



DOUDA

número
83

LA LUNA, MISTERIO POR ACLARAR

LO INCREIBLE ES LA VERDAD



- ¿qué le sucedió al submarino atómico "Thresher"?
- un moderno alquimista, sucesor de Nicolás Flamel
- ¿es el nombre de Adán un símbolo de la alquimia?

2
PESOS

DIRECTORIO

Guillermo Mendizábal Lizalde
editor

Tomás Doreste
director

Luis Chávez Peón
Rubén Lara
realización artística

Carlos Dzib
dirección de arte

Lilia Aragón
Edgar A. Ceballos Escalante
Fernando Curriel
Carlos Juárez
Eduardo Lizalde
José Villaverde
investigación

corresponsales:
Eduardo Azcuy
Alejandro Vignatti

ESPAÑA
Eugenio Danyans
Antonio Ribera

FRANCIA:
René Fouéré

Carmen Mercado M.
tipografía

Reproducciones Finas, S. A.
fotomecánica

Dist. Sayrols de Publicaciones
distribución foránea

Enrique Gómez Corchado
distribución D. F.

Año 3, Número 83.-
Enero 31, 1973.-
REVISTA SEMANAL.-

DUDA, LO INCREÍBLE ES LA VERDAD. Revista publicada por Editorial Posada, S. A., Eleuterio Méndez Núm. 11, México 21, D. F. Teléfono 544.16.30. Publicación semanal. Autorizada por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Educación Pública, según oficio número 205-15-918, expediente número 164-71 del 26 de noviembre de 1970. Certificado de la Dirección General del Derecho de Autor número 164-71, libro séptimo, fojas 164, del 8 de marzo de 1971. Registro en la Dirección General de Correos de México, en trámite. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial. Impresión: Editora Sol S.A. Lago Chalco 156, México 17, D. F. Tel. 545.83.64. Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta revista. Precio \$2.00 m.n. Números atrasados \$4.00 m.n.

editorial

Hace unos años, el astrónomo inglés Fred Hoyle dijo que la Luna está describiendo una espiral en torno a la Tierra, de la cual se aleja cada vez más, de tal manera que en un futuro muy lejano será proyectada al espacio, más allá del sistema solar.

Otro astrónomo norteamericano declaró que estaba sucediendo lo contrario, y hubo algunos científicos que afirmaron que en tiempos pasados la Luna formó parte de la Tierra, y que al ser desprendida de ésta por la fuerza centrífuga, dejó en el océano un enorme hueco, ancho de varios kilómetros.

Pero estas teorías han pasado a la historia al regresar de la Luna los astronautas con sus muestras de rocas. ¿Qué descubrieron en la superficie de la Luna? ¿Podemos seguir llamándola satélite natural? ¿Tiene la misma edad y el mismo origen que la Tierra?

Parece ser que poco a poco, y gracias a los viajes de los Apolo, nos vamos acercando a la verdad...

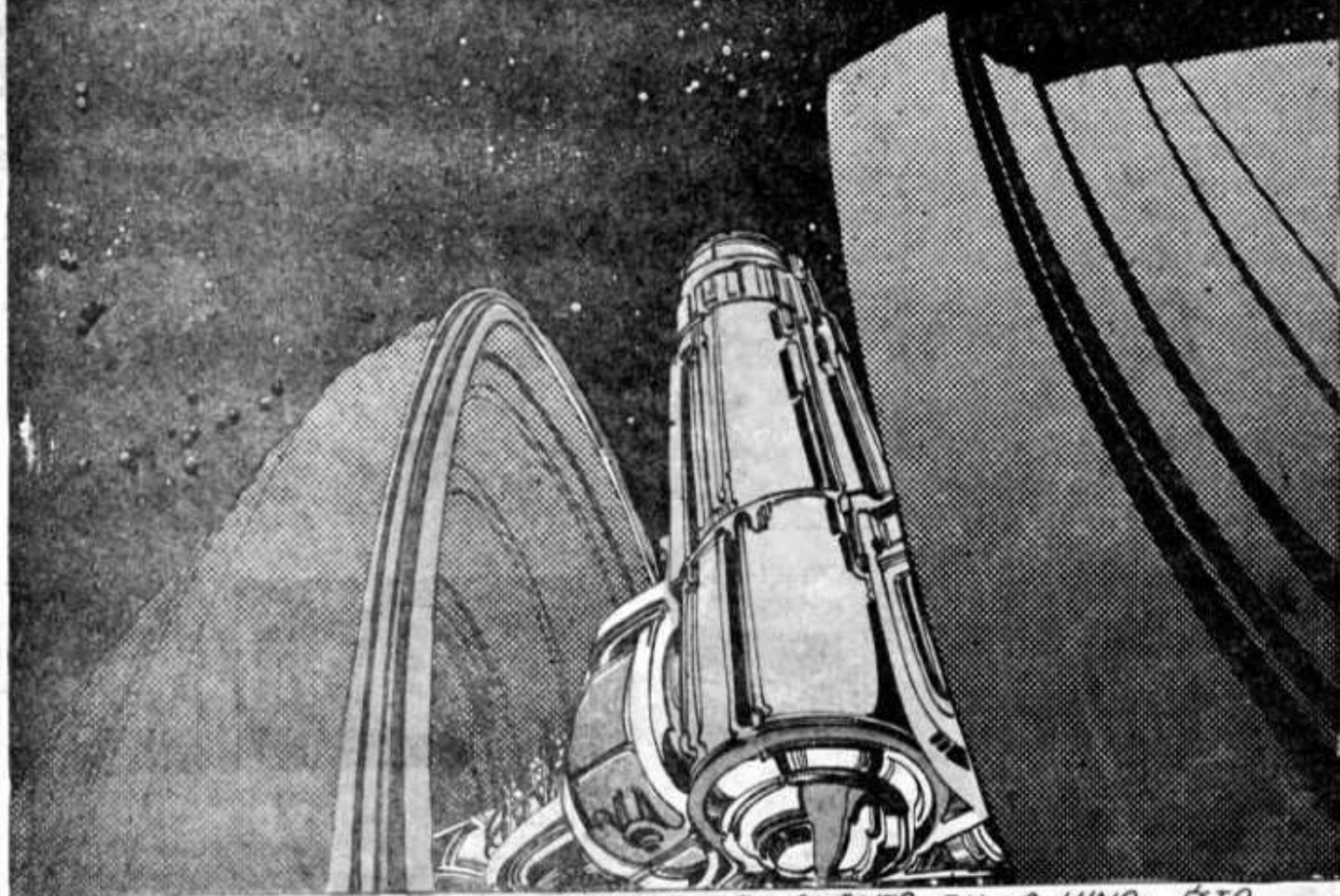


Guillermo Mendizábal Lizalde,
Editor.

Toda correspondencia, al Apartado
Postal 21065, Admón. de Correos
21, Coyoacán, D. F.



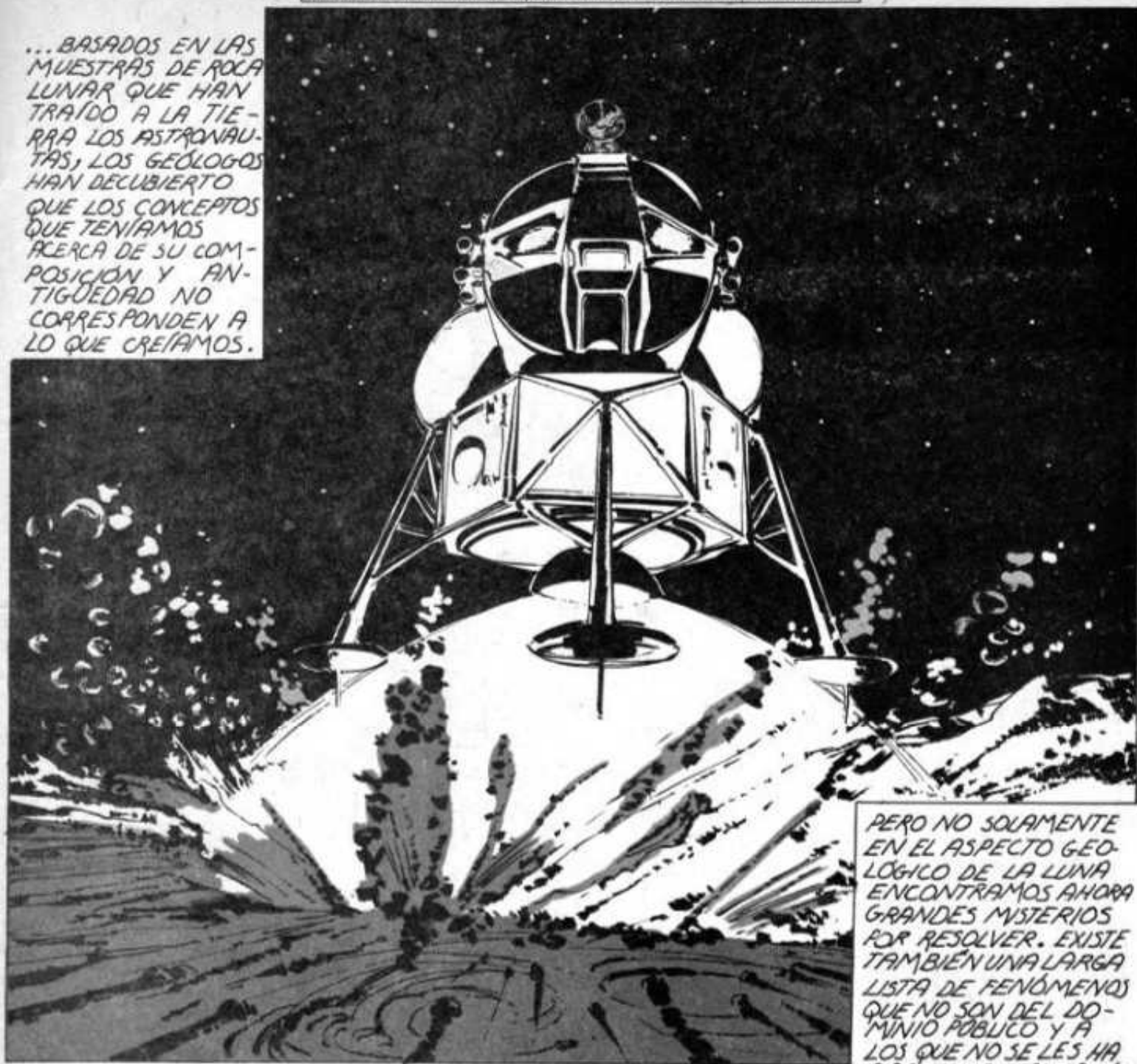
EN ESTE NÚMERO VAMOS A OCUPARNOS DE UN PEQUEÑO CUERPO CELESTE QUE NOS RESULTA MUY FAMILIAR, YA QUE ES EL QUE ESTÁ MÁS CERCA DE NUESTRO PLANETA. SOLO NOS SEPARAN DE ÉL 385,000 KILOMETROS Y EN LA SUPERFICIE DE ESTE ASTRO EL HOMBRE YA HA DEJADO SU HUELLA. OBVIAMENTE, ESTAMOS HABLANDO DE LA LUNA, SATELITE DE LA TIERRA.



PERO ANTES DE QUE EL HOMBRE IMPRIMIERA SU PLANTA EN LA LUNA, ÉSTA HABÍA SIDO OBSERVADA DURANTE MILES DE AÑOS POR LA HUMANIDAD Y, POR SU CERCANÍA Y LAS FRECUENTES OBSERVACIONES DE QUE HABÍA SIDO OBJETO, AL PARECER NOS ERA PERFECTAMENTE CONOCIDA Y APARENTEMENTE NO OCULTABA SECRETO ALGUNO.

DECIMOS APARENTEMENTE PORQUE...

...BASADOS EN LAS MUESTRAS DE ROCA LUNAR QUE HAN TRAÍDO A LA TIERRA LOS ASTRONAUTAS, LOS GEÓLOGOS HAN DECUBIERTO QUE LOS CONCEPTOS QUE TENÍAMOS ACERCA DE SU COMPOSICIÓN Y ANTIGÜEDAD NO CORRESPONDEN A LO QUE CREÁAMOS.



PERO NO SOLAMENTE EN EL ASPECTO GEOLÓGICO DE LA LUNA ENCONTRAMOS AHORA GRANDES MISTERIOS POR RESOLVER. EXISTE TAMBIÉN UNA LARGA LISTA DE FENÓMENOS QUE NO SON DEL DOMINIO PÚBLICO Y A LOS QUE NO SE LES HA DADO UNA EXPLICACIÓN SATISFACTORIA.

¡ES INCREÍBLE, PERO ES VERDAD!
¡LO ESTOY VIENDO!



ASÍ QUE, PARA TENER CLARO EL PANORAMA, NOS OCUPAREMOS PRIMERO DE LAS "RAREZAS" FÍSICAS Y GEOLÓGICAS DE NUESTRO SATELITE, Y DESPUÉS, DE LOS CURIOSOS FENÓMENOS QUE SE HAN OBSERVADO EN SU SUPERFICIE. DE ESTA MANERA, PODREMOS PENETRAR AUNQUE SEA UN POCO EN...

¡MUY PRONTO UNA REVISTA VERDADERAMENTE DIFERENTE!

LA LUNA MISTERIO POR ACLARAR

UNA INVESTIGACIÓN
DE LILIA ARAGON

UNA ADAPTACIÓN
DE GUILLERMO
MENDIZABAL
LIZALDE

UNA REALIZACIÓN
DE LUIS CHAVEZ REAN
LETRA: MARISOLA BRACIO

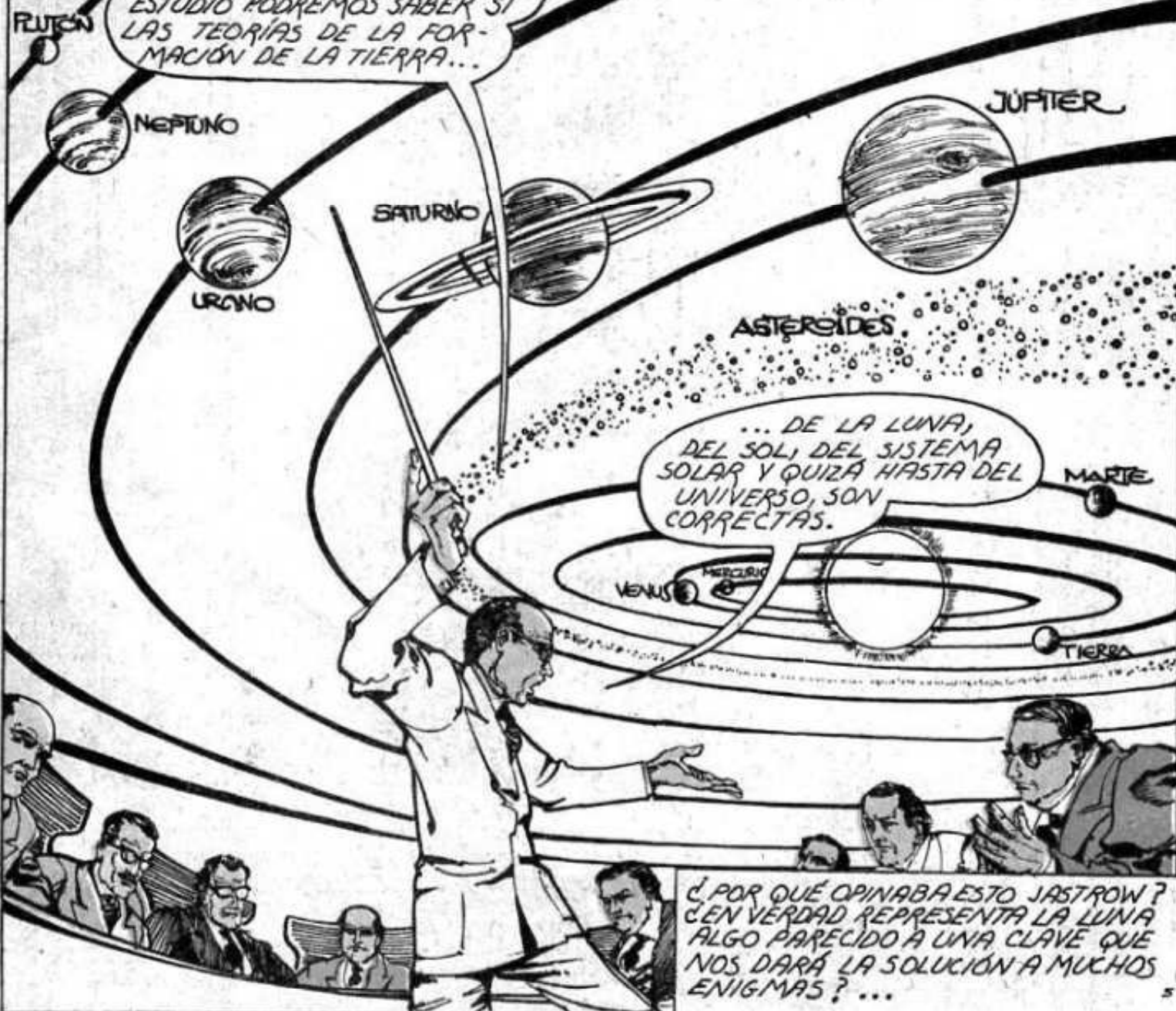
LA ÚLTIMA MISIÓN
APOLLO, FINALIZADA
EN LA SEGUNDA SE-
MANA DEL MES DE
DICIEMBRE DE 1972,
TUVO POR OBJETO
SITUAR EN LA SU-
PERFICIE LUNAR
UNA SERIE DE
APARATOS, HACER
VARIADAS OBSER-
VACIONES Y RECO-
GER MUESTRAS
DEL SUELO LUNAR,
QUE SERIAN AGRE-
GADAS A LOS 273
KILOS DE ROCAS
SELENITAS QUE ES-
TABAN SIENDO
CUIDADOSAMENTE
ESTUDIADAS POR
UNO DE LOS MAYO-
RES EQUIPOS CIENTÍ-
FICOS DEL MUNDO.

¿ACASO ES TAN IMPORTANTE UNA PEQUEÑA
MUESTRA DE LA MATERIA DE LA CUAL ESTA
FORMADA LA LUNA?
¿JUSTIFICAN UNOS CUANTOS KILOS DE ROCA
EL GASTO DE MILES DE MILLONES DE DÓ-
LARES QUE HA COSTADO HASTA LA FECHA
EL PROGRAMA APOLLO?... ¡POR SUPUESTO
QUE SÍ!, VERMOS POR QUÉ...

UN NOTABLE
HOMBRE DE
CIENCIA: RO-
BERT JASTROW,
DIRECTOR DEL
INSTITUTO DE
ESTUDIOS DEL
ESPACIO DE
LA NASA EN LA
CIUDAD DE
NUEVA YORK,
RECIENTEMENTE
DECLARÓ...

LOS FRAGMENTOS
ROCOSOS DE NUESTRO
SATELITE SON DE UNA GRAN
IMPORTANCIA CIENTIFICA...

... YA QUE GRACIAS
A ELLOS Y A SU CONCIENZUDO
ESTUDIO PODREMOS SABER SI
LAS TEORIAS DE LA FOR-
MACION DE LA TIERRA...



... DE LA LUNA,
DEL SOL, DEL SISTEMA
SOLAR Y QUIZA HASTA DEL
UNIVERSO, SON
CORRECTAS.

¿POR QUÉ OPINABA ESTO JASTROW?
¿EN VERDAD REPRESENTA LA LUNA
ALGO PARECIDO A UNA CLAVE QUE
NOS DARÁ LA SOLUCIÓN A MUCHOS
ENIGMAS? ...

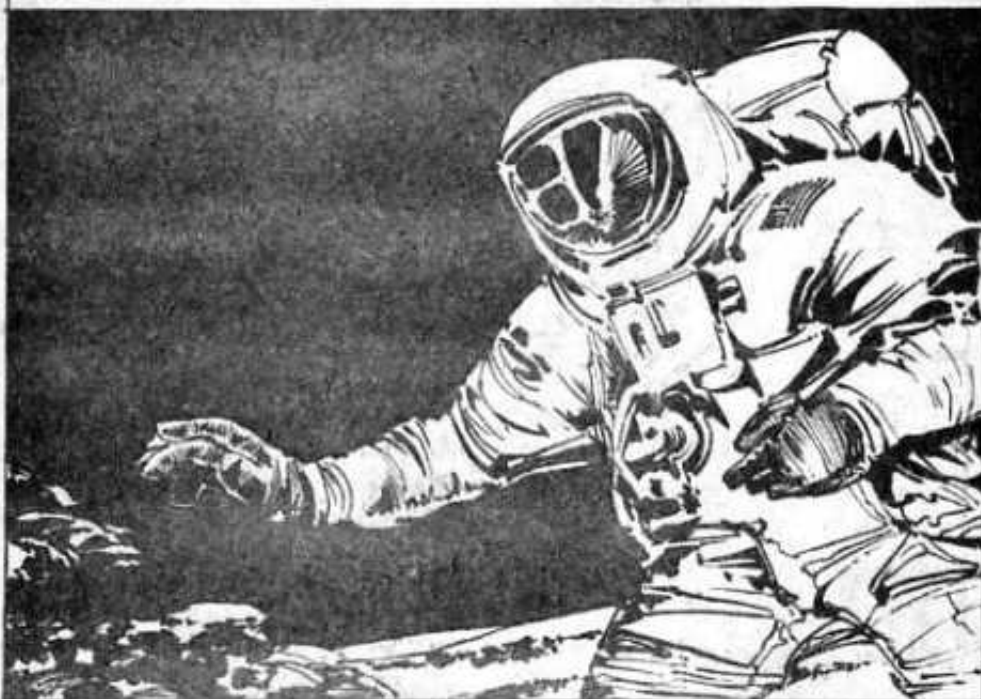
PARA ENTENDER CLARAMENTE LAS DECLARACIONES DE JASTROW SOBRE POR QUÉ LA LUNA ES UNA PIEZA CLAVE EN LA FORMACIÓN DEL SISTEMA SOLAR, SUPONGAMOS QUE ESTAMOS EN UNA CLASE ELEMENTAL DE ASTRONOMÍA Y PREGUNTAMOS...



... ESA TEORÍA TAN CUIDADOSAMENTE ELABORADA POR NUESTROS ASTRÓNOMOS Y QUE FUE ACEPTADA DURANTE BASTANTES AÑOS, SE ESTÁ VINIENDO ABAJO...

¿ABAJO?
¿POR QUÉ?

PORQUE LAS ROCAS QUE SE HAN TRAÍDO DE LA LUNA DEMUESTRAN QUE NUESTRO SATELITE TUVO UNA VIDA BASTANTE ACTIVA DESDE LOS 4,600 MILLONES DE AÑOS HASTA LOS 3,200 MILLONES DE SU ANTIGÜEDAD...



... SÓLO QUE DESDE ENTONCES NO HA TENIDO EVOLUCIÓN DIGNA DE TOMARSE EN CUENTA.



... Y ESTE FACTOR, EL DE SU NO EVOLUCIÓN EN 3200 MILLONES DE AÑOS, HA DEJADO MUY PENSATIVOS A LOS GEÓLOGOS Y ASTRÓNOMOS...

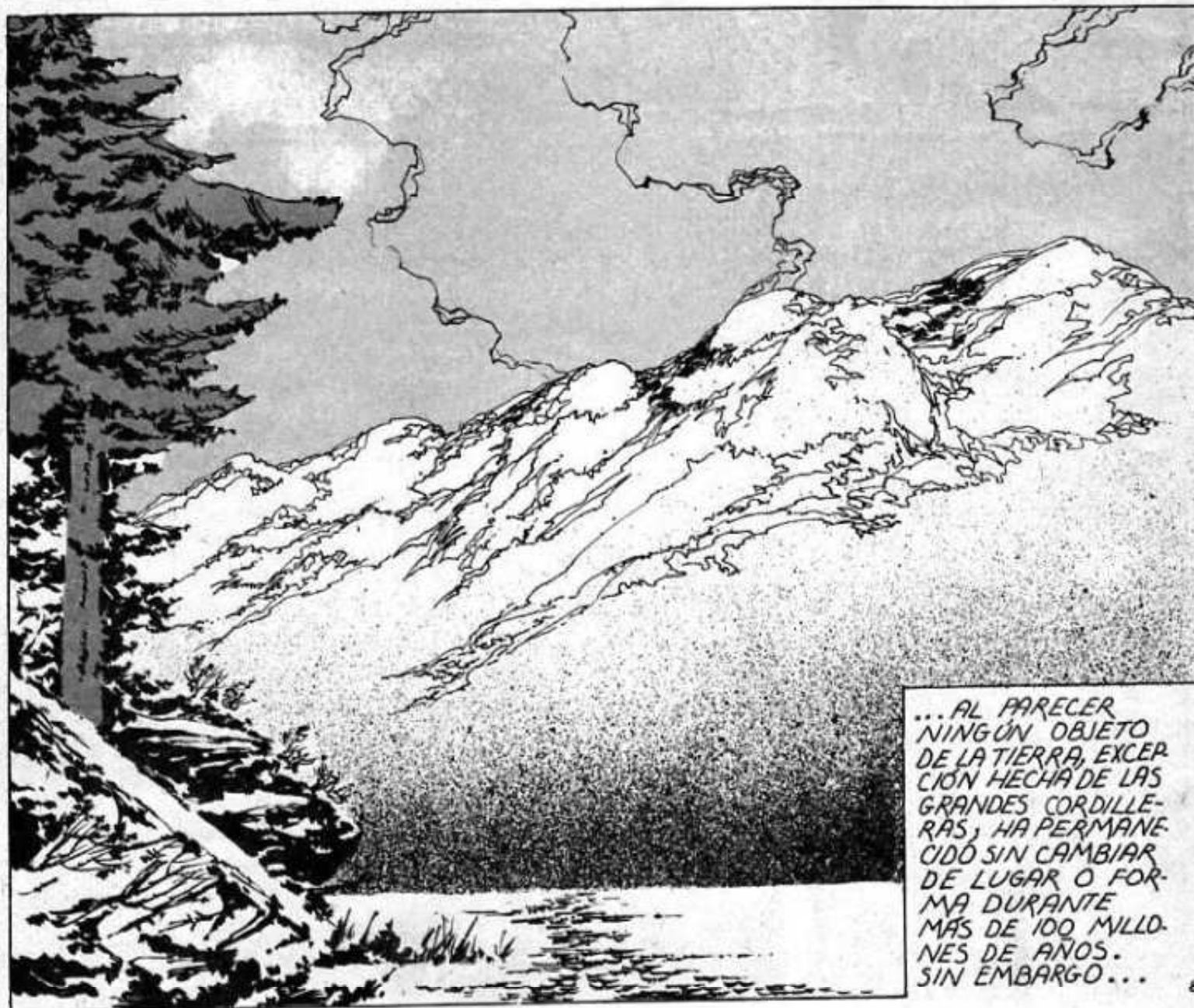


ESTOS HOMBRES
SE PREGUNTAN: ¿POR
QUÉ SI LA TIERRA Y LA LUNA
SON EL RESULTADO DE UN
MISMO PROCESO, LA ÚLTIMA
ESTUVO EN ACTIVIDAD SO-
LO UN PEQUEÑO PERÍODO
DE TIEMPO...



... Y EN CAMBIO EN LA
TIERRA TODO ESTÁ EN
PERPETUO MOVIMIENTO?

PARA ACLARAR
MEJOR ESTE PUNTO,
VOY A EXPLICARLES
UNA COSA...



... AL PARECER
NINGÚN OBJETO
DE LA TIERRA, EXCEP-
CIÓN HECHA DE LAS
GRANDES CORDILLE-
RAS, HA PERMANE-
CIDO SIN CAMBIAR
DE LUGAR O FOR-
MA DURANTE
MÁS DE 100 MILLO-
NES DE AÑOS.
SIN EMBARGO...

... EL AS-
TRONAUTA
DAVID SCOTT,
PILOTO DE
LA MISIÓN
DEL APOLO
XV, RECOGIÓ
UNA PEQUE-
ÑA PIEDRA,
AL PIE DE
LOS APENI-
NOS LUNA-
RES.

... Y ESA PEQUEÑA PIEDRA, A JUICIO DE LOS CIENTÍFICOS...



¡NO HAY LUGAR A
DUDAS! ¡EL FRAGMENTO
DE ROCA PERMANECIÓ
EN ESE LUGAR SIN MO-
VERSE NI UN MILÍMETRO,
400 MILLONES
DE AÑOS!

PERO ESO NO ES
TODO, PARA QUE LOS GEO-
LOGOS PUEDAN HALLAR EN
LA SUPERFICIE DE NUESTRO
PLANETA ROCAS DE GRAN
ANTIGÜEDAD...



... TIENEN
QUE BUSCAR-
LAS EN PRO-
FUNDÍSIMAS
GRIETAS
SITUADAS EN
EL AFRICA,
Y SI LA SUER-
TE LES SON-
RIE...



... LLEGAN A
ENCONTRAR
MUESTRAS
DE 350
MILLONES
DE AÑOS DE
EDAD. SIN
EMBARGO...

... DURANTE EL VIAJE DEL APOLO XI, SU PILOTO ARMSTRONG RECOGIÓ CASI AL AZAR, EN PLENA SUPERFICIE DE LA LUNA, UNA PEQUEÑA PIEDRECILLA QUE RESULTÓ TENER 3.000 MILLONES DE AÑOS.

¡3.000 MILLONES DE AÑOS!

SÍ, Y ESA ANTIGÜEDAD RESULTA POCO PARA LA LUNA, YA QUE POSTERIORMENTE SE ENCONTRÓ UN FRAGMENTO DE ROCA DE 4.200 MILLONES DE AÑOS.

¿QUÉ SUCEDE ENTONCES CON NUESTRA LUNA? ¿POR QUÉ RAZÓN SU CICLO DE VIDA ES TAN TERRIBLEMENTE DIFERENTE AL NUESTRO?

¿POR QUÉ, AL PARECER, ESCAPA DEL MECANISMO DE COMPORTAMIENTO DE QUIEN SE SUPONE SU HERMANA: LA TIERRA?

¿ACASO NO DEBIERA ACTUAR DE MANERA SIMILAR SI ACEPTAMOS QUE SE ORIGINÓ AL MISMO TIEMPO QUE LA TIERRA?

¿Y QUÉ EXPLICACIÓN HAY A TODO ESTO, PROFESOR?



NINGUNA. SÓLO
PODEMOS SEÑALAR
OTROS HECHOS, TODOS
ELLOS IGUALMENTE
ENIGMÁTICOS.

POR EJEMPLO, EL
CIENTÍFICO EUGENE SHOEMA-
KER, DEL INSTITUTO TECNOLÓ-
GICO DE CALIFORNIA, SE
PREGUNTA A QUE SE DEBIÓ...

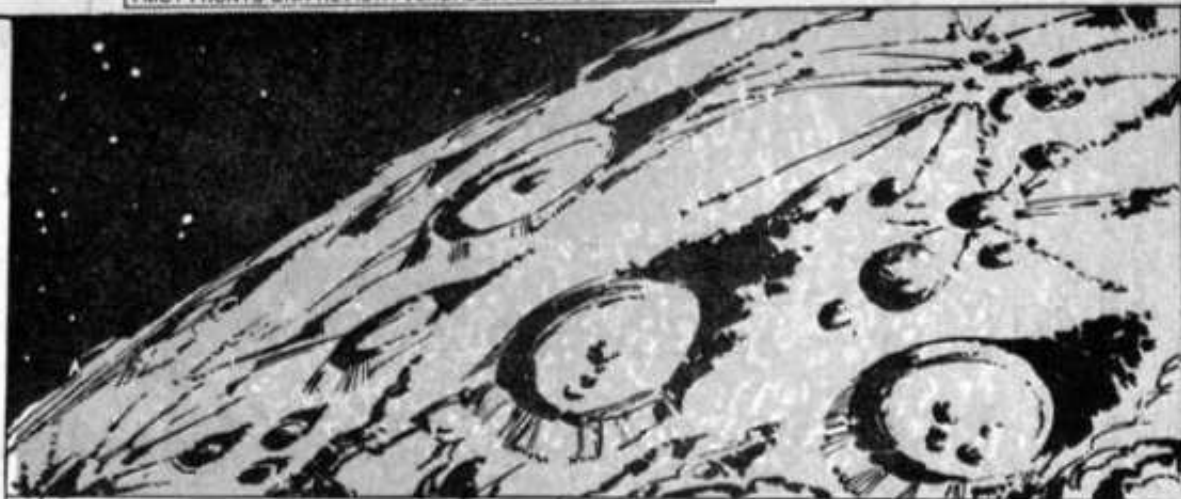
...QUE LA LUNA ESTUVIERA EN PLENA ACTIVIDAD ENTRE LOS 3700 Y 3200
MILLONES DE AÑOS DE ANTIGÜEDAD, Y EN ESA ÉPOCA FLUYERAN EN SU
SUPERFICIE RÍOS CAUDALOSOS DE LAVA...



...Y POR QUÉ, DE
PRONTO, TODA LA ACTIVIDAD
DE LA LUNA CESÓ COMO SI HUBIERA
MUERTO REPENTINAMENTE, COMO SI
UN FRÍO ESPANTOSO LA HUBIERA
ENVUELTO SÚBITAMENTE.

Y ANTE ESTOS
HECHOS, YO ME PREGUNTO:
¿NO RESULTA EXTRAÑO TAM-
BIÉN QUE LAS GRANDES DE-
PRESIONES DE LA LUNA,
ESOS GIGANTESCOS
HOYANCOS...

...VISIBLES AL TELESCOPIO, SE HAYAN PRODUCIDO DURANTE CIENTOS DE MILLONES DE AÑOS DE BOMBARDEO Y, REPENTINAMENTE, (SEGÚN OPINAN LOS ASTRÓNOMOS Y GEÓLOGOS), HACE 3,000 MILLONES DE AÑOS, LA LUNA DEJÓ DE SER GOLPEADA EN SU SUPERFICIE ?



¿ QUÉ RAZÓN EXISTE PARA QUE LA LUNA, QUE FUE UN MAGNÍFICO BLANCO DE LOS METEORITOS, DE PRONTO SE HAYA LIBERADO DE ÉSTOS ? ¿ SUENA LÓGICO ESTE FENÓMENO ?

Y QUÉ PENSAR, ADEMÁS, DEL HECHO DE QUE LA LUNA DIFIERA ENORMEMENTE DE LA TIERRA EN SU COMPOSICIÓN QUÍMICA...



TOMEMOS EN CUENTA QUE SE ESTÁ DEMOSTRANDO QUE NUESTRO SATELITE CONTIENE MUCHO MENOS HIERRO, PLOMO, BISMUTO, IRIDIO Y TALIO QUE NUESTRO PLANETA...

...Y EN CAMBIO CONTIENE MUCHO MÁS SILICIO.

... ESTÁ EN PROPORCIÓN MUCHO MAYOR QUE LA QUE TIENE LA TIERRA.



¿QUÉ HACER ENTONCES
CON TODAS ESTAS PRUEBAS?

¿QUÉ PENSAR
ENTONCES DE NUESTRA
RESPECTADA Y VIEJA TEO-
RÍA DE QUE TODO NUESTRO
SISTEMA SOLAR FORMABA
PARTE DE UN MISMO CUER-
PO CELESTE GIGANTESCO?

TIERRA

¿SERÍA RAZONABLE PENSAR QUE EN EL MOMENTO EN QUE ESE ASTRO ENORME
ESTALLÓ, A LA TIERRA LE TOCAN MUCHOS MÁS ELEMENTOS QUE A SU "HERMANA"
LA LUNA?

¡BROOM!

CREO QUE NO. QUE ESA
TEORÍA NO ES FACTIBLE, Y TAN
NO LO ES QUE LOS ASTRÓNOMOS
Y GEÓLOGOS, A LA LUZ DE NUE-
VOS ACONTECIMIENTOS,
COMIENZAN A MIRARLAS
CON RESERVAS.

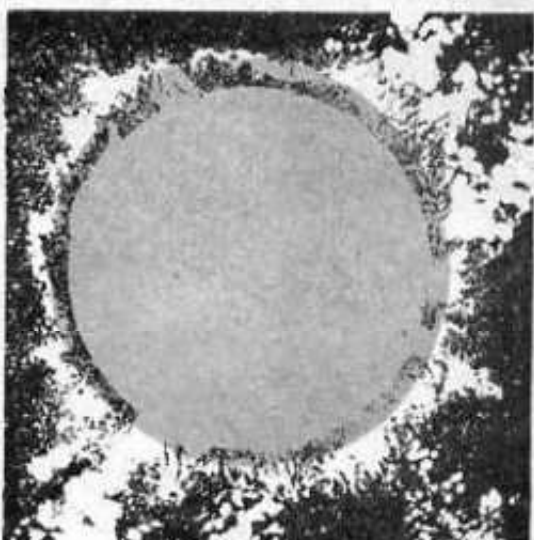
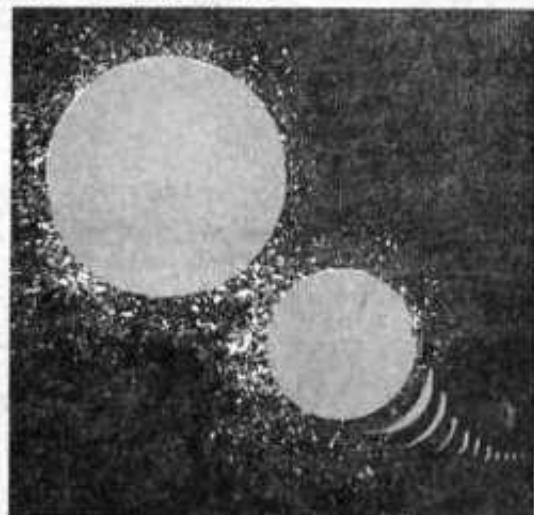
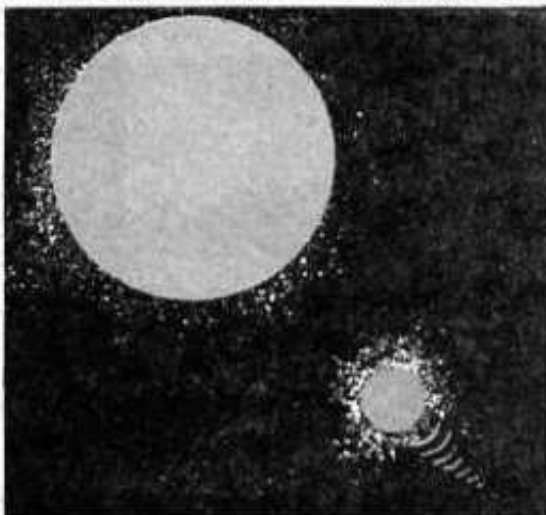
ENTONCES, ¿QUÉ
TEORÍA EXPLICARÍA
TODOS ESOS FE-
NÓMENOS, PROFESOR?

HAY UNA, PERO...

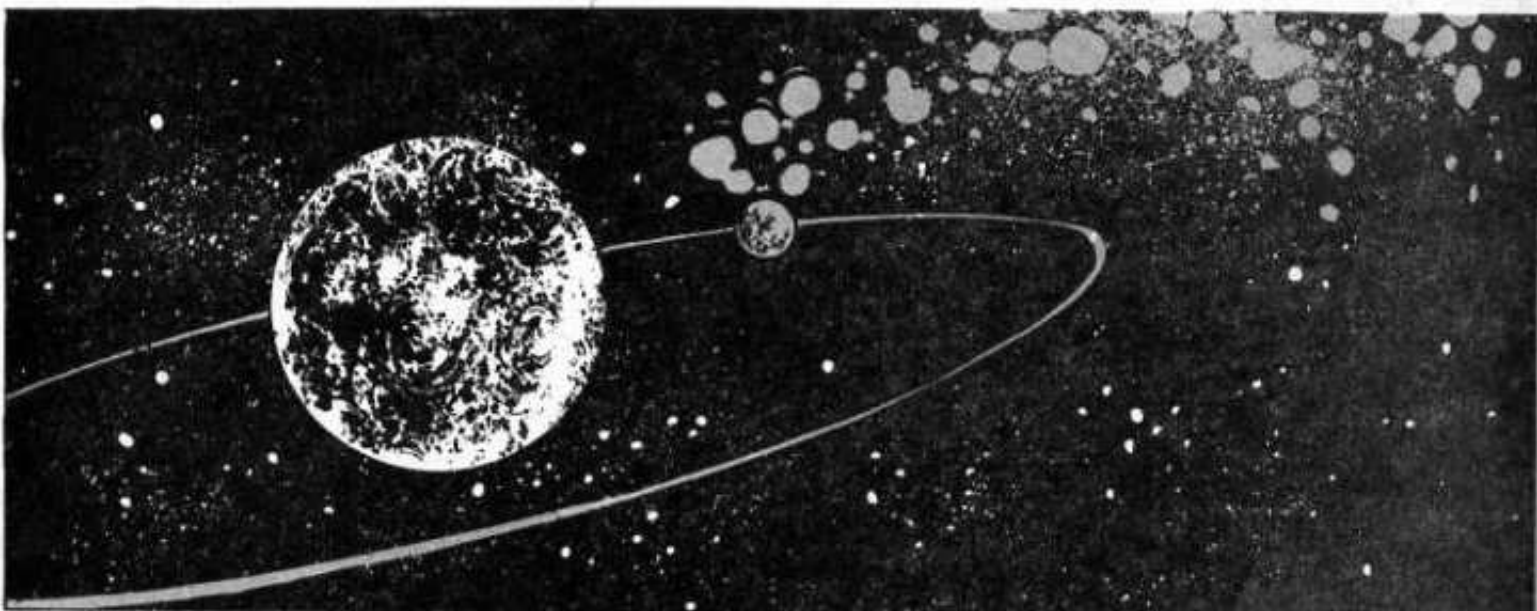


...DESDE LUEGO NO SOLO ES MUY AVENTURADA, SINO QUE NO ES DEL ABRADO DE LOS ASTROFÍSICOS. POR LO TANTO, HAY QUE PENSAR EN ELLA CON TODAS LAS RESERVAS DEL CASO.

EXISTE LA POSIBILIDAD DE QUE NUESTRO ACTUAL SATÉLITE NO HUBIERA ESTADO SIEMPRE EN COMPAÑÍA DE LA TIERRA... TAL VEZ, LA LUNA HACE CENTENARES, MILLONES DE AÑOS, FORMARA PARTE DE OTRO CUERPO CELESTE...



...Y PENSEMOS QUE ESE ASTRO, EN AQUEL ENTONCES EN PROCESO DE ENFRIAMIENTO, ESTALLARA TAL VEZ DEBIDO A QUE OTRO CUERPO PASO POR SUS CERCANÍAS...



...Y MEDITEMOS TAMBIÉN LA POSIBILIDAD DE QUE UNO DE LOS FRAGMENTOS VAGARA CIENTOS DE MILLONES DE AÑOS Y LLEGARA FINALMENTE A LAS CERCANÍAS DE NUESTRO PLANETA, Y QUE POSIBLEMENTE LA ATRACCIÓN DE LA TIERRA LO ATRAPARA Y COMENZARA A GIRAR ENTONCES EN DERREDOR DE NUESTRA TIERRA...



DESDE LUEGO, A ESTA EXPLICACION SE OPONEN LOS CIENTIFICOS SERIOS, YA QUE DICHA TEORIA NO EXPLICA DE QUE ASTRO HABRIA NACIDO LA LUNA, NI COMO ESTA LLEGO A LA ORBITA DE LA TIERRA.



... SIN EMBARGO, EN NUESTRO MISMO SISTEMA SOLAR HAY HUELLAS DE EXPLOSIONES DE ASTROS. BASTENOS PARA ESO OBSERVAR LA LLAMADA FAIA DE LOS ASTEROIDES*...

* CIENTOS DE FRAGMENTOS DE ROCA QUE SE MUEVEN ENTRE MARTE Y JUPITER.

... POR OTRA PARTE, ALGUNAS OBSERVACIONES QUE SE HAN HECHO EN LAS ROCAS LUNARES ME HACEN PENSAR QUE NO ES TAN ABSURDA ESTA HIPOTESIS.

POR EJEMPLO, SE HA ENCONTRADO QUE LAS ROCAS DE LA LUNA SON MAGNETICAS, ES DECIR: ATRAEN EL HIERRO...

SU MAGNETISMO ES ELEVADO



... DESDE LUEGO,
CUANDO DIGO QUE EL
MAGNETISMO DE LAS ROCAS ES
ELEVADO, ESTO NO QUIERE
DECIR QUE CLAVOS O PEQUEÑOS
OBJETOS METÁLICOS SE PEGUEN
A LA SUPERFICIE DE LAS ROCAS,
COMO A UN IMÁN. SIN
EMBARGO...

... EL MAGNE-
TISMO ES DE
TAL INTENSI-
DAD QUE LOS
CIENTÍFICOS
ENCUENTRAN
SÓLO UNA EX-
PLICACIÓN...

ESTE MAGNETISMO
SE EXPLICA SÓLO SI SUPONE-
MOS QUE CUANDO LA LUNA SE
ESTABA ENFRIANDO ACTUÓ
UN CAMPO MAGNÉTICO
SOBRE ELLA...

AHORA BIEN,
¿CÓMO, DE ACUERDO CON
LAS TESIS CIENTÍFICAS, SE PUDO
PRODUCIR ESE CAMPO MAGNÉTICO
EN LA LUNA? ¿Y CÓMO PUDO
AFECTARLA, EL MENCIONADO CAM-
PO MAGNÉTICO AUNQUE JAMÁS
SE HUBIERA PRODUCIDO?

SI USTEDES PREGUNTAN
ESTO A UN HOMBRE DE CIENCIA,
LAS RESPUESTAS MÁS PROBABLES
SERÍAN...



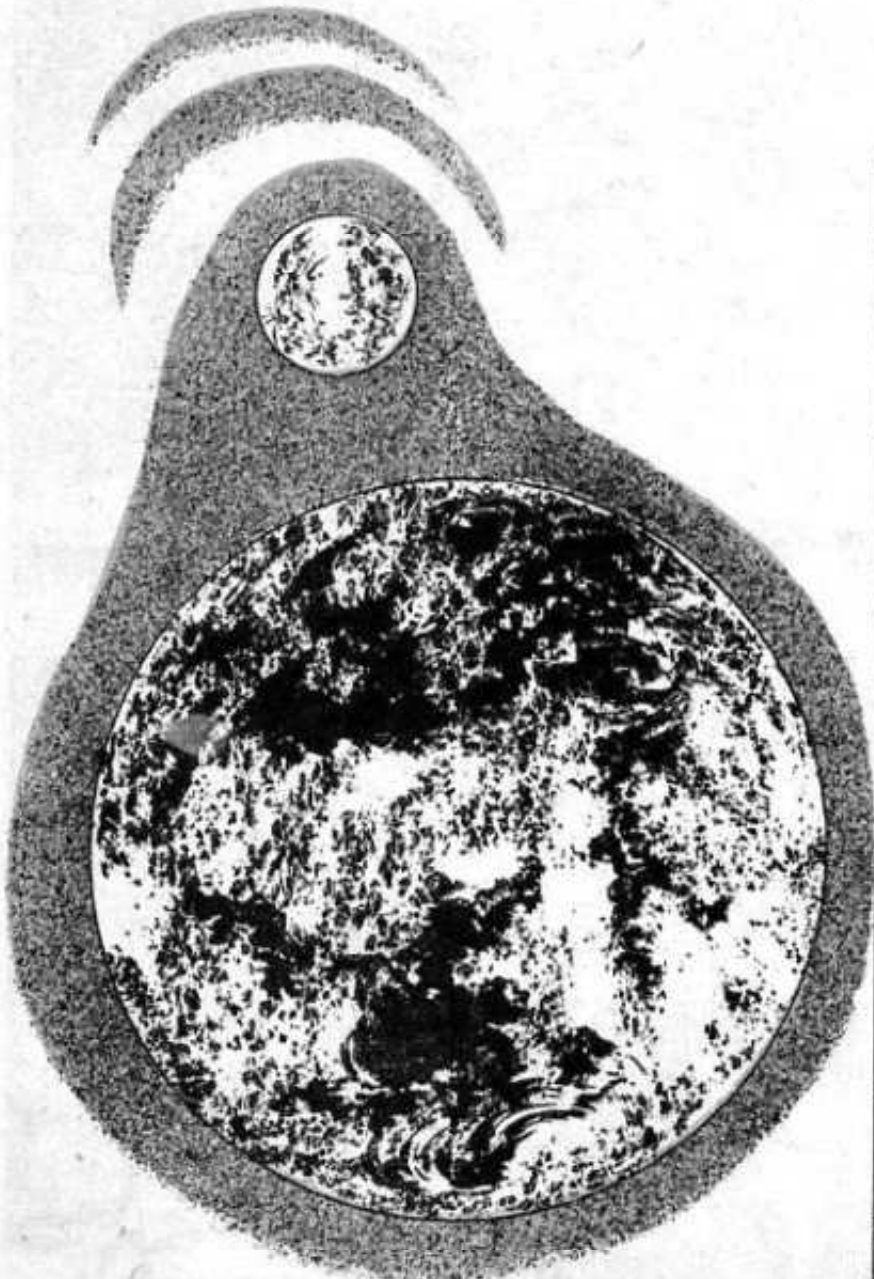


SIN EMBARGO, NO
HEMOS HABLADO DE OTRAS
CAUSAS QUE PUEDEN
HABER PRODUCIDO EL
CAMPO MAGNÉTICO
DE LA LUNA.



OTRA DE LAS
TEORÍAS ES QUE SI LA
LUNA ESTUVO SUFICIENTE-
MENTE CERCA DE UN CUERPO
ALTAMENTE MAGNÉTICO,
DICHO CUERPO LA HUBIERA
MAGNETIZADO. POR
LO TANTO...

... SI CREEMOS QUE LA LUNA Y LA TIERRA NACIERON AL MISMO TIEMPO, TENEMOS
QUE SUPONER QUE EL CUERPO QUE MAGNETIZÓ A NUESTRO SATELITE FUE
NUESTRO PROPIO PLANETA: LA TIERRA...



...SÓLO QUE HAY
SERIAS OBJECIONES A
DICHA TEORÍA...

EN PRIMER LUGAR,
PARA VOLVERSE MAG-
NÉTICA, LA LUNA NE-
CESITABA UNA LAR-
GUÍSIMA PERMANEN-
CIA EN LAS CERCANÍAS
DE UNA TIERRA CON
ALTO ÍNDICE DE
MAGNETISMO...

Y PARECE SER QUE
ESTO NO FUE POSIBLE...

PUES EN TAL CASO,
NUESTRO PLANETA HUBIERA
ATRAÍDO POCO A POCO A LA
LUNA HASTA EL PUNTO...

... DE QUE LA
HUBIERA HECHO ESTALLAR
EN MIL PEDAZOS.

PAK

POR LO
TANTO, SI TOMAMOS
EN CUENTA TODO LO
QUE LOS CIENTÍFICOS
ARGUMENTAN, TAMPO-
CO PODREMOS SUPONER
QUE EL MAGNETISMO
DE LA LUNA SE HAYA
DEBIDO...

A QUE
NUESTRO SATÉLITE
ESTUVO EN LA COMPARÍA CER-
CANA DE UNA TIERRA ALTA-
MENTE MAGNÉTICA... Y
EN VISTA DE ESTO...

...SÓLO NOS
QUEDA, PARA MEDI-
TAR EN ELLA, UNA
ÚLTIMA POSIBILIDAD, Y
ES QUE LA LUNA DEBE
ESA EXTRAÑA CARAC-
TERÍSTICA MAGNÉTICA
A LA TIERRA...



...DE ACUERDO CON
LA SIGUIENTE HIPÓTESIS...





EN ALGUNA ÉPOCA NUESTRO PLANETA HUBIERA SIDO ALTAMENTE MAGNÉTICO.



... SÓLO QUE EN AQUEL ENTONCES LA LUNA SE ENCONTRABA TAN LEJANA DE LA TIERRA QUE EL MAGNETISMO Y LA ATRACCIÓN NO OCASIONARON NINGUNA CATÁSTROFE EN NUESTRO SATELITE.



PERO SI ACEPTAMOS QUE NUESTRO PLANETA FUE ALTAMENTE MAGNÉTICO EN EL PASADO, TENEMOS QUE PREGUNTARNOS...

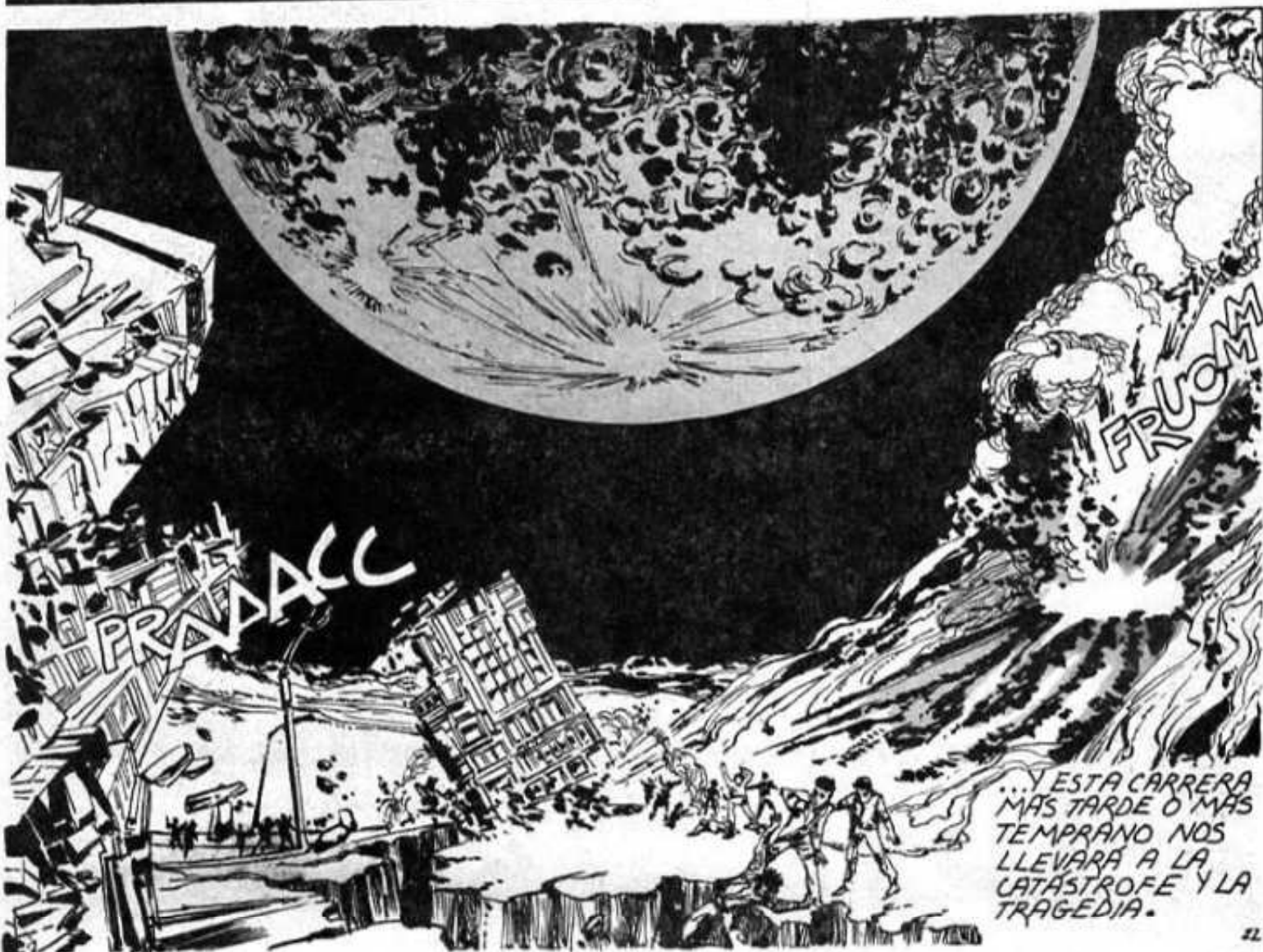


... A QUÉ EXTRAÑÍSIMA RAZÓN SE DEBE QUE NUESTRA TIERRA...

... HAYA PERDIDO
UNA GRAN CANTIDAD DE
ESA FUERZA MAGNETICA.
... Y POR OTRA PARTE, SI
ACEPTAMOS QUE LA LUNA FUE
ATRAÍDA HACÉ MILLONES DE
AÑOS POR EL MAGNETISMO
TERRESTRE...



... HEMOS DE ACEPTAR TAMBIÉN
QUE DESDE AQUEL ENTONCES LA LU-
NA HA EMPRENDIDO UNA CARRERA
HACIA LA TIERRA...



... Y ESTA CARRERA
MÁS TARDE O MÁS
TEMPRANO NOS
LLEVARÁ A LA
CATÁSTROFE Y LA
TRAGEDIA.





ESTE HOMBRE, DESPUÉS DE ANALIZAR CON UN GRAN RIGOR MATEMÁTICO Y ASTRONÓMICO LAS DIFERENTES HIPÓTESIS DE LA FORMACIÓN DE LA LUNA...



...DIO SU OPINIÓN RESPECTO A CUATRO POSIBILIDADES DE FORMACIÓN DE NUESTRO SATELITE.

DOCTOR LYTTLETON, ¿PODRÍAN HABERSE FORMADO LA LUNA Y LA TIERRA COMO CONSECUENCIA DE HABERSE DIVIDIDO EN DOS UN SOLO CUERPO CELESTE?

CASI SIN DUDA, NO.



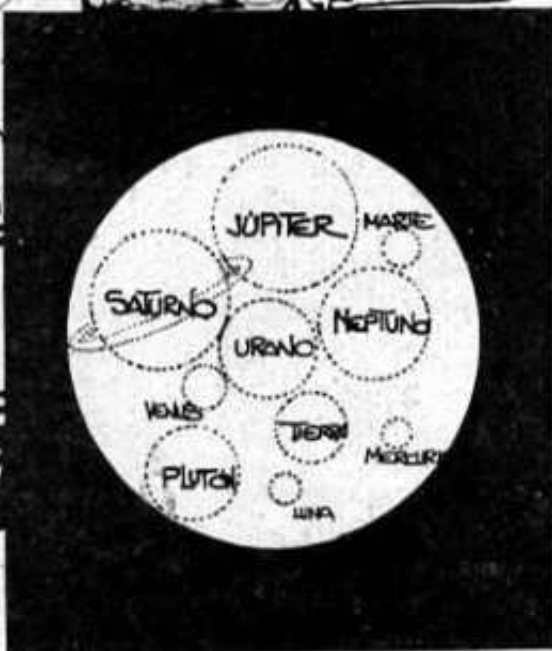
¿PODRÍAN HABERSE FORMADO LA LUNA Y LA TIERRA A PARTIR DE UN CUERPO CELESTE GIGANTESCO?

TAL VEZ, SÍ.

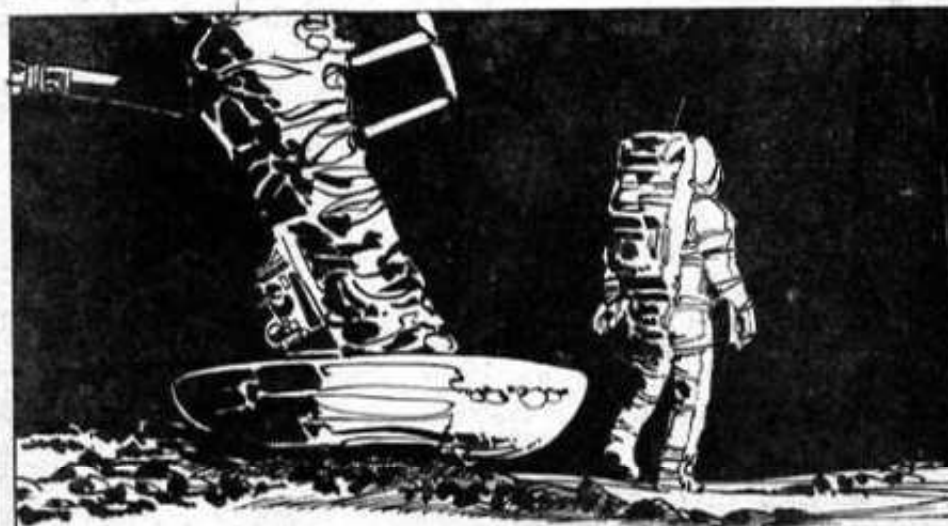
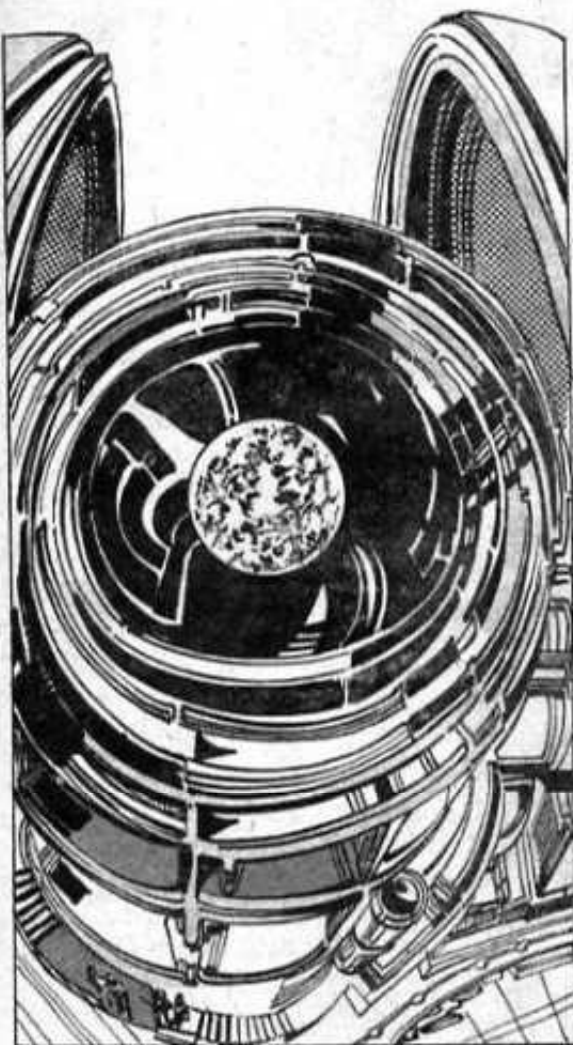


AHORA BIEN, DETENGÁMONOS EN LA SEGUNDA OPINIÓN DEL DOCTOR LYTTLETON.

SI EFECTIVAMENTE LA LUNA Y LA TIERRA SE FORMARON A PARTIR DE UN SÓLO GRAN CUERPO, ¿CÓMO NOS EXPLICAMOS QUE UNA HAYA ENFRIADO CON UNA RAPIDEZ INEXPLICABLE Y LA OTRA NO?



¿CÓMO EXPLICARNOS SU AUSENCIA CASI TOTAL DE VIDA, SU DIFERENCIA DE COMPOSICIÓN RESPECTO A LA TIERRA, EL CONSTANTE BOMBARDEO DE METEORITOS QUE SUFRIÓ, SU MAGNETISMO, ETCÉTERA?

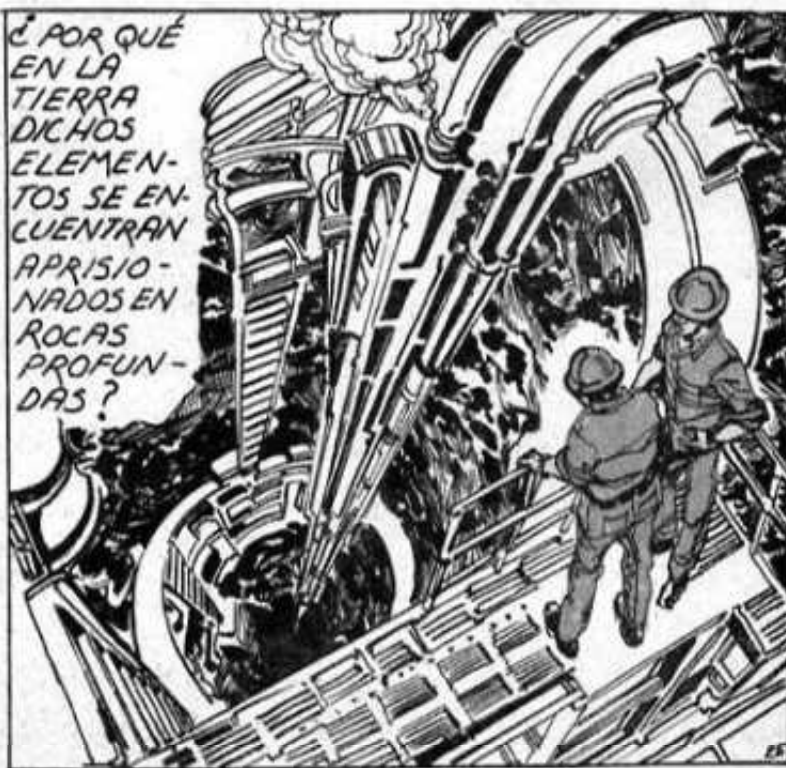


LA SUPERFICIE DE LA LUNA MUESTRA RADIOACTIVIDAD DE URANIO, TORIO Y POTASIO, NO TANTA COMO PARA HACER PELIGRAR A LOS ASTRONAUTAS, PERO SI LO SUFICIENTE PARA DESCONCERTAR A LOS CIENTÍFICOS...

Y SI TOMAMOS EN CUENTA QUE LOS ELEMENTOS ANTES DESCRITOS LANZAN PARTICULAS ATÓMICAS QUE AL CHOCAR CON OTROS ÁTOMOS GENERAN CALOR, NOS PREGUNTAMOS ¿A QUE SE DEBE QUE EL URANIO, EL POTASIO Y EL TORIO SE ENCUENTREN EN LA SUPERFICIE DE ÉSE SATELITE?



¿POR QUÉ EN LA TIERRA DICHS ELEMENTOS SE ENCUENTRAN APRISIONADOS EN ROCAS PROFUNDAS?



Y LA EXISTENCIA DE ESE URANIO, ESE POTASIO Y ESE TORIO ES EN TAL CANTIDAD QUE SI SE ENCONTRARA APRISIONADO EN LA PROFUNDIDAD DE LAS ROCAS LUNARES...

¡NUESTRO SATÉLITE SERÍA TOTALMENTE LÍQUIDO! ¡ESTARÍA ARDIENDO!



POR QUÉ ESTA DIFERENCIA CON LA TIERRA, NO LO SE, PERO NO ESTOY DE ACUERDO CON EL DOCTOR LYTTLETON CUANDO AFIRMA QUE "TAL VEZ SI" LA TIERRA Y LA LUNA SE ORIGINARON DE UN MISMO CUERPO CELESTE GIGANTESCO.

PERO VOLVIENDO A LAS PREGUNTAS QUE CONTESTA EL DOCTOR LYTTLETON, HAY QUE SUBRAYAR QUE A LA HIPÓTESIS DE QUE LA LUNA FUERA UN CUERPO "CAPTURADO" POR LA TIERRA CON LA AYUDA DEL SOL, CONTESTA "TAL VEZ SI"



PERO LO MÁS NOTABLE DE SUS DECLARACIONES ES SU RESPUESTA A LA CUARTA HIPÓTESIS.



QUE ES LA SIGUIENTE: ¿ES POSIBLE QUE EL SISTEMA TIERRA-LUNA SE HAYA FORMADO POR ALGÚN PROCESO NO TOMADO EN CONSIDERACIÓN O QUE NO SE HAYA IMAGINADO TODAVÍA?

PUES BIEN, A ESA PREGUNTA, LYTTLETON CONTESTA: CASI DECIDIDAMENTE SÍ.

Y ESTA RESPUESTA DE LYTTLETON Y LO QUE AHORA SABEMOS DE NUESTRA LUNA ¿NO NOS HACE PENSAR QUE TEORÍAS TAN APARENTEMENTE ABSURDAS COMO LAS DE HORBIGGER* O VELLIKOWSKY* ...

...QUE TANTAS BURLAS MERECIERON PUEDEN TENER RAZÓN EN ALGUNOS DE SUS PLANTEAMIENTOS?

¿NO PODRÍAMOS PENSAR QUE LAS VIEJAS TRADICIONES QUE HABLAN DE NUEVAS LUNAS QUE APARECIERON EN NUESTROS CIELOS Y PROVOCARON GRANDES CATACLISMOS, SON MÁS SERIAS DE LO QUE PENSAMOS?

EN FIN, ¿NO PARECE QUE ENTANTO MÁS SE INVESTIGA CIENTÍFICAMENTE MENOS ABSURDAS NOS PARECEN VIEJOS RELATOS QUE ANTES NOS CAUSARON RISA?

CONFORME AVANZA LA INVESTIGACIÓN DE LA LUNA Y SE VAN AMPLIANDO LOS CONOCIMIENTOS QUE DE ELLA TENIAMOS, NUESTRAS HIPÓTESIS CIENTÍFICAS MÁS SERIAS Y DIGNAS DE CRÉDITO VAN PERDIENDO SU VALIDEZ. NUEVAS VERDADES, SORPRESIVAS Y DESLUMBRANTES SE MUESTRAN A LOS CIENTÍFICOS. Y ESTAS VERDADES, CURIOSAMENTE, CADA VEZ VAN SIENDO MÁS PARECIDAS A LO QUE CALIFICABAMOS DE MITOS O DE PRODUCTO DE UNA IMAGINACIÓN BARBARA E IGNORANTE. ¿ LA CIENCIA ESTA TOMANDO EL ASPECTO DE MITO ? ¿ O, EL MITO, EN SUS PROFUNDAS RAÍCES, CONTIENE FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS QUE SE NOS ESTÁN REVELANDO ?

FIN

(PRIMERA PARTE)

NUESTRO SIGUIENTE NÚMERO ESTARÁ DEDICADO A HACER UN ANÁLISIS, LO MÁS EXTENSO POSIBLE ACERCA DE TODOS LOS FENÓMENOS QUE HAN SIDO OBSERVADOS EN LA LUNA POR HOMBRES DE CIENCIA. CASI 200 AÑOS DE ENIGMAS PARA LOS QUE LA ASTRONOMÍA NO ENCUENTRA EXPLICACIÓN. ¿ LA LUNA, ACASO, ES UNA BASE DE EXTRA-TERRESTRES ?

PARA HACER ESTE NÚMERO SE CONSULTARON:

LOS GRANDES ENIGMAS DE LA ASTRONOMÍA - JEAN ECHARD - ENCICLOPEDIA HORIZONTE - PLAZA & JAMES EDITORES - BARCELONA ESPAÑA
LA LUNA Y EL HOMBRE - ENAYO TITULADO "EL ORIGEN DE LA LUNA" - R.A. LITTLETON - SIGLO XXI EDITORES - MÉXICO, D.F.
SUPLEMENTO DOMINICAL DEL TIMES - ABRIL 16 DE 1972 - THE NEW YORK TIMES, Co. - NEW YORK, N.Y.
LOS HECHOS CONDENSADOS - GEORGE LANGERLAIN - ENCICLOPEDIA HORIZONTE - PLAZA & JAMES EDITORES - BARCELONA ESPAÑA
EL ATLAS DE NUESTRO TIEMPO - THE READER'S DIGEST ASSOCIATION LIMITED - LONDRES.



¿fue accidente, o lo hundieron intencionalmente?

Muchas personas que leyeron lo sucedido a fines del año 1972 en los fiordos de Noruega, cuando un par de misteriosos submarinos escondidos en el fondo burlaron la estrecha vigilancia de los barcos para escapar, tal vez recordaron lo sucedido hace casi diez años al submarino atómico "Thresher" de la marina de Estados Unidos.

ERA UN AUTENTICO ORGULLO DE LA FLOTA

En la mañana del 9 de abril de 1963, el submarino "Thresher", de 3700 toneladas de capacidad y 90 metros desde la popa hasta la afilada proa, el más rápido del mundo, silencioso y prácticamente a salvo de cualquier accidente, zarpó de la base naval de Portsmouth, Estados Unidos.

El "Thresher", auténtico orgullo de la marina estadounidense, tenía la misión de llevar a cabo diversas maniobras, entre las cuales la más importante era sin duda practicar una inmersión hasta los 400 metros de profundidad, desde donde lanzaría un cohete provisto de una poderosa bomba de hidrógeno. Era un arma en vías de pruebas, capaz por sí sola de destruir a toda una flota, o a toda una ciudad, o de sembrar muerte y destrucción si caía en un lugar no previsto por el alto mando.

PERO ALGO NAVEGABA DETRAS DEL "THRESHER"

Los del "Thresher" sabían que

no iban solos. Detrás de él navegaba el barco nodriza "Skylark" que había sido nombrado para acompañarlo mientras se efectuaba la prueba. Y su tripulación iba a estar pendiente de todo lo que se hiciera en las profundidades del mar.

Poco después, el "Thresher" procedió a la inmersión, de acuerdo con el plan previsto.

A las nueve, el "Skylark" recibió esta comunicación:

Estamos alcanzando la profundidad prevista ... hay unas interferencias muy extrañas, que no podemos captar ... nos resulta imposible escuchar al "Skylark" ...

De pronto, los que estaban arriba, a bordo del barco nodriza, escucharon una explosión, y después de eso se produjo un prolongado silencio. ¿Qué había sucedido en el fondo del mar?

VIERON UN EXTRAÑO OBJETO QUE SE ALEJABA

Nadie más volvió a ver con vida a la tripulación del submarino "Thresher", ni se descubrió el menor resto de su estructura. ¿Qué fin tuvo el submarino?

Más tarde, en las pesquisas que se hicieron para definir cuál fue exactamente la tragedia que aniquiló al "Thresher", hubo dos versiones opuestas.

Por ejemplo, el comandante Hecker, jefe del "Skylark" quien fue ampliamente interrogado, declaró que

desde el submarino le informaron que estaban saliendo a flote, porque habían detectado una pequeña avería sin importancia. Todavía no terminaban de rendir su informe cuando se produjo la explosión, seguida de un remolino que llegó hasta la superficie del mar. Añadió el comandante Hecker que impresionado por el silencio que siguió, mandó lanzar unas pequeñas cargas de profundidad, en busca del submarino. Y fue entonces cuando el vigía vio un "objeto oscuro" que se alejaba a toda velocidad.

IMPOSIBLE SEGUIR AL OBJETO OSCURO

Cuando preguntaron al comandante Hecker las razones por las cuales no siguió al misterioso objeto oscuro, contestó que en ese momento juzgó más importante salvar su barco, y tratar de comunicarse con el submarino desaparecido.

En cuanto al objeto que escapó a gran velocidad, el marino se consideró incapaz de precisar su forma exacta ni a qué nacionalidad pertenecía.

No se pudo dar ninguna explicación sobre las causas del desastre. Se pensó en algún sabotaje realizado por un submarino soviético, pero fue una hipótesis que muy pronto se olvidó, porque se tenía la absoluta certeza de que en esas aguas no hubo a comienzos de abril de 1963 ninguna embarcación de otra nacionalidad que no fuera la norteamericana.

¿Qué fue entonces lo que sucedió en las profundidades del mar?

Según las más antiguas tradiciones egipcias, el hombre es de esencia divina, y se distingue de las otras formas animales terrestres tanto por su forma como por su superior inteligencia. El primero de esos hombres se llamó Toth, y recibió ese mismo nombre entre los primeros caldeos y hebreos. La tradición iba a perpetuar ese nombre, pero al ser traducidos los viejos textos egipcios a la lengua hebrea se cambió el nombre de Toth por el de Adán. ¿Por qué?

¿Por qué se tradujo lo que parecía ser un nombre propio para poner en su lugar otro nombre propio? Quiénes se han asomado al estudio de la alquimia afirman que la razón de ese cambio fue porque el segundo no es ningún nombre propio, sino un símbolo! O mejor dicho, unas iniciales.

En realidad, de acuerdo con los alquimistas, el nombre de Adán debería escribirse de esta manera: A.D.A.N. Lo malo es que el significado de ese símbolo se ha perdido al pasar el Toth egipcio al Adán hebreo, pero no hay dudas sobre la evidencia de que las cuatro letras que formaban el nombre del primer hombre según el Antiguo Testamento, son sólo las iniciales de algo!

Según Zósimo, que fue papa durante el siglo V, la palabra Adán significa "tierra virgen, tierra ensangrentada, tierra ígnea, tierra carnal", y el nombre fue dado por la "voz de los ángeles". En realidad, ese lenguaje esotérico significa, como Zósimo explicaría más tarde, que Adán fue formado tomando las iniciales de los cuatro elementos fundamentales de la materia.

La explicación completa del símbolo debió hallarse en los manuscritos destruidos durante el incendio de la

biblioteca de Alejandría. Sólo algunos favorecidos conservaron ese conocimiento, así como las posibilidades que ofrecía su comprensión. Los adeptos se transmitieron entonces lo que no tardaría en convertirse en un secreto cada vez más difícil de penetrar, que a pesar de todo logró transmitirse a lo largo de numerosas generaciones, hasta llegar a poder de varios contemporáneos, pocos y muy escogidos.

Es decir, que según los filósofos esotéricos, Adán es sólo un símbolo, algo así como el equivalente de nuestras actuales fórmulas químicas, como H_2O , CO_2 , NO_3H , etc.

En tal caso, de ser verdad esa creencia, ¿en qué consiste realmente el significado de la palabra Adán? Sería muy interesante saberlo.

LOS ALUCINOGENOS DE GIAMBATTISTA

Giambattista della Porta fue sin duda alguna uno de los primeros alquimistas que pensaron que la experimentación en el laboratorio era la única verdaderamente científica. Así como Roger Bacon hizo experiencias con unos aparatos provistos de lentes, y sentó las bases de la óptica y de la técnica de los telescopios, Giambattista imaginó combinaciones de lentes y

cámaras oscuras que lo llevaron hasta muy cerca del descubrimiento de la fotografía.

Pero su obra más controvertida consistió en la elaboración de drogas con propiedades alucinógenas. Estaba convencido de que el hombre de su tiempo (como el de ahora) era incapaz de utilizar todos los recursos de su cerebro, así como todas las posibilidades de sus sentidos. Como formaba parte de un círculo de iniciados que realizaba prácticas mágicas, Giambattista se dio cuenta de que algunos miembros parecían poseer mayores poderes de "visión" que los otros. Y resultó que estos precursores de los médiums actuales solían ingerir una especie de hongo muy raro en el país.

Della Porta quedó entonces convencido de que las visiones eran provocadas por la absorción de ciertos productos, y se puso a imaginar toda clase de recetas a mitad de camino entre la cocina y la química, y se puso a probarlas. Llegó de ese modo a conocer toda clase de sensaciones, desde las auténticas alucinaciones hasta la vulgar indigestión.

Sin embargo, al cabo de varios años de esfuerzos, logró fabricar cuatro o cinco drogas verdaderamente eficaces, que de creer a los testigos de sus experiencias parecen haber sido precursoras de los actuales alucinógenos.

Algunos de sus filtros podían orientar los sueños en una dirección prevista de antemano, y así como unos proporcionaban visiones de plácida felicidad, otros, por el contrario, causaban visiones de pesadilla.

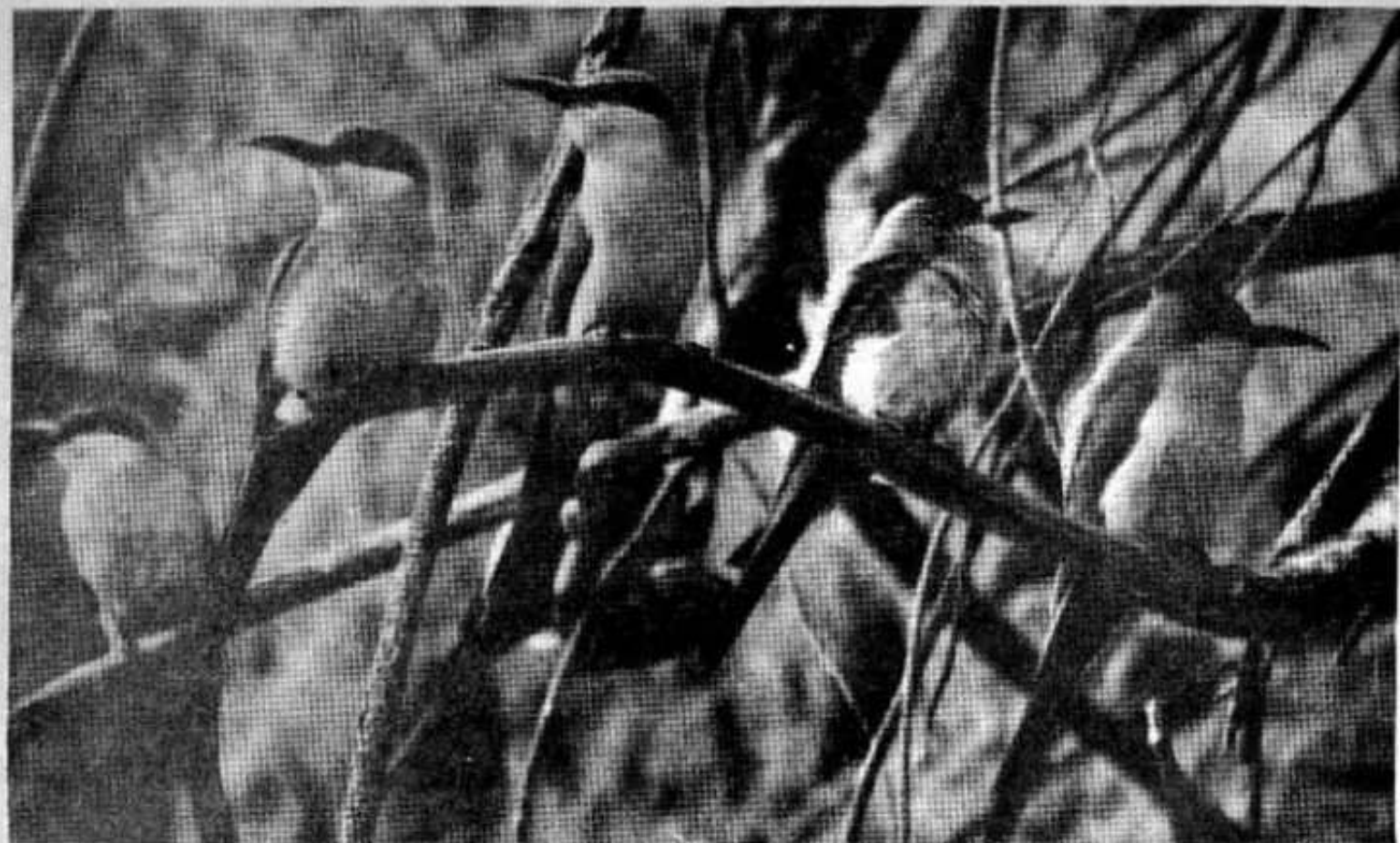
Es decir, que en plena época de LSD, lo único que están haciendo los afectos a las drogas es descubrir de nuevo propiedades que algunos alquimistas conocieron en siglos pasados.

TESTIMONIOS DE LO INSOLITO

¿ES EL NOMBRE DE ADAN

UN SIMBOLO ALQUIMICO?





LA OPINION DE LA CIENCIA

¿HA PERDIDO EL SER HUMANO SUS DONES?

los animales y el magnetismo terrestre

SE ESTAN REALIZANDO INVESTIGACIONES

En la actualidad, la ciencia sabe que son muchos los animales que no sólo perciben los campos magnéticos, sino que saben utilizar las líneas de fuerza del campo magnético terrestre para orientarse y hallar su camino, aunque sea en las circunstancias más adversas.

El profesor Frank Brown, de la Northwestern University de Illinois, dio a conocer los resultados de sus trabajos sobre la influencia del campo magnético en los organismos relativamente sencillos, como gasterópodos, lombrices, moscas y paramecios. El artículo firmado por este científico apareció en el número de noviembre de 1963 de la revista "Discovery".

Decía que había comprobado algo muy curioso: todos esos animales eran en extremo sensibles a los campos magnéticos, y podían detectar incluso las fluctuaciones que sufre el campo magnético terrestre, el cual presenta constantes variaciones y depende de numerosos factores, como por ejemplo la duración del día solar o la amplitud de las mareas.

LOS CAMBIOS DEL CAMPO TERRESTRE

También se ha hallado que el campo magnético terrestre varía ligeramente en una dirección, y oscila rápidamente en torno a una posición de

estos fenómenos es que gracias a ellos el campo magnético "habla" a los animales bien estructurados, y a los microorganismos. Les da informes sobre su posición y sobre los factores de los que depende ese campo magnético.

En cuanto se demostró la influencia que tiene el magnetismo terrestre sobre el comportamiento de los organismos inferiores, varios equipos de científicos emprendieron diversas investigaciones sobre el papel que ejerce dicho magnetismo sobre otros animales más evolucionados, y en particular sobre las palomas mensajeras.

Lógicamente, también se han realizado investigaciones en el ser humano, que aparentemente ha perdido la costumbre de interrogar al mundo de las ondas magnéticas para consagrarse al empleo de su sentido visual, casi exclusivamente, y del auditivo en menor grado. Tales estudios son apasionantes, pero exigen largo tiempo y considerable paciencia, y en el momento actual nada se ha podido determinar.

En resumen, se han puesto en evidencia varios hechos relacionados con la influencia del magnetismo sobre los organismos vivos, pero seguimos sin conocer la totalidad del fenómeno, y estamos lejos de determinar su verdadera causa.

SOLO PUEDEN LANZARSE HIPOTESIS

Sin embargo, es posible lanzar hipótesis apoyadas en ciertas analogías descubiertas. Por ejemplo, ¿cómo podemos detectar las ondas luminosas y cómo obtenemos a través de ella la necesaria información sobre el mundo exterior? Gracias a ciertas reacciones químicas que la luz provoca en las células de nuestra retina y en las células del centro visual de nuestro cerebro por conducto del nervio óptico.

¿Por qué no podría suceder lo mismo con ciertos organismos inferiores?

¿alquimista de verdad o estafador de profesión?

El polaco Zbaniw Dunikowski, ingeniero de profesión, era un apasionado de la alquimia y de los problemas de la transmutación. Era un hombre que buscaba con ahínco un medio sencillo y económico de producir oro.

DECIA QUE OBTENIA EL ORO A PARTIR DE LA TIERRA

A comienzos del año 1931, Dunikowski pretendió haber descubierto ese procedimiento maravilloso. Estando en su casa, en la costa italiana de San Remo, declaró que había podido extraer unos diez gramos de oro puro a partir de 100 kilos de tierra.

Es decir, que había hallado el modo de hacer rentable una operación que de acuerdo con los procedimientos industriales ordinarios sólo proporciona unos decigramos de oro por cada tonelada de tierra, a un costo verdaderamente fabuloso.

Pero este Dunikowski cometió la torpeza de comentar en voz alta el éxito de su operación, y sin tardar mucho, los periódicos de toda Francia se apoderaron de la noticia y la convirtieron en elemento sensacionalista para mejorar las ventas. Y des-

pués de los periódicos franceses siguieron los de todo el mundo. El polaco alquimista se había convertido en toda una celebridad.

HABIA CONTRAÍDO FUERTES DEUDAS

Los periodistas descubrieron sin tardar mucho que Dunikowski, desconocido investigador polaco de ínfima categoría, confiando en su descubrimiento, contrajo fuertes deudas para llevar a la práctica su procedimiento. Viendo esto los periodistas, dirigieron su atención al hombre y comenzaron a burlarse de él.

Pero Dunikowski era un hombre tranquilo que sabía lo que tenía entre manos. Dio varias conferencias, hizo varias declaraciones, y cambió la situación. Todos dejaron de reírse de él. Los periodistas no supieron si trataban con un loco o con un genio. Varios científicos se acercaron a consultar con el polaco, y le ofrecieron un local en París donde instalar su máquina.

POR FIN, EL DÍA DE PRUEBA

En marzo de 1932 llegaron a París numerosos científicos dispuestos

a presenciar las pruebas definitivas de la máquina de fabricar oro.

Y llegó el día decisivo. El local donde se celebraría la prueba estaba ocupado por científicos, representantes de la prensa y curiosos llegados de todas partes. Todos estaban pendientes de Dunikowski, quien dio unos pasos para acercarse a los sabios oficiales, y con la mayor de sus sonrisas, dijo estas palabras:

—Señores, si quieren saber cuál es mi secreto, están listos.

No se hizo esperar la reacción del público y de las autoridades: el fabricante de oro estuvo dos años en la cárcel, tuvo que pagar una fuerte multa, y su casa de San Remo fue vendida para pagar a los acreedores.

Al salir de la cárcel, desapareció de la circulación. Se dijo que fue asesinado para evitar que su sistema provocara una crisis mundial. El fin del alquimista Dunikowski sigue siendo un enigma. Pero sobre todo resulta difícil saber si fue un farsante o si, por el contrario, se trató de un genio peligroso, que convenía eliminar...

PROXIMO NUMERO

¿QUE VIERON EN LA LUNA LOS ASTRONAUTAS DEL APOLO?

¿Es la Luna como nos han hecho creer los informes llegados a través de la prensa o de la televisión? ¿Existe en nuestro satélite natural algo que ha estremecido de asombro a los astronautas, y que los dirigentes de la NASA se niegan a divulgar, porque estiman que se crearía un pavoroso pánico colectivo que pondría en peligro a la humanidad?

De ser así, ¿en qué consisten realmente los hallazgos realizados por las diferentes misiones de los Apolos? ¿Habitan en la Luna seres de horribles formas? ¿Han encontrado huellas de civilizaciones perdidas en el pasado? ¿Visitan la Luna seres venidos desde los confines del Universo?

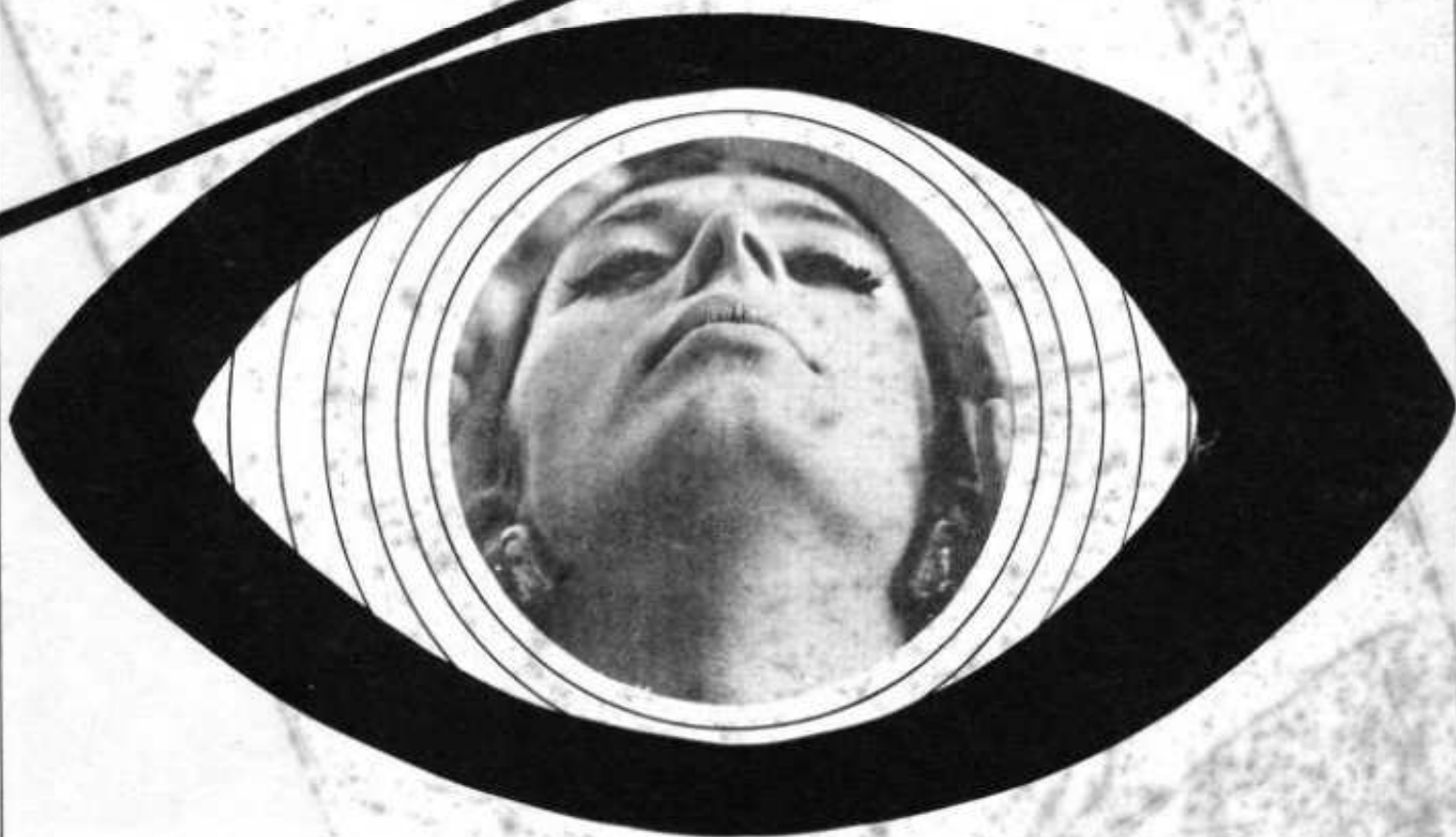
Tal será el tema de nuestro siguiente número...



A PARTIR DEL Nº 85
DE LA REVISTA

DUDA

**MANUAL
PRACTICO DE
HIPNOTISMO**



**UN REGALO MAS PARA
NUESTROS LECTORES**

estos son los 16 primeros títulos de la colección quincenal DUDA distribuidos de acuerdo con sus diferentes sellos...

LA OTRA CARA



- ¿QUIEN FUE USTED EN SU VIDA ANTERIOR?
- TESTIMONIOS DE LO INSOLITO
- LA BIBLIA CHINA DE LA ADIVINACION
- CRONICAS DE LOS FANTASMAS

AMOR Y PAZ



- AMOR Y SEXO EN LA INDIA (ANANGA RANGA)
- LO MAS AUDAZ DE CASANOVA
- EL DIVINO LIBRO DE LOS AMANTES (KAMA SUTRA)
- CARTAS A MI ESPOSA SOBRE LA PORNOGRAFIA
- EL EROTISMO EN LOS POETAS

TODO Y SIEMPRE



- CRISTO DE CARNE Y HUESO
- DIARIO DE UNA SIRVIENTA
- HISTORIA UNIVERSAL DE LA TORTURA
- EL PECADO DEL PADRE MOURET
- DE BUDA A FISCHER Y SPASSKY
- VAMPIROS VIVOS Y VAMPIROS MUERTOS
- 30 MANERAS DE SUICIDARSE SIN MAESTRO

TODOS CON EL SELLO DE



**EL MANUAL CHINO
DE LA RECÁMARA**



COLECCIÓN DUDA VÍDEOJUDO

**EL LIBRO
CHINO
DEL AMOR**

- un libro bellísimo
- un libro único en su estilo
- más de mil años de amor carnal en el lejano oriente.
- la libertad y la delicadeza del erotismo chino de todos los tiempos

búsquelo el 15 DE FEBRERO en su puesto de periódicos