSPYRAMIDEN — egyptologenes store problem

Kheops- er en pyramide som ennå av mange blir regnet med blandt de pyramider som har fungert som graver over avdøde faraoer. Et nærmere studium av dette kolossale byggeverk har imidlertid ikke støttet denne hypotesen. I et leksika vil vi finne at Kheopspyramiden ble bygget av den egyptiske faraoen Kheops, ca. 2.700 år f. kr. Andre tidsangivelser som er blitt nevnt er omkring 4.200 år f. kr., og i Nordisk Familiebok står det at den trolig er fra det syvende århundre f. kr. Etter utregninger ved hjelp av stjernekonstellasjoner har man kommet til at den kunne være blitt oppført omkring 2.170 før vår tidsregning. Dette passer igjen ikke inn med den kultur som på den tiden var i Egypt, og man har så kommet frem til en annen stjernekonstellasjon som var for omkring ca. 25.827 år f. kr. Som man ser av overnevnte er det slett ingen enighet om pyramidens opprinnelse, men siste tidsangivelse stemmer best dersom man vil feste lit til de gamle skrifter. Kommer man inn på pyramidens "formål" er enigheten slett ikke større, og uttallige bøker er skrevet om pyramiden og dens forskjellige "funksjoner".

Kheops er på 208 avsatter og er bygget av store stenblokker. Den er den største pyramiden vi kjenner, og er et av verdens største byggeverk. Ikke nok med det, den er også et arkitektonisk mesterverk, og enhver arkitekt vil bli forbauset over

dens geniale konstruksjon.

Pyramidens inngang er på nordsiden som på alle andre pyramider. Pyramidene er orientert så nøyaktig i retningen nord-syd, at den største avvikelsen som er målt er på kun fire bueminutter. Enhver sten i Kheops- er plassert med milli-meters nøyaktighet, og man har ikke kunnet finne noen feil ved konstruksjonen selv med de mest moderne apparater.

Inngangen i pyramidene er akkurat en meter høy og litt smalere. Hundre meter nedover i en vinkel på $26^{\circ}18'$ kommer man frem til et stort underjordisk rom som er hugget ut i klippegrunnen. Like før man kommer til dette rom går det en blindgang omtrent sytten meter inn i klippen, og overleveringene hevder at denne gang har en fortsettelse, men denne har det ennå ikke lyktes å oppdage noen antydning til.

Et stykke nedover i gangen som går til det underjordiske kammer går det en liknende gang oppover i pyramidene. Følger man denne kommer man opp på en plattform som er i den nederste delen av det Store Galleri. Dette rom er fantastisk i sin utførelse, og er ulikt noe som finnes i de andre pyramidene. Like foran seg ser man en mørk gang. Denne går til et rom som kalles Dronningens Kammer. Fortsetter man gjennom det Store Galleri kommer man til et lite værelse som danner forværelse til et større rom, Kongens Kammer, som regnes for å være pyramidens hovedrom. Dette rom er ti og en halv meter langt og halvparten så bredt. Stenene inne i dette rom slutter så tett sammen at sammenføyningene nesten er umulige å oppdage, og fingrene glir over uten å føle dem. Ved vestveggen er det en granittkiste som er hugget ut i et stykke. Kisten ble plassert der mens byggingen pågikk for det er umulig å få en slik kiste inn i pyramidene etter at den var ferdig. Kistens formål er ikke fastslått. Den er på størrelse med et stort badekar, og veggene er ca. 10 cm tykke. Den har ikke lokk og har trolig aldri innholdt noen mumie.

Over Kongens Kammer er det enda fem lave rom som kan nåes gjennom en snever passasje i det Store Galleri. Disse rom er trolig plassert der for å lette og justere endel av trykket fra stenmasse-

ne som ligger over Kongens Kammer.

Ved den sydlige vegg er endel bjelker i Kongens Kammer og rommene over knekket, antagelig ved et jordskjelv i 908 e. kr. På grunn av den geniale konstruksjonen har imidlertid ikke disse bjelkene rikket seg så mye som en eneste cm fra sin opprinnelige plass.

I det Store Galleri er det nede ved gulvet en lav passasje. Den fører til en firkantet sjakt som går nesten loddrett nedover og munner ut et sted ved det underjordiske kammer. Denne sjakten kalles Brønnen.

Foruten de rom som allerede er nevnt, er det forskjellige mindre kanaler og sjakter rundt omkring i pyramiden. Det er også mange utspring, avsatser og endel uthugginger i gangene og rommene.

Kheopspyramiden er godt ventilert og det er alltid frisk luft inne i gangene. Dens ytre var tidligere dekket av skinnende hvit kalksten, og ble fra gammelt av kalt for Den strålende eller Lysets. Bekledningen er nå borte og dette skyldes trolig nevnte jordskjelv 908 e. kr. Inngangen ble først synlig etter at bekledningen forsvant, og denne bekledningen av kalksten er for en stor del benyttet til å bygge palass og moskeer bl. a. inne i Cairo. Etter at inngangen var funnet var det store strømmer av turister på besøk i pyramiden, og ikke alle var fornøyd med bare å se. Alle hjørner og utspring hvor man har sett det mulig å kuttenoe bort, har man slått løs dette. Av granittkisten er også et stykke forsvunnet.

Det som særlig har ført til debatt blandt arkeologene er de tallforhold som pyramidens mål har avslørt. Disse tallforhold er fantastiske og er fullt på høyde med vår tids nyeste kunnskaper innen matematikk og geometri, og mange mener endog at pyramidens tallforhold ligger over vår tids viten.

Kheops er 148,208 meter høy og alle fire sidene tilsammen er 931,22 meter. Divideres sidenes lengde med det dobbelte av høyden, kommer vi frem til det tall som angir forholdet mellom omkretsen og diameteren i en sirkel, nemlig 3,1415.....

Hver av pyramidens sider er på 232,805 meter. Dividerer vi dette tall med det tall som viser år-

ets dager, 365,24, får vi tallet 0,6374028 meter. Multipliserer vi dette tall med ti millioner, finner vi Jordens radius fra ekvator til sentrum.

Et tall som stadig dukker opp i alle utregninger er 0,6356521 meter. Dette tall kalles derfor pyramidealen. Multipliseres dette med ti millioner finner vi Jordens radius fra pol til sentrum. Pyramidens byggemestere har altså kjent til Jordens flatttrykning ved polene. De differanser som våre moderne målinger og pyramidens mål angir er ubetydelige. Disse forskjeller kan trolig også skyldes vanlige jordiske forandringer som vi ennå ikke har klart og kartlegge fullstendig.

Multipliserer vi Kheops høyde, 148,208 meter, med ettusen millioner kommer vi frem til 148,208 millioner kilometer. Dette er faktisk avstanden mellom Jorden og Solen, og det er først forholdsvis nylig at vi har klart å regne ut denne avstanden nøyaktig. Det som er enda mer fantastisk er at vi i pyramiden også finner mål som viser oss avstanden når Jorden er nærmest Solen og når den er lengst borte. Hjørnesteinene til stenkolossen er senket ned i klippegrunnen som pyramiden er bygget på. Disse hjørnesteinene ligger ikke i samme høyde, og differansen mellom disse steinene stemmer med variasjonene i avstanden som er mellom Jorden og Solen.

Granittkisten inne i Kongens Kammer har en ytre størrelse som er dobbelt så stor som dens indre. Fyller vi dette kar med rent vann får vi en vekt som kalles for pyramidetonn. Pyramiden veier etter de beregninger som er foretatt 5.273.000 slike tonn. Multipliseres dette tall med tusen millioner får vi Jordens vekt.

En annen merkværdighet er at dersom vi regner pyramidens sider om i pyramide-alen kommer vi frem til tallet 365,242, altså antallet dager i året.

Pyramidens tallforhold er mange, og vi skal ikke her gå nærmere inn på disse. Interesserte vil finne flere bøker som de kan slå opp i dersom de ønsker å sette seg nærmere inn i disse problem.

Forts. neste nummer!!

Det finnes mennesker som kjenner alt og intet vet.

Kant (1724 - 1804).

ÅTTE PERSONER SÅ UFO VED WAGGA N.S.W.

"Sun Herald", 28. mai 1969.

Wagga. Sat. En glødende "flyvende tallerken" kom ned og svevde over Riverina tidlig i morges, rapporteres det av flere personer idag.

Det ble sett av åtte personer, som hadde observert det fra forskjellige steder, opptil 6 miles (ca. 9,6 km) fra hverandre. Observatørene sa det svevde ca. 150 meter over et enslig område hvor Mr. Lindsay Dillon kjørte en traktor på nattskift.

Eieren av området, Mr. Tony Hocking, som kom et par minutter senere for å avløse Mr. Dillon så også gjenstanden.

Begge menn kjørte oppskremt til sine hjem omkring kl. 4,15. Mr. Dillon vekket sin kone og noen naboer, Mr. og Mrs. Joh Hynes.

Mr. Hocking vekket sin 16 år gamle bror, Peter, og Mr. og Mrs. Bob Bark.

Fra sine hjem som lå 6 miles fra hverandre og noen få miles vest av Deniliquin, påsto de å ha iaktatt gjenstanden i omkring en halv time før den til sist forsvant.

De rapporterte det de hadde sett til politiet i Deniliquin, og en politi-funksjonær sa: "Øyensynlig har dette virkelig skjedd, jeg kjenner Hocking".

Mr. Dillon sa: "Det kom over trærne glødende fullstendig hvitt, deretter forble det stående stasjonært over traktoren. Dets farver skiftet da mellom rødt og grønt, og det ble der i omkring fire minutter, da Tony Hocking kom, steg det opp til ca. 300 meters høyde og skiftet til hvitt igjen".

Mrs. Bark sa, at på den tiden hun sto opp var objektet "et godt stykke opp". "Da jeg iakttok det, var det kommet ned og holdt på å stige opp igjen", sa hun. Mr. Hynes sa; "Lindsay Dillon telefonerte meg kl. 4,25 med skjelvende stemme. Jeg gikk ut og så denne glødende tingesten på himmelen".

Panorama, 3.69.

Intet menneske vet allting. Men det er mange som vet allting bedre.

Anonym.

SPØRSMÅL OG SVAR

I den utstrekning det er mulig vil spørsmål bli besvart, og det er å håpe at vi her kan få ryddet endel misforståelser av veien. Når spørsmålene krever det vil vi kontakte fagfolk. Om anonymitet ønskes så vær vennlig å oppgi dette når de skriver til oss!

BREV

LESERNES MENING om forskjellige problem vil vi gjerne høre.

Inleggene må være skrevet konsis og sakelig.

ZODIAKAL-LYS

M/S "Amastra". Kaptein D. H. Martimer. Yokkaichi til Acajutla (El Salvador). Observatører: Mr. T. P. Hughes, 3. offiser og Mr. E. A. Thomas, A.B.

23.mai 1968. Ved første observasjon kl. 0650 GMT (1½ time etter skumringstid), var fenomenet omkring et halvt minutt fra maksimum glans, og skjønt ubetydelig tåke, hadde en lyskjegle øyensynlig dannet seg. Etter 3½ minutt var fenomenet redusert til en svak glød. Lyskjeglen som hadde dannet seg var forholdsvis skarpt begrenset og lyset syntes å være perleklart og ensartet, ubetydelig utbredt henimot toppen av lyskjeglen. Et diagonalt bånd som kom tilsyne formørket den nederste delen av lyskjeglen tvers over fra NV til SØ. Ved forsvinningen hadde fenomenet tatt på seg den originale ballongformen. Hverken Månen eller Melkeveien var synlig på den tiden og det var halvt overskyet.

Glansen av lyset, som var beregnet til å være halvparten av Månens sett gjennom et tynt skydekke var tilstrekkelig til å gjøre Spica (stjerne av 1. størrelseorden i Jomfruen - Red.s anm.), som lå utenfor fenomenet, usynlig for det blotte øye. Den eneste avvikelse fra beskrivelsen i "The Marine

I neste nummer

vil De bl.a. kunne lese om:

"UFO-ene og det norske forsvaret"!

Observer's Handbook" var posisjonen til fenomenet som var i riktig vinkel til den formodete posisjon ovenfor Solen.

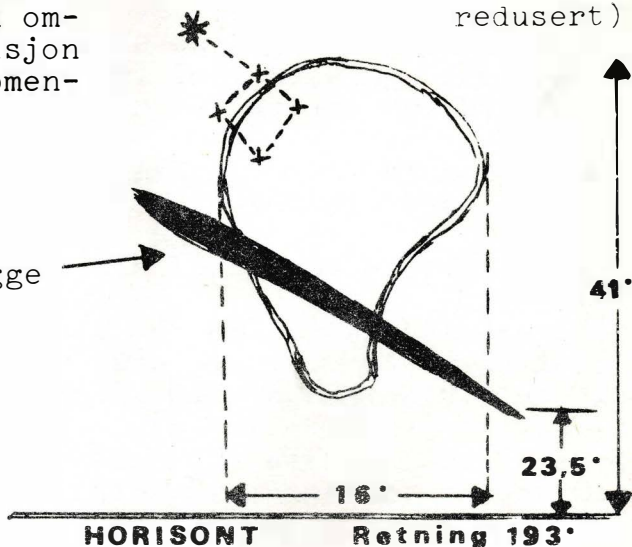
Skipets posisjon: $30^{\circ}28'N$, $122^{\circ}17'V$.

The Marine Observer, april 1969.

Spica's Spanker
ikke synlig men omtrentlig posisjon
viser hvor fenomenet var.

SPICA (synligheten redusert)

Tett solid skygge



ZODIAKAL-LYS er en svak kjegleformet lysstripe som straks etter solnedgang eller straks før soloppgang strekker seg skrått over himmelen. Overnevnte fenomen er trolig zodiakal-lys men lysstyrken ser ut til å ha vært uvanlig kraftig. Hva det mørke båndet skyldes står fortsatt ubesvart men det kunne muligens være en litt egenartet skyformasjon. Red.s anm.

HAR DE

sett eller opplevd noe som De tror kan være av interesse for FAKTA?

SKRIV!!!!

Vi holder Deres navn anonymt om De ønsker det.