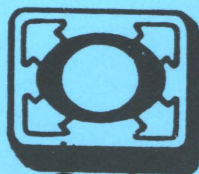


NIVFO

NORSK INSTITUTT
FOR VITENSKAPELIG
FORSKNING OG OPPLYSNING

bulletin



1*94



JAMES RANDIS ANDRE BESØK * TYSKE HELSEMYNDIGHETER
FORBYR EN STOR DEL URTEPREPARATER * ET STUDIUM AV
PATOLOGISK VITENSKAP * FORBRYTELSE I LY AV RELI-
GIONENS FANE * TVILSOM VITENSKAP * NY AVSLØRING
AV SAI BABAS "MIRAKLER" * "MIRAKELLISTE" * m.m.m.

NIVFO BULLETIN NR. 1/1994, 14. ARGANG

ISSN 0800-0360

INNHold	SIDE
James Randis andre besøk	3
Gulf Breeze-saken	8
"Kornsirklene"	9
Brakk nakken på ufo-naut	11
Enøyet rommann	11
President Busch holdt tett	11
Tyske helsemyndigheter forbyr en stor del urtepreparater	13
Nye avsløringer av Sai Babas "mirakler"	15
"Mirakelliste"	15
Et studium av patologisk vitenskap	18
Forbrytelser i ly av religionens fane	19
Skeptikerorganisasjon også i Ungarn ...	21
Noen refleksjoner ved starten på et år	23
UFO-klassikere	25
Søkelys på Scientologene	26
Fra Redaksjonen	27
Tvilsom vitenskap	28
Nostradamus på tilbud	28

ABONNEMENT PÅ NIVFO BULLETIN BESTILLES VED Å SENDE
KR. 100,- til NIVFO, postboks 70, 7079 FLATÅSEN.
POSTGIRO: 08143469574 [5 nummer pr. år]

ANSVARLIGE REDAKTØRER: K. Stenødegård og Jan S. Krogh

ET KRITISK FORUM FOR PSEUDOVITENSKAP OG LITTERATUR

JAMES RANDIS ANDRE BESØK I TRONDHEIM

Første gang Randi besøkte oss var i påsken 1991. (Se NIB 2/91). Som den gang var også nå tilstrømningen så stor at alle grenser ble sprengt. NTHs største auditorium var fylt til bristepunktet under hovedforelesningen den 5. november. Anslagsvis 1000 mennesker sto ute i kø og kom ikke inn. Det ble ekstra forelesning dagen etter. I tillegg opptrådte Randi spesielt for medisinerne, på Medisinsk Teknisk Senter.

Avisdekningen var bra, men det ble ikke gjort TV-opptak denne gangen. Mer om det senere.

Ved dette besøket demonstrerte Randi "psykisk kirurgi", en type svindel som neppe trenger nærmere omtale her. Vi tillater oss å sitere fra Adresseavisen, som har fanget opp noe av stemningen:

- Ikke bruker han kniv, ikke bruker han instrumenter.

Men blodet fosser ut av den stakkars prøvekaninen Einar Aasen, og Vi er på seanse med en av verdens mest kjente tryllekunstnere, James Randi.

Som ikke gjør dette aldeles for moro skyld. Nei, Randi har gjort det til en slags livsoppgave å avsløre "okkulte kjeltringer".

Intensjonene er nok seriøse, men Randi legger ikke akkurat ting kjedelig opp. De som fylte det største auditoriet på NTH i går ettermiddag kan skrive under på det. De over tusen som ikke kom inn, og andre interesserte, kan vite at Randi holder ekstraforelesning i dag kl. 13.00. Da får man oppleve elegante tryllekunstner av ymse slag av en særdeles slagferdig herremann. Og avsløringer av avanserte sjarlataner innen alternativ medisin.

Avisen fortsetter med å fortelle om de skitne triksene til div. helbredelsespredikanter, med radio-mottaker i øret og det hele, den berømte avsløringen

sammen med Nature av homeopati-eksperimentet i Paris med mer.

Men fusk opptar Randi også innen annen forskning. Han etterlyser en kritisk skeptisk holdning også til nobelprisvinnere og andre høyt respekterte forskere. Den vanlige måten det blir tatt snarveier på i forskningen er å tilpasse resultatene for å få konklusjonene til å stemme bedre.

- Mendel skjøv litt på sine data for å få alt til å stemme, men han hadde rett. Madame Curie justerte også sine resultater for at de skulle bli mer overbevisende, forteller Randi.

Hans påstander om fusk og snarveier i forskningen passer godt med den ferske undersøkelsen ved Universitetet i Trondheim, der mange forskere forteller om fusk og uredeligheter.

MODERNE HEKSEJAKT

Randi advarer mot et felt der han mener det har utviklet seg en moderne heksejakt i incestsaker. Han sier det er en flom av amerikanske 30-40-åringer som forteller om overgrep av sine foreldre, ofte i sammenheng med satanistiske ritualer. Randi mener at det dreier seg om en omfattende forskyvning i hukommelsen og han klandrer avhørere for å være forutinntatte og bare feste seg ved det de tror har skjedd. Totale meningsløsheter utelates.

LOREN OG HESSDALEN

Den amerikanske tryllekunstneren tror ikke på noen gud - og har vært nødt til å tåle at folk har stempet ham som djevelen selv. Han har ikke sett beviser på at UFO eksisterer og når folk ved Loch Ness eller i Hessdalen holder fast på overnaturlige fenomener, tror han helst det er utsiktene til turisme som fremkaller synene. - Vi har ikke lagt overtroen bak oss

Vi er forledet til å tro at livet er et eneste eventyr med prinsesser og slott. Når det ikke blir slik søker vi andre årsaker, enkle løsninger.

- Men julenissen finnes ikke. Der er ingen overnaturlige fenomener; i alle fall har vi ingen beviser for det. Når jeg fantaserer om at det ringer på døren hjemme en kveld og Sophia Loren står der med en koffert og sier at hun ikke har noe sted å gå, så er det, dessverre, en fantasi. Vår verden er kanskje ikke den beste, men vi må leve i den, sier den utrolige James Randi.

FILIPPINSK "KYLINGKIRURG" TIL TRONDHEIM

Adresseavisen har også intervjuet professor Olav Anton Haugen ved RiT i anledning Randis "psykiske kirurgi".

En filippinsk "healer" som påstår å operere folk med bare hendene har vært i Trondheim minst to ganger i løpet av de siste to årene. Han "opererte" bort deler av en nyre som senere ble analysert ved Regionssykehuset. RiT slo fast at det ikke fantes spor av organmateriale. Professor Olav Anton Haugen ved patologisk avdeling ble kontaktet av en pårørende til en av de trønderske pasientene til den filippinske mirakelmannen. De pårørende kunne fortelle at en person med kreft, eller en annen alvorlig sykdom, hadde finansiert reisen fra Filippinene til Trondheim for mannen. Ryktet må ha spredt seg, for da han kom til byen var det flere som ville opereres.

- Behovet for den slags behandling er åpenbart stort, for mannen kom tilbake til Trondheim nok en gang, forteller professor Haugen med et hjertesukk. Han nøler ikke med å kalle virksomheten for ren svindel.

"NYRE" VAR BLOD

En pårørende som stilte seg skeptisk til behandlingsmetoden tok med seg materiale som angivelig var fjernet fra kroppen til en av pasientene. Det ble opplyst at det skulle være en del av en nyre. Professor Haugen analyserte prøven grundig og fant at det var

ingenting annet enn en liten blodlever, en ansamling røde blodlegemer. Det var ingen spor av organmateriale. På grunn av at blodet var blitt oppbevart på alkohol, klarte Haugen ikke å bestemme om blodet stammet fra menneske eller ikke.

"HJEMMEOPERASJON"

- Jeg forstår at alvorlig syke mennesker ønsker å forsøke alt. Men det er synd hvis denne type virksomhet fører til at alvorlig syke mennesker får falske forhåpninger, sier professor Haugen.

Hans opplysninger er at filippineren ikke forlangte noe bestemt honorar, men at han overlot til pasienten å bestemme betalingen. Pasientene var ikke fra det filippinske miljø i Trondheim, de var innfødte nordmenn. "Nyreoperasjonen" skal ha skjedd hjemme hos pasienten.

(Adresseavisen, 6.11.93.)

NORSK FJERNSYN

Det ble gjort en del radio-intervjuer med Randi, men ikke noe TV-opptak denne gangen. De fleste ville nok uten videre gå ut fra at det ville bli gjort TV-opptak under et slikt selebert besøk, slik det alltid skjer rundt om i verden. Man regnet i alle fall med TV-2. Og en representant fra NTH hadde anmodet NRKs vitenskapsprogram 'Schrødingers Katt' om å benytte anledningen til å lage et innslag med Randi, under henvisning til hans innsats for vitenskapen. Men Randis forelesning ved NTH foregikk på en fredag ettermiddag og TV-folkene var lite lystne på å arbeide overtid. Randi hadde jo også vært på norsk TV tidligere, og dessuten er han ikke villig til å avsløre sine triks, kommenterte programledelsen i ettertid. Ved TV-2 hadde man mottatt pressemeldingen litt sent, og forøvrig var det en eller annen som hadde foretatt en omprioritering til fordel for ett-eller-annet-annet.

STUDENTERUKA

Denne gangen passet det slik at Randi kom til Trondheim under "UKA". Og UKA-ledelsen tok seg av vår berømte gjest på en utmerket måte. De var med på annonseringsopplegget og sørget for at Randi fikk oppleve så mye som mulig av dette storslagne arrangementet mens han var her. Vi vil rette en spesiell takk til formann Morten Hagen for denne innsatsen.

Etter Norgesbesøket dro Randi videre til de øvrige nordiske land.

LOKAL HOMEOPAT "AVSLØRER" JAMES RANDI

Under 'Ordet fritt' i Adresseavisen for 19.11.93 reagerer homeopat Jan Evenhus på Randis uttalelser om homeopati. Det gjaldt som kjent dr. Jacques Benveniste ved INSERM-instituttet i Paris og Randis berømte avsløring av hans homeopatiske eksperiment. (Tidligere utførlig omtalt i NIB.)

Nå hadde homeopaten oppfattet det slik at Randi og vitenskapsteamet fra Nature hadde avslørt at homeopatisk medisin utelukkende består av renefortynningsmidler. Og dette - mener homeopaten - er ikke noen avsløring - det er en kjent sak! Og så følger den velkjente leksen om "rysting" av stoffet - "stoffets finere energetiske kvaliteter", med henvisning til kvantefysikken, "energistrukturer", "vibrerende bølgefelt" osv.. Denne new-age-sjargongen burde være ganske avslørende, men det er det jo ikke alle avislesere som er i stand til å forstå. Som kjent var det nettopp "forklaringer" av dette slag Randi avslørte ved det franske laboratoriet. Man rokker ikke ved grunnleggende naturlover ved hjelp av dårlig vitenskapelig håndverk.

James Randi later til å bli mer populær og aktuell for hvert besøk i Norge... Det skulle da også bare mangle.

U F O
GULF BREEZE-SAKEN -
"EN FOTOGRAFISK NÆRKONTAKT AV TREDJE GRAD"

Denne saken, behandlet i NIB 4-5/90, ble av verdens største ufo-organisasjon betegnet som kanskje den "beste" i ufologiens historie. Gruppens fotoeksperter talte varmt om fotografiernes ekthet, og det kunne neppe herske tvil om vitnets troverdighet.

Skeptikerne på sin side, med CSICOPs Philip Klass i spissen, pekte på en lang rekke mistenkelige omstendigheter ved hele saken. Men selv ikke det faktum at det ble funnet modeller av de fotograferte UFOene hjemme hos observatøren kunne rokke ved de troendes tro.

I bladet UFO Times (*) nr. 18/92 har redaktøren, Mike Wotten, et innlegg om saken. Han viser til en analyse av Gulf Breeze-bildene utført av William Hyzer som er regnet for å være en av de ledende fotoanalytikerne i USA. Han konkluderer med at fotoene, ..." er meget karakteristiske for dobbelteksponerte bilder og lett kunne lages ved en enkel anvendelse av denne teknikken." Han slo fast at bilde nr. 19, hvor UFOet sverer over veien, var en forfalskning. Hyzer påviser en rekke momenter som viser at fotografiene er falske.

(*) UFO Times utgis av BUFORA (The British UFO Research Association Ltd., London.

Redaktøren skriver også bl.a. at denne saken har bragt enda mer skuffelse til ufologien. - Jeg er overrasket over at det har tatt nesten fem år å bevise at bildene er forfalskninger på bakgrunn av grunnleggende inkonsistenser; spesielt når MUFON hadde resurser og mannskap til å knekke historien på et tidlig stadium.

(Se også neste side)

>>>>

"KORNSIRKLENE"

UTFØRLIG OMTALT I TIDLIGERE NR. BL.A. 3/91.

På samme lederplass finner vi noen interessante betraktninger omkring "sirklene" i engelske kornåkrer. - Hva hendte med kornsirklene, spør redaktør Wotten. Ingen flere dramatiske media-overskrifter. Ingen flere forbløffende vurderinger av sirklenes design. Cereologiske forskere emigrerer til USA i flokkevis. Sirkel-organisasjonen CCCS splittes som følge av bløff-element i saken.

- Man kan spore tilbake til da tvilens frø ble sådd, skriver Wotten og viser til de to mennene - Doug og Dave, som sto frem og fortalte at de hadde laget sirkler på løpende bånd over lengre tid. En annen omstendighet er at National Farmers Union anmodet mediene om ikke å fortsette publiseringen av nye sirkler. Organisasjonen mente at sirklene var bløff og at den store tilstrømmingen av skuelystne stadig påførte åkrene store skader. Redaktøren mener at sirkelprodusentene ikke har noe publikum lenger og at de derfor har trappet ned virksomheten. Han nevner at det finnes 24 kjente sirkelbløff-grupper i England.

Den intime forbindelsen mellom MUFONs internasjonale direktør, Walter Andrews, og den engelske "sirkelforskeren" Pat Delgado, er splittet. - Dette, sier Wotten, er en typisk utvikling. Andrews har i utgangspunktet fulgt en ultra-New Age-linje i sirkelspørsmålet og forutsagt en storstilt kontakt med "intelligensen" bak sirklene. Han mente å kunne forutsi at denne kontakten ville finne sted mellom 20. og 30. juli. For å fullføre kontakten stilte Andrews opp med Steven Greer, en amerikansk ufolog som arbeider med å tiltrekke UFOenes oppmerksomhet ved hjelp av lazer-stråler. Og den 30. juli, da Andrews og Greer sammen med adskillige acolytter og laserfyrverkeri var i sving, oppdaget de etter sigende et merkelig rødt lys på himmelen, som på en umiskjennelig måte viste seg å være et romskip.

Men detaljene på dette punkt er heller vage. For beklagelig nok befant batteriet til videoutstyret seg stuert bort i et telt for at det ikke skulle regne på det.

- Det sørgelige med hele saken, skriver redaktøren, er at o m det skulle finnes noe av vitenskapelig interesse, så vil ingen med et vitenskapelig ry å ta vare på, ha befatning med saken.

I DET BLADET GÅR I TRYKKEN -

KJEMPESUKSESS FOR ROCKY MOUNTAIN SKEPTICS

I Colorado, USA, har det ved en sykepleierskole vært undervist i såkalt "håndspåleggelse" som en behandlingsform. Rocky MountainSkeptics (RMS) har i 2-3 år engasjert seg i saken, men det har vært vanskelig å komme noen vei med såvel skolen (ved Colorado University) som involverte pleiere.

Nå er det grepet inn fra offisielt hold mot skolens pseudovitenskapelige forehavender, og dette engasjementet, samt avisreportasjer om saken, har falt ut til RMS' fordel på en måte som nesten kunne kalles 'historisk' i vår sammenheng.

RMS har sendt kopier av materialet til skeptikerorganisasjoner over hele verden, uten å vente på den vanlige prosedyren hvor materialet går gjennom CSICOP.

Denne saken vil på en ypperlig måte tjene som et eksempel, ikke minst når det gjelder å vise at skeptikernes innsats på ingen måte er formålsløs, men tvert imot høyst effektiv på enkelte områder.

Så vi kan nok trygt gjenta følgende: Det er meget påfallende at fagfolk år etter år ser sin vitenskap mishandlet uten å reagere.....

- Red.

MER UFOLOGI:

BRAKK NAKKEN PÅ EN UFO-NAUT

En amerikansk ufolog, Don Worley, har spesialisert seg på merkelige nærkontakter. Et av hans nyeste funn er Patsy Wingate, som skal ha hatt en rekke mystiske opplevelser. En gang ville Patsy lure ufonautene. Hun lot som hun sov mens hun hørte merkelige lyder utenfor. Deretter så hun tre små grå vesener komme gjennom den åpne døren til baderommet. De kom gående i takt bort bort til sengen hennes.

Plutselig hoppet Patsy opp av sengen, skrek til vesenene at de skulle la henne i fred - og så grep hun om den tynne halsen på en av dem. I samme øyeblikk knakk halsen og hele hodet falt ned på vesenets rygg. De andre vesenene bar deretter den døde (?) ut av rommet.

ENØYET ROMMANN

Bladet Det Ukjente begynner å komme på høyde med de amerikanske bladene National Enquirer og Weekly World News når det gjelder oppdiktete historier. I nr. 2/92 fortelles det om ekteparet Christina og Klas Wasseermans 6-årige datter, som mirakuløst ble helbredet for en hjertedefekt. Hendelsen skulle ha inntruffet på ekteparets kjøkken, og "legen" med den heldige hånden var et enøyet romvesen.
(UFO-Nyt nr. 2/93)

PRESIDENT BUSH HOLDT TETT OM ROMFOLKENE

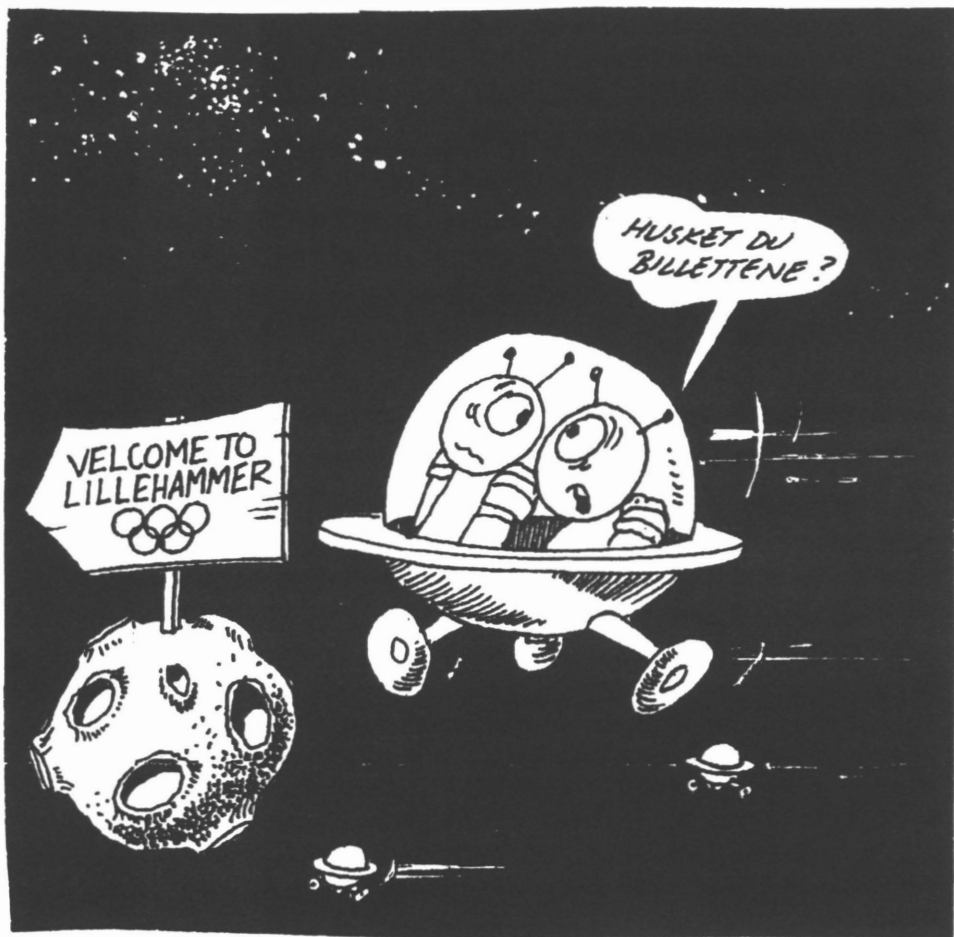
Sist sommer fikk George Bush stukket et eksemplar av sladderbladet Weekly World News i hånden. En av overskriftene var "Romvesener møter Ross Perot".

Artikkelen avslørte at romfolkene også hadde hatt et møte med Bush ved Camp David. Bush holdt ap med bladet: "Jeg sa jo til dem at de skulle holde det hemmelig. Jeg trodde at rommannen kun skulle møte még og så oppdager jeg ham sammen med denne Perot". Tro

om vi i fremtiden kommer til å møte denne historien i UFO-tidsskrifter og -bøker, hvor uttalelsen vel å merke blir tatt alvorlig! Sannsynligheten er dessverre stor.

(Chicago Tribune, 3/7 -92. UFO-NYT 2/93.

UFO-ekspertene venter storbesøk til OL



TYSKE HELSEMYNDIGHETER FORBYR EN STOR DEL URTEPREPARATER

En kopp med valurt-te kan være omtrent like kurerende som et avkok av skartyde (giftkjeks), har tyske helsemyndigheter slått fast. Høsten 1992 forbød de 50 urte- og homeopatpreparater som inneholder giftige pyrrolizadin alkaloider.

Helsemyndighetene, kjent som Bundesgesundheitsamt eller BGA, sier at disse preparatene er både ineffektive og farlige. Myndighetene setter også doseringsgrense for 550 andre "naturpreparater" som inneholder alkaloider.

- Medisiner utvunnet av planter kan være akkurat like farlige som de som er produsert i et laboratorium, sier Jürgen Henning ved BGA.

Ifølge undersøkelser utført av BGA vil pyrrolizadin-alkaloidene skade leveren ved inntak av større mengder over lengre tid, muligens ved å blokkere venene i dens sentrale lapp. Blokkeringen forårsaker cirrhose (skrumping) og kan sågar være fatal. Ved lavere doser vil alkaloidene forandre cellenes genetiske materiale og kan dessuten skade embryoer. Forsøk på dyr antyder at de også kan være kreftfremkallende.

- Ta f.eks. valurt, sier Konstantin Keller ved BGAs farmasøytiske institutt. - Pyrrolizadine-alkaloider er en komponent av denne planten. Vi har funnet at når folk har spist adskillige valurtblad, vil de først vise tegn på forgiftning - kvalme og brekninger. Noen ganger kan dette etterfølges av sjokk, koma og død. Han sier at ved mindre doser forekommer forandringer i genematerialet hos individuelle celler, som kan utvikle seg til kreft.

I henhold til BGA-rapporten er pyrrolizadin-alkaloidene metabolisert av enzymer i leveren for å produsere pyrrol-lignende bindeledd. Disse komponentene binder seg til det genetiske materialet i leveren, hvor det blir værende og forårsaker skade.

- Det finnes ikke noen ikke-risiko-grense, sier Keller.
- Det er vanskelig å si hvilke doser av hvilke planter som er trygge. Det er et stort spektrum som har gyldighet for ulike planter og ulike anvendelser.

Siden 1980 har produsentene frivillig trukket tilbake ca. 2500 preparater med innhold av nevnte alkaloider. Men talsmenn fra BGA sier at disse alkaloidene kan være bare en liten del av problemet. Nesten 60% av de 100.000 drogene på det tyske marked er enten herbale eller homeopatiske. Disse vil bli studert nærmere, sier en BGA-talsmann.

(New Scientist - New Zealand Skeptics, nr. 25/92)

Scientologikirken i retten

OSLO: Scientologikirken møter i Oslo byrett som saksoekt mandag. Saksøker krever 215 000 kroner pluss renter og morarenter i erstatning for kurs og kursmaterieil.

Advokatfullmektig Rune Vikan i Advokatfirmaet Hjort DA («Delt ansvar») sier at hans klient blant annet har tatt opp lån for å finansiere sitt medlemskap i Scientologikirken i Oslo. Lånene er blitt brukt til å betale for kurs, kursmaterieil og såkalt auditering, en form for utspørring eller forhør av medlemmene.

NYE AVSLØRINGER AV SAI BABAS "MIRAKLER"

Den selvutnevnte "gudemannen" Satya Sai Baba, en indisk swami, er et fremstående eksempel på hvordan man kan skaffe seg titusener av blindt hengivne tilbedere ved hjelp av alminnelige trylletriks. (Se bl.a. NIB 2/88).

I november 1992 viste et videoopptak hvordan gudemannen benyttet et slikt triks da han angivelig hentet frem et gullarmbånd fra løse luften. De indiske myndighetene forsøkte å forhindre at saken ble kjent, men flere eksemplarer av filmen er forlengst kommet ut. (Se Indian Skeptic nr. 11/93 og Humanist 3/93)

"MIRAKELLISTE"

Det er flere store skeptiker-organisasjoner i India. En av dem er Indian CSICOP, ledet av den fremragende illusjonisten og tryllekunstneren B. Premanand. Han begynte meget tidlig å studere hemmelighetene til Indias guruer og "hellige menn" på heltid. I sine utrettelige bestrebelser på å avsløre bløff og kriminell svindel har Premanand blant utrolig mye annet laget en liste over vanlig benyttede "mirakler" og forklaringen på dem. Vi skal her gi noen løsrevne eksempler:

MIRAKEL NR 106:

En prest i USA som påberopte seg psykiske evner demonstrerte disse slik: Han klippet over en spalte fra en avis. Så kastet han en papirkule ned i salen til publikum og den som fanget den opp skulle komme opp på scenen. Presten holder avisklippet loddrett med venstre hånd mellom tommel og pekefinger, samt en saks i høyre hånd. Presten påstår å ha kontroll over forsøkspersonens tanker. Vedkommende blir bedt om å peke på hvor presten skal klippe avisspalten over i to deler. Når klippingen finner sted vil det vise seg at teksten i den øverste linjen på den delen som faller ned på

gulvet er den samme som presten allerede har skrevet ned på et papir og gitt til en pålitelig person i salen. Etter dette kan presten bli milliardær ved å ta imot klienter.

UTSTYR: To eksemplarer av samme avis, en saks, blank tape og et hvitt papir.

METODE: Klipp en avisspalte med overskrift, som har en annonse på baksiden. La den første linjen etter overskriften stå og klipp en gang til. Hold den avklippede spalten opp-ned og plasser den blanke tapen. Fest den så til øverste del. Skriv ned ordene i den nederste linjen på den preparerte spalten. Dermed har du forutsigelsen. Uansett hvor du klipper så la den kuttete delen falle ned. Be så forsøkspersonen om å lese den første linjen på klippet. Det vil vise seg å stemme med det presten skrev ned på papiret som en person i salen sitter med. Og publikum er forbløffet over dette. Be så forsøkspersonen om å sjekke hvorvidt resten av teksten i avisspalten er forskjellig. Han vil bli overrasket over at de er forskjellige.

123. EFFEKT: Ånd i en kokkosnøtt

Ånden som har tatt bolig i den hjemsøkte blir flyttet over til en kokkosnøtt. Nøtten begynner å bevege seg.

UTSTYR: En levende mus eller frosk, en kokkosnøtt med fibrene fjernet unntatt på toppen, hurtiglim.

METODE: Skjær toppen av nøtten, fjern innmaten, putt musen/frosken inn i nøtten og sett skallet sammen igjen ved hjelp av limet. Sammenføyningen vil være skjult av fibrene. Etter endel fakter og påberopelser er det bare å fortelle de storøydte tilskuere at ånden nå er flyttet fra "pasienten" til nøtten. Legg så nøtten på gulvet. Musen eller frosken der inne vil under sine unnsliplingsforsøk sørge for at nøtten beveger seg omkring på gulvet. >>

124. EFFEKT: En ørn kommer klokken 12.00 til et tempel.

Ved Tirupurakundram i Tamilnadu kommer to ørner til templet nøyaktig kl. 1200 for å ta del i ofringen i templet.

- I 1945, sier Premanand, - besøkte jeg templet for å se på mirakelet. Det ble da avslørt at de to ørnene, etter å ha blitt fanget, ble gitt mat nøyaktig klokken 1200 ved templet. Maten inneholdt opium, og på den måten ble ørnene avhengige av den. Etter dette ville de naturlig nok innfinne seg ved templet nøyaktig kl. 1200 hver dag for å få den narkotikaholdige maten.

126. EFFEKT: Å bli slått med en svepe uten å skades.

I Kalitemplene kan oraklene når de besettes av gudinner bli slått med sveper uten at det gjør dem noe. Om andre forsøker dette blir huden flådd av.

UTSTYR: En svepe av jutetråd, tykk nær håndtaket og uttynnet nedover mot enden, som en ponnyhale.

METODE: Dersom svepen er korrekt uttynnet og en person blir slått med den, vil man høre suset av den svingende svepen, men den anretter ingen smerte eller skade. Men om man fester en liten 'knupp' til enden av svepen, vil huden bli slått av der denne treffer.

128. EFFEKT: Risping i kroppen med kniv.

Dette gjøres av muslimer og også hindu-orakler. De kutter i kroppen med en kniv og blod siver ut fra rispene. Så tar de en klut og tørker blodet vekk. Rispene forsvinner samtidig.

UTSTYR: Ferric Chloride, sodium fosforcyanid, kniv.

METODE: Smør oppløsningen av ferro-chloride på kroppen eller armene, der hvor du skal rispe. Dypp kniven i oppløsningen med sodium fosforcyanid og lat som om du snitter deg med kniven. Høyrøde streker vil dukke opp der hvor kniven har berørt huden. Etterpå er det bare å tørke det hele vekk med en klut. (Det er også andre måter å gjøre dette "mirakelet" på.)

ET STUDIUM AV PATOLOGISK VITENSKAP

Nylig har det blant kinesiske vitenskapsfolk og psykologer våknet en interesse for å studere fenomenet "patologisk vitenskap". De føler at det kunne bli benyttet til å møte "paranormal vitenskap" i Kina, siden det er blitt sett på som et viktig konsept i Vesten.

Den første til å introdusere dette konseptet i Kina var fysikeren Qin Cheng Rui, konen til den kjente fysikeren Zuo-Xiu. Hennes artikkel "Patological Science, Cold Fusion etc." ble publisert i Research into Nature Dialectics (nr. 1/1991). I denne artikkelen beskriver Qin patologisk vitenskap som en sosial aktivitet hvor forskere er influert av sterk ønsketenkning som et resultat av populære sosiale ideer.

I et annet tidsskrift, World Science, ble artikkelen "Patological Science", av Irving Langmuir oversatt og publisert i juni 1991. (Den hadde tidligere vært bragt i USA, i oktobernummeret 1989 av Physics Today). Og artikkelen "Cold Fusion, Qigong Craze and Patological Science," skrevet av Wu Xiang-Hong kom på trykk i Knowledge is a Power i januar 1992.

Faktisk er paranormal tro så populær i dagens Kina at de er blitt kalt "crazes" (skrullinger). Den mest grunnleggende årsaken er at mange kinesere neppe har utviklet deres evne til vitenskapelig tenkning. Kinesere er meget stolte av deres lange historie og tradisjonelle kultur, og denne holdningen blir oppmuntret av myndighetene. Denne stoltheten er i seg selv harmløs, men enkelte vitenskapsfolk og VIPs mener at de kan revolusjonere dette området ved å studere slike "skatter av tradisjonell kultur" Qi Gong, og i noen tilfeller blir de lurt av sine egne ønsker. Derfor later det til å være en god ide for disse menneskene å bli introdusert til studiet av patologisk vitenskap. (Skeptical Inquirer, sommeren 1992.)

FORBRYTELSE I LY AV RELIGIONENS FANE

Rapportene fra utlandet, særlig fra USA, om død og andre tragedier som følge av "religionsfrihet" er mange og uopphørlige. Ofte dreier det seg om såkalte evangelister - dvs. en type forretningsfolk som tjener grovt på å svindle godtroende stakkarer. I North Texas Skeptics' tidsskrift nr. 5/92 forteller en leser om en slik - evangelisten Robert Tilton.

- Nesten hver eneste dag bringer de lokale avisene leserbrev som forsvarer denne Tilton mot regjeringsadvokaten Dan Morales. Jeg siterer fra et brev til Dallas Morning News: "Hvor er forbrytelsen?" Vår regjering burde ikke bekymre seg om å beskytte oss mot uheldige avgjørelser (valg) eller det å tape penger til sleipe evangelister... Dette fullstendige misbruket av offentlige midler er langt skadeligere for publikum enn Troens Verden."

- Samtidig har Bob Ray Sanders gang på gang forsvart Tilton i sitt radioprogram (KLIF-AM), idet han sier at Tilton ikke burde anklages; han har ikke begått noen forbrytelse - han har kun praktisert religionsfriheten.

Innseneren skriver at han derimot hører svært lite fra folk som har medfølelse med Tiltons ofre. Et av disse er en 67 år gammel enke, Mary Elizabeth Turck, fra Oak Cliff. For noen år siden fikk hun kreft i tykk-tarmen. Men som følge av hennes tiltro til Robert Tiltons løfte om å helbrede henne via TV lot hun være å gå til lege. I stedet sendte hun alle de pengene hun kunne skrape sammen til profeten. Til slutt har hun måttet innse at dennes løfter ikke var noe annet enn bløff for å få folk til å sende ham penger. Men for sent.

Leger fortalte henne at dersom hun i tide hadde søkt sakkyndig behandling, ville hun sannsynligvis vært frisk i dag. I stedet er hun døende; og gud vet hvor mange andre som på denne måten kan legges flatt ned på

Robert Tiltons kostbare dørstokk.

- Til Bob Ray Sanders og alle radio-innringere og brev-skrivere som forsvarer Tilton som en harmløs praktikant av religionsfrihet vil jeg stille et spørsmål: Hva om denne kvinnen var DERES mor?

Og med hensyn til spørsmålet om hvorfor Dan Morales skulle saksøke Tilton - spør deg selv: Hva om denne mannen utgav seg for å være lege i stedet for predikant; anmodet en syk person om å kaste medisinerne med det resultat hun døde? Og hva hvis han drev dette i større målestokk, slik at resultatet ble utallige sykdomsforverringar og dødsfall? Da ville folk kreve at praktikanten ble tiltalt for alt fra mord til det å praktisere medisin uten tillatelse. Hva er regjeringsadvokatens oppgave om ikke å beskytte folk mot sjarlataner som beriker seg på menneskers troskyldighet?

Til Leo Marzoni, til Bob Ray Sanders og alle de som fortsetter å forsvare denne mannen og andre av samme sort, og som setter spørsmålsteget ved motivene til alle dem som forsøker å stoppe ham, vil jeg igjen stille spørsmålet: Hva om han gjorde dette mot DIN mor?

Dette fordi at hvis en eller annen glatt-tunget evangelist hadde gjort det mot min mor, da ville jeg personlig sette etter ham med et femti fots rep, en kanne bensin og en stor lighter.

(Innlegget er forkortet med hensyn til en del detaljer om lokale forhold. Red.)

SKEPTIKERORGANISASJON OPPRETTET OGSA I UNGARN

I Skeptical Briefs nr. 2/92 kan man lese at det har lyktes å opprette en skeptikerorganisasjon i Ungarn. (Hungarian Skeptics). Den har allerede gjort seg gjeldende på flere ulike fronter. Dens første prosjekt var å publisere en apell om bistand til etableringen av gruppen. Annonseringen sto i Nepszabadsag, den største avisen i Ungarn, og i det månedlige vitenskapsmagasinet Termeszeti Vilaga (Naturens verden). I annonsen sto blant annet:

Som en konsekvens av de demokratiske forandringene i vårt land har pseudovitenskapelige tendenser og deres mest primitive utslag vokst sterkere frem. Det er det vitenskapelige samfunns plikt å forhindre alle disse svindelspekulantene i å misbruke lettroende mennesker. Samfunnet vil kun være i stand til å klare dette ved å popularisere ideen om kritisk tenking. Dette er av spesiell viktighet i dag, da vårt samfunn er under forandring; hvor vitenskapens troverdighet er blitt undergravet av en generell til-litskrise... Vår organisasjon er åpen for alle som betrakter de såkalte "paranormale" fenomenene og de skadelige kultene som er så farlige for samfunnet, på en forstandig og kritisk måte.

Selskapet for utbredelse av vitenskap og redaksjonen ved World of Nature hadde tidligere kontaktet CSICOP for å få gode råd under etableringen av Hungarian Skeptics og få organisasjonen med i det internasjonale skeptiker-arbeidet.

Henvendelsen var undertegnet av Hungarian Society for the Dissemination of Science, Redaktørene hos World of Nature, The Chamber of Scientific Journalists og Hungarian Association of Scientific Films.

Også James Randi ble invitert til Ungarn for en intensiv åttedagers forelesnings- og mediarunde. I den ungarske journalistforeningen møtte Randi medlemmer av

Chamber of Scientific Journalists til en mange timers lang diskusjon. Randi holdt også et foredrag for den ungarske tryllekunstnerforeningen. Under den internasjonale neurologiske konferansen i Visegrad hadde mer enn hundre vitenskapsfolk møtt opp for å høre på Randi. Om kvelden den 24. januar holdt han foredrag for femhundre mennesker i Budapest Planetarium.

Dagen etter deltok Randi i et program arrangert av World of Nature for high-school-lærere og studenter. Ved denne anledningen annonserte World of Nature en nasjonal konkurranse i vitenskapelige artikler av studenter. Dette var den første konkurransen i sitt slag i bladets 123-årige historie.

Også ved denne sammennkomsten ble Randi tildelt den høyeste utmerkelse av presidenten for Selskapet for utbredelse av vitenskap, professor Janos Szentágothai, som også er tidligere president for Det ungarske vitenskapsakademi og medlem av Det ungarske parlament. Utmerkelsen, en minnetavle og en gullkrans, ble gitt James Randi for hans årelange arbeide med å avsløre pseudovitenskapen.

I tillegg har World of Nature startet en spalte med tittelen "Skeptics Corner". Her har de allerede bragt flere artikler oversatt fra Skeptical Inquirer.

De ungarske skeptikernes president er professor Szentágothai. Av øvrige medlemmer kan nevnes fysikeren Gyula Bencze; astronomen Ivan Almar; magikeren Gergely Molnar; forfatteren Istvan Lazar, World of Natures redaktør Gyula Staar; vitenskapshistorikeren Laszlo Vekerdí; psykologiprofessoren Gyorgy Adam; kjemikeren Mihaly Beck; og organisasjonssekretær Orsi Rethelyi.

Adressen til organisasjonen er:
Hungarian Skeptics, c/o Termeszt Vilaga,
P.O. Box 256,
Budapest 8,
1444 Hungary. [Fax: 36-1-118-7506]

NOEN REFLEKSJONER VED STARTEN PÅ ET NYTT ÅR

* AV MERETE LIE HOEL *

Det er noen som sier at vi i vår del av verden, i vår tid, er dekadente; men vi kan da ikke være mer dekadente enn romerne? For de lå til bords og spiste - lå i timevis i bad med gull og marmor og bare pratet mens de ble massert. De lå med hverandre, med svigermor og bestemor og søstre. Og de franske Ludvigene de gjorde alt, bare ikke å vaske seg. Etter måneders dekadent virksomhet stinket de fra Vesailles til Paris, sa man. Og tenk på Napoleon, ikke bare stjal han der han kom men han plasserte sine brødre som konger både her og der, og gjorde sine stedøtre til prinsesser - det er da helt utenkelig i dag, for det finnes ingen sammenligning mellom Napoleon og div. utnevnelser av medlemmer av familiepartiet til landets høyere stillinger.

Vi må huske på at vi nærmer oss år 2000 og det er en sterk stressfaktor for det er 1000 år siden sist, og i dette siste århundre har det skjedd så mye at det er vanskelig å finne på noe mer nytt. Vi bare kopierer tidligere generasjoner, også deres djevelskap. For hva har man ikke klart på 100 år? Fornye litteraturen, kunsten, musikken, gi kvinner frihet, forandre klesdrakten - tenk på korsettet - vi har fått fotografi og film, tog, bil og fly, telefon, radio og TV, en uforståelig nesten skremmende legevitenskap og en enda mer uforståelig dataindustri. Men denne vitenskapen som skulle frelse verden i det 20. århundre, nå slår den tilbake. Er det derfor verden skal dø av aids eller sult? Og kunsten, som en gang var så ny og inspirerende; nå er den flat og uforståelig for alle andre enn de som dyrker hverandre. De gir oss sand og spikerhauger, planker og netting og ord uten betydning, tykke bøker som ikke kan leses, og over alt sterke lyder. Musikk er som den pine middelalderens mennesker

fryktet i helvete; informasjonen flommer over og under oss, er rundt oss som en evig ustoppelig flom av ord og med de mange kanaler, også på alle språk.

Vi drukner i viten om alt og ingenting - om shampoo, sjokolade, tyggegummi og livsstil. For det er livsstil å tygge, og tygge og tygge, og sette tyggegummien fra seg på husvegger, tråkke den ned i gaten eller veien eller setet på bussen. De fjernsynsprogrammene alle en gang snakket om som gjorde oss til ett, snakker ingen om lenger; for trykknapp-systemet har fjernet oss fra hverandre, stemmer og meninger forsvinner i hulrom våre hjerner nu er. Bare den blir hørt hvis budskap er hulest og dummet og som har penger å lokke med. Middelmådighetene blir fort berømte, og aviser og ukeblad tjener penger på dumheter, på skilsmisser, aborter, operasjoner, konkurser og underslag. Selv et anstendig dameblad trykker lesernes våte erotiske drømmer, og Madonnas vulgære sex-salg i gjennomsiktig plast, blir oppfattet som kunst og erotikk av mennesker som ikke vet hva erotikk er, og aller minst kunst. Marilyn Moonroes vrikkende ende og lyseblå blikk blir bare barnemat.

Kongehus man trodde var stødige som fjell, er markspiste av mangel på pliktfølelse og ansvar for den jobben de tror de har fra Gud, men som er betalt av skattebetalerne. Kirkehus og slott brenner og unge mennesker begår selvmord, mens stadig flere blir rikere ved å selge mordvåpen i pulverform.

Samfunnets støtter og styрere er korrupte og løgnaktige, og de skriver bøker om det, som de tjener penger på - i stedet for å leve på vann og brød. Idrett er ikke lenger edel kappestrid, men brød og sirkus for folket, til blodpenger. For keiser Neros sirkus, som holdt proletariatet i tømme, var gratis. Ingenting er så idiotisk og så unødvendig som OL-sirkuset; mens mennesker sulter og gamle fortidsminner, kulturbygninger og monumenter fortæres av forurensning og mangel på penger, tjener tennisstjerner seg til milliardærer og blir like ulykkelige og rotløse som Bjørn Borg.

Jo nærmere vi kommer år 2000, dess mer ser vi bakover. Den kalde materialismen vi finner i kunsten, i moral og omgangsformer, gjør at vi snur oss for å se bakover mot generasjonene før oss, til deres byggekunst og innredning. Det er derfor vi fyller våre hjem med unødvendige mengder av gammeldagse pyntegjenstander. Jeg kjøpte tre røde kakebokser med nisser på i går. Store tunge møbler med poongponger og sløyfer. Og hvis man har råd til det: malerier med solnedganger og skip med seil i brede gullrammer. Det er ikke for ingen ting at vi elsker gammeldagse bøker og filmer og hører gammeldags musikk, og moten den liker gammeldagse piker i lange skjørt og knappestøvler. Vi vil ha romantikk og kjærlighet og familiehygge. Vi tror vi får det alt sammen i gammeldagse omgivelser. Men vi kan ikke leve på en teaterscene fra århundreskiftet. Så kanskje vi får en ny modernisme uten nostalgi, og en ny moral, ny ansvarsfølelse, ny tro og troskap, og ny kjærlighet. Får vi til dét får det gjerne bli år 2001 for meg. Men foreløpig skal vi kjempe oss inn i 1993. (Vi får si 1994 - red.)
(NRK Radio P1, morgenkåseri desember 1992.)

UFO-KLASSIKERE

I vår serie ufo-klassikere for noen år siden, viste vi hvordan mange av disse gamle grunnstenene har måttet gi etter for nyere undersøkelser. En slik sak er også Kelly-Hopkinsville fra 1955. Vi husker historien om hvordan 11 mennesker ble beleiret av små vesener med store lysende øyne og klolignende hender.

I november 1992 var John W. Coates fra Houston på gjennomreise i området og han opplevde så da nærmere på denne gamle saken. Han fant frem til en av politimennene som var med på undersøkelsene den gangen, og han kunne fortelle at det ikke fantes spor etter noe på gården og at "skuddhullene" i vinduene så ut til å være skåret ut. Han fant ikke vitnene troverdige. Forøvrig kunne han nevne at det samme uke hadde gått en science fiction-film på stedet.

SØKELYS PÅ SCIENTOLOGENE

Scientologikirken er ingen religion men et multinasjonalt konsern som under dekke av religiøsitet trekker til seg og får stor makt over usikre og ofte unge mennesker. Ofte ender ofrene opp med store økonomiske og psykiske problemer. Dette hevder journalist John-Einar Sandvand i boken 'Religion til salgs', som nå er utkommet på Adventura Forlag.

I boken viser Sandvand hvordan organisasjonen årlig tjener hundrevis av millioner kroner på mennesker som lar seg overtale til å kjøpe kurs til astronomiske priser. Tar de mange nok kurs, vil de bli en slags supermennesker som kan fly mellom planetene og huske tilbake til tidligere liv. På verdensbasis er det så mange som biter på at Scientologikirkens øverste ledelse bestyrer en formidabel formue. Ansatte i Scientologikirken i Oslo og andre lokale avdelinger tjener imidlertid tid bare noen hundre kroner i uken.

Sandvand forteller Scientologikirkens historie fra den ble grunnlagt av L. Ron Hubbard, en middelmådig science fiction-forfatter. Sandvand beskriver også virksomheten i dag - både i Norge og internasjonalt - og avdekker organisasjonens teknikk og taktikk i tiden som kommer.

Sandvann, som er journalist i avisen Vårt Land, og tidligere prisbelønnet for god, undersøkende journalistikk, har under arbeidet med denne boken intervjuet en rekke tidligere medlemmer av Scientologikirken, først og fremst i Norge og USA.

John Einar Sandvand
Religion til salgs
Kr 268, (lib) 192 sider

ADVENTURA FORLAG

Dette er trolig den beste samlede fremstilling om scientologi-sekten som hittil foreligger på norsk.

Red.

FRA REDAKSJONEN

Så er vi endelig tilbake da, etter nærmere et års forsinkelse som følge av 'eksperimentet' i Litauen.

Det var viktig å gjøre et forsøk på dette, da et vellykket resultat ville ha skåret utgiftene til trykking og porto ned til det halve.

Nå er det bare å slå fast at det ikke gikk. Disse menneskene hadde påtatt seg en oppgave de ikke kunne mestre, men holdt stand et år før de måtte innrømme det.

NIB er dermed ca. et år forsinket, og den beste måten å gjenopprette 'takten' på er antakelig å hoppe over årgang 1993 og begynne på 1994.

OBS: Det ligger ingen giroblankett ved dette nummer for abonnement 1994, da innbetalingen for 1993 ('året som ikke ble') nå gjelder for inneværende år.

Fra og med i år vil NIB dermed bli produsert i Norge, og forhåpentligvis med forbedret lay-out fra og med neste nummer. Vi kan bare beklage den enkle fremstillingsmåten som er benyttet på dette nummeret, men tross alt er vel innholdet det viktigste.

En takk til abonnentene for utvist tålmodighet og forståelse under hele den lange tiden bladet ikke kom ut.

Naturligvis har det dukket opp interessante ting i løpet av 1993, og det får vi komme tilbake til etter hvert.

Som sagt, vi beklager forsinkelsen på det sterkeste. Til syvende og sist er det vi som må påta oss skylden for å ha festet utilbørlig tillit til en samarbeidspart. Vi var ganske enkelt ikke SKEPTISKE nok.

Vi ønsker alle våre lesere et riktig GODT NYTT ÅR!

TVILSOM VITENSKAP

I desember 1992 mottok NIVFO brev fra noe som kaller seg Programme Laboratories i Jordan.

I korthet gjalt brevet en forespørsel om å delta i et "prosjekt" - utforsking av det å stikke nåler og spyd av metall gjennom diverse deler av kroppen, uten at det oppstår skader eller smerter. Det het seg at forsøk hadde vist at dette var mulig.

Senere har vi forstått at likelydende brev er blitt sendt til flere skeptikerorganisasjoner rundt om i verden, blant andre Indian CSICOP. Men det var kanskje ikke så lurt å rette en slik henvendelse akkurat dit. Lederen, den kjente tryllekunstneren B. Premanand, har nemlig reist verden rundt og vist hvordan diverse "mirakler" utføres i praksis. Deriblant denne gjennom-boringen av menneskekroppen med metallspyd.

Premanand skrev tilbake til 'prosjektet' i Jordan og sa at før Indian CSICOP kunne si noe mer om et evt. samarbeide, ønsket han å få tilsendt røntgenbilder av forsøkspersonene med spyd og nåler i seg!

I det dette skrives vet vi ikke om han har fått noe svar.....

NOSTRADAMUS PÅ TILBUD

En bokklubb i England har gjennom annonser i dagspressen utlovet en bok til spottpreis hvis man melder seg inn. Boken heter "Nostradamus: the end of the Millenium". Prisen er ca. 20 norske kroner. Dette høres jo bra ut, men et interessant poeng er at en av spådommene det annonseres med sier: - George Bush vil bli gjenvalgt i 1992. - Oobs!

Para Nyt nr. 1/1993.
