

INFORME ACCESORIO

Nº de copias distribuidas 1

IDIOMA: ESPAÑOL

Solicitud Fernando Sesma Manzano
MADRID

Profesor Sesma Manzano: Nuestro Camarada, nos transfiere su solicitud de INFORME ACCESORIO al que le estamos remitiendo respecto a la Historia y Filosofía de UMMO.

Intentamos complacer su natural deseo, en torno a dos campos definidos:

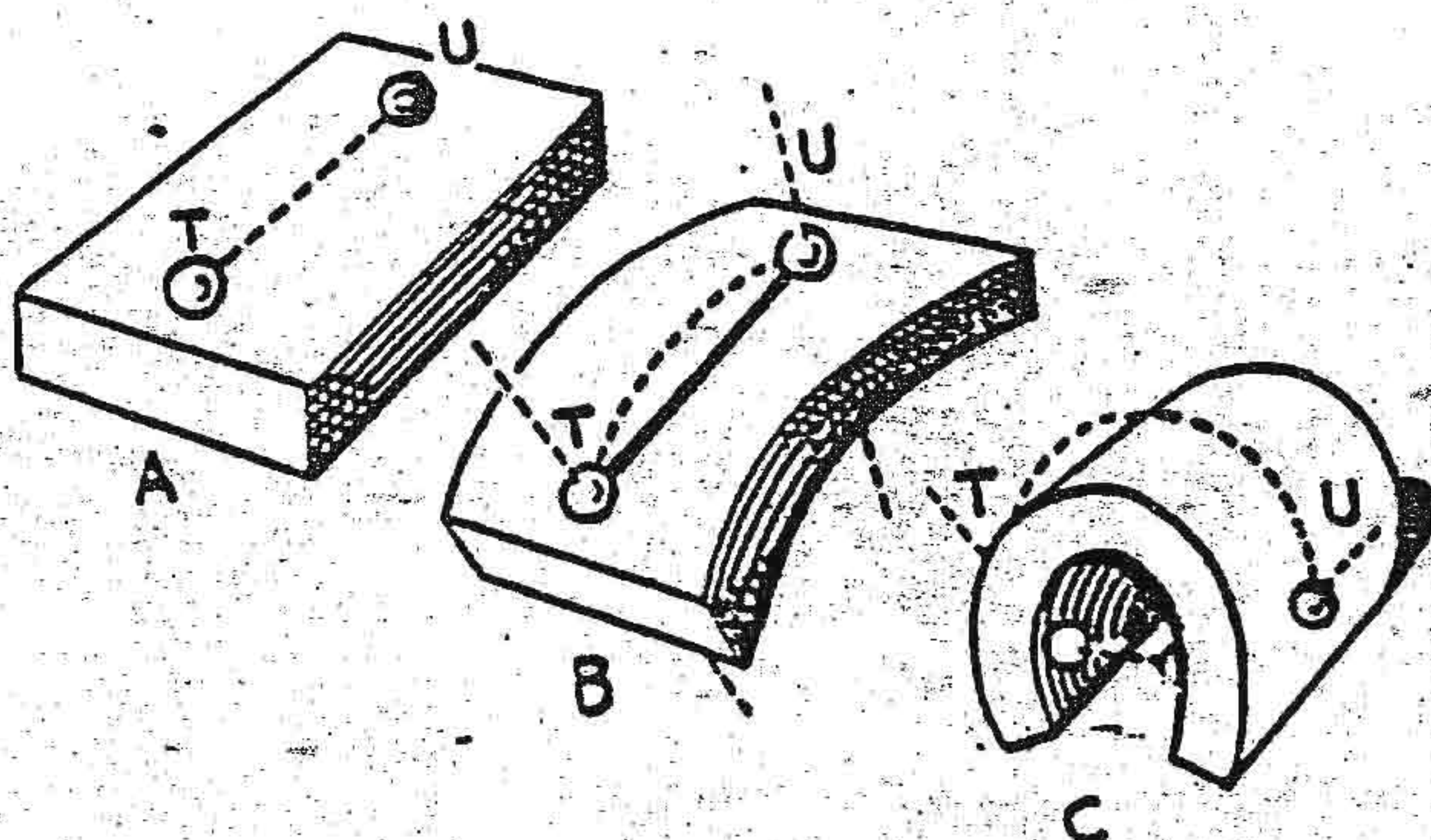
Distancias relativas entre ASTROS.

Expresiones matemáticas en UMMO.

112. DISTANCIAS APARENTES ENTRE LOS ASTROS Y GALAXIAS DE WAAM.

El Cosmos es un continuo espacio tiempo decadalimensional, curvado en su conjunto formando una Hiperesfera inversa (es decir - con dos radios de igual magnitud pero inversos) Pero aparte de esa inmensa curvatura universal, se ve sometido a otros dos tipos de curvatura. Veamos cuáles son éstas:

Es imposible sin embargo representar en un dibujo tales curvaturas (Puesto que sobre una superficie solo puede plasmarse - imágenes de tres dimensiones) sin embargo intentaremos trazarle unas ingenuas graffas utilizando los medios de expresión habituales entre ustedes (en este caso lápices de color) Acoja pues con reserva tales gráficos que solo tienen valor didáctico, como un niño terrestre debe acoger la sencilla expresión de Dios por medio del símbolo TRIANGULO con un OJO trazado en su interior.



La Imagen A le indica: Cómo vemos o apreciamos los humanos un "fragmento" del ESPACIO que engloba dos astros cualquiera (supongamos Tierra y UMMO) La línea ROJA representa el aparente camino más corto, es decir, el que seguiría un rayo de LUZ (es decir un haz de 180 AAAYA OU (FOTONES) o bien uno de sus proyectiles teledirigidos.

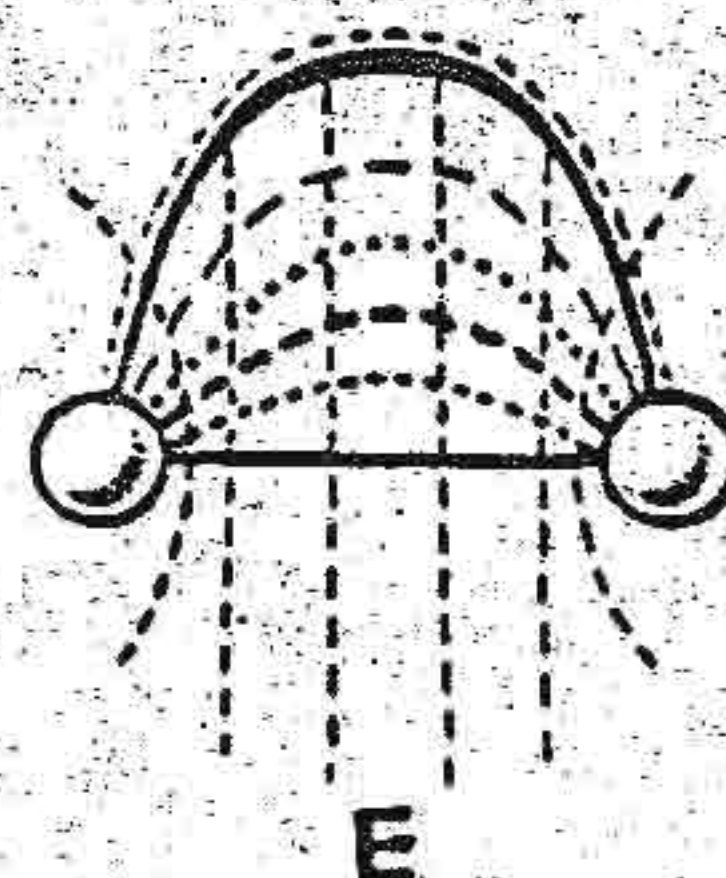
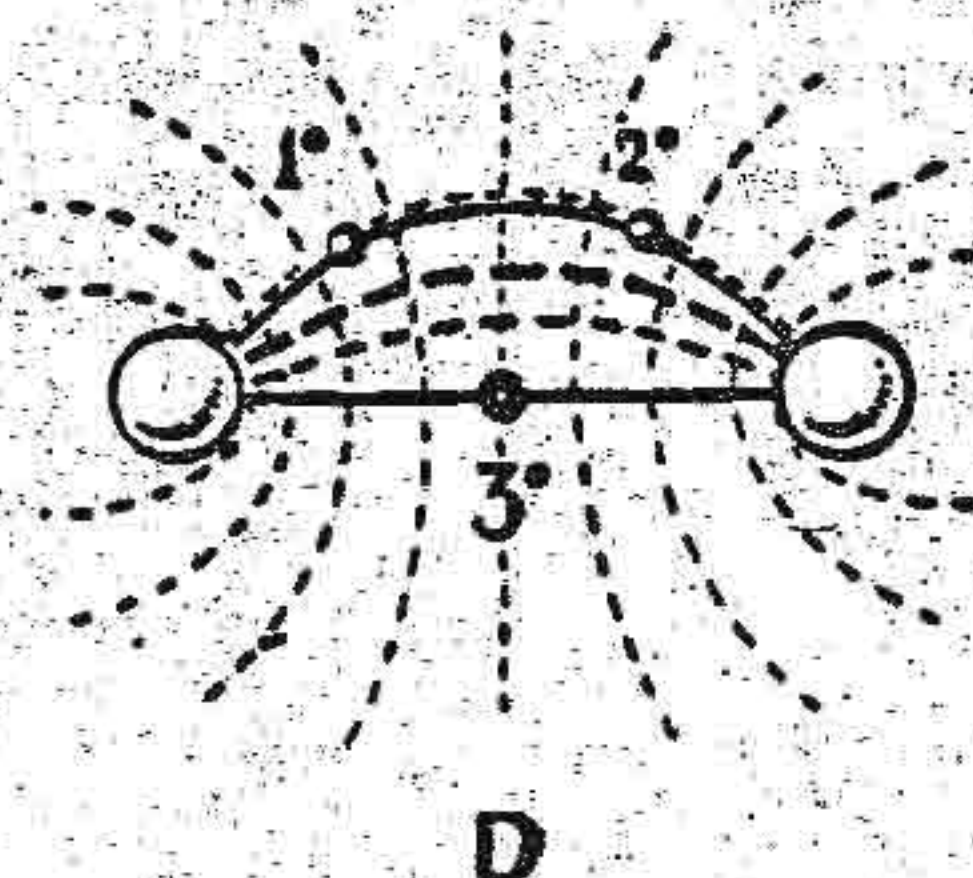
La Imagen B le sugerirá: Cómo suele estar curvado ese mismo espacio, a través de una cuarta dimensión. Esos inmensos "pliegues" influencia del UWAAN (Nuestro Cosmos gemelo al cual nos referimos en otro informe) Existen sin embargo otras curvaturas mucho más pequeñas diminutos pliegues o arrugas que usted podrá identificar con lo que nuestros sentidos perciben como MASAS. Las Galaxias, y dentro de ellas los astros, el cuerpo humano, una piedra no son sino pequeños "hoyos" o curvaturas del espacio a través de un cuarto eje dimensional (eje naranja en la Imagen B) -Observen que los científicos terrestres han identificado la curvatura general del ESPACIO y estas pequeñas -curvaturas-MASA pero ignoran los grandes Pliegues variables que les hemos mencionado en segundo lugar-.

Sus in-
mensos «pliegues» varían continuamente —como el viento suele plegar una sábana tendida al sol—.

Como ven, la línea VERDE de la imagen B o C representará pues la AUTENTICA DISTANCIA MAS CORTA (ideal para los viajes interplanetarios) en ese espacio Tetradimensional.

Cuando el radio de esa curvatura es grande (Imagen B) ambas líneas tienen casi la misma longitud, y los viajes espaciales se realizarán todavía en un tiempo muy largo aun desplazándose con velocidades cercanas a la de la luz.

Mas si la curvatura es pronunciada (imagen C) la línea isócrona (VERDE) será sensiblemente mas corta que la ROJA Línea de la propagación de la LUZ.



En las imágenes D y E podrán distinguir dos tipos de líneas ideales.

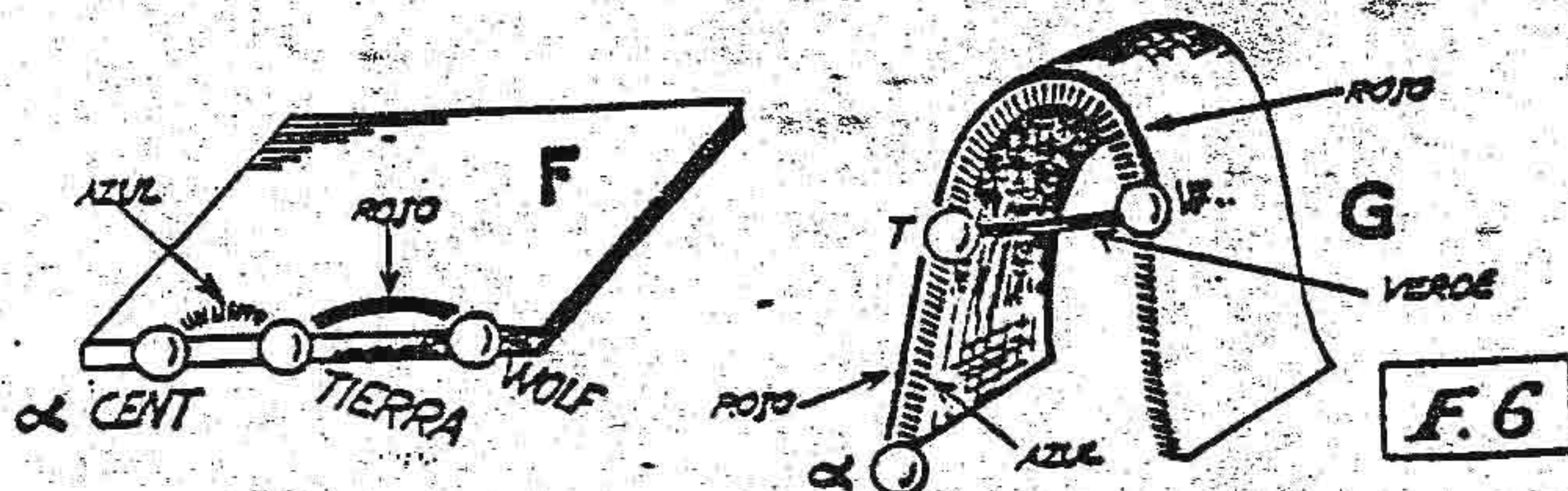
LINEAS ISOCRONAS (VERDES AZUL AÑIL) incluye a la genuina línea mas corta (VERDE) la de trayectoria de la LUZ (ROJA) y otras intermedias (VIOLETA) Las IISUIW (LINEAS ISOCRONAS) se caracterizan porque dentro de esa misma línea, dos observadores 1º y 2º comprueban que el TIEMPO es sincrónico. En cambio para 1º y 3º situados en distintas IISUIW el tiempo fluye de distinta manera,

LINEAS USDQUOO (ISODINAMICAS) representadas con color NARANJA. Obsérvese que en la IMAGEN D aparecen divergentes y en la IMAGEN E son PARALELAS.

Solo cuando las líneas USDQUOO o Isodinámicas no convergen o divergen, es decir son paralelas (Imagen E) nuestros científicos pueden tener conciencia de que la distancia a otro Astro es mínima, y pueden desplazarse a través de esa IISUIW (isócrona) con nuestros UEWAS

Cuando la distancia a otro astro se acorta suficientemente es cuando el viaje (por esa especie de túnel hiperesférico), puede realizarse en poco tiempo, utilizando nuestras OAWOOLEA UEWA OEMM (naves espaciales en forma de disco).

Mas esta curvatura del espacio, sufre modificaciones periódicas generadas por la influencia de UWAAM. Hoy puede ocurrir que nuestro Planeta UMMO esté mas cerca del Planeta Tierra que la misma estrella ALFA DE CENTAURO, y de hecho ha ocurrido varias veces.



La imagen F ayudará a comprender esto. En condiciones normales IMAGEN F la distancia aparente α de Centauro y la Tierra será de unos 4,4 años luz. en cambio UUMMA y UMMO (NUESTRO SISTEMA SOLAR de WOLF 424) distarán más de 14 años luz. (Línea ROJA)

Pero si como indica la IMAGEN G el espacio se curvare, - puede ocurrir que las distancias reales VERDE y AZUL varíen a favor del espacio que nos separa de UMMO. Por supuesto la trayectoria de la LUZ (línea roja) no ha variado, y a sus astrónomos y a los posibles tripulantes de uno de sus cohetes que quisiera desplazarse hasta UMMO les parecería que el tiempo del viaje es mayor para Wolf 424 que para la que ustedes consideran estrella mas cercana.

Estas modificaciones, de las que depende la viabilidad del viaje entre UMMO y la TIERRA, no tienen un ciclo regular y fácilmente determinable. Esto quiere decir que quienes se encuentran en nuestro mundo no conocen la fecha en que podrán volver, cosa que conocen oportunamente por vía telepática. (Naturalmente, por medios radioeléctricos serían necesarios catorce años entre UMMO y la Tierra).

323. EXPRESIONES DE WUA (MATEMATICAS) EN UMMO.

Nuestra NUMERACION está proyectada sobre base 12 al contrario que la de ustedes que escogieron base decimal. Por lo demás y salvando la circunstancia lógica de que los signos empleados por los Terrestres son distintos, las expresiones de los distintos números complejos se efectúa ordenando los guarismos del mismo modo que ustedes. Sin embargo quien no esté familiarizado con este sistema de numeración de base 12 puede encontrar extraño que para expresar una cantidad por ejemplo de 29 árboles tenga que escribir 25. Cualquier matemático de ustedes resolverá la aparente contradicción.

0 = >

$$1 = \text{—} \quad 2 = \text{r} \quad 3 = \text{n} \quad 4 = \text{o} \quad 5 = \text{p} \quad 6 = \text{σ} \quad 7 = \text{d} \quad 8 = \text{⊙}$$

$$9 = \text{⊖} \quad 10 = \text{⊗} \quad 11 = \text{⊘} \quad 12 = \text{≥}$$

Les hemos incluido esta tabla de signos fundamentales y a continuación, con finalidad muestral incluimos también unos cuantos números más, con su expresión correspondiente

12 = ≥	21 = -p	29 = r p	67 = p d	91 = d d
13 = =	22 = -σ	30 = r σ	68 = p ⊙	93 = d ⊖
14 = -r	23 = -d	31 = r d	75 = σ n	96 = ⊙ >
15 = -n	24 = r >	32 = r ⊙	77 = σ p	99 = ⊙ r
16 = -o	25 = r -	33 = r p	80 = σ ⊙	100 = ⊙ ⊙
17 = -p	26 = r r	34 = r σ	82 = σ σ	101 = ⊙ p
18 = -σ	27 = r n	35 = r d	85 = d -	105 = ⊙ ⊖
19 = -d	28 = r o	36 = n >		120 = ≥ z
20 = -⊙				

Pueden ustedes suponer que la enorme complejidad de las expresiones matemáticas, lógicas y geométricas las resolvemos como ustedes con un buen número de símbolos ninguno de los cuales tiene parecido con los utilizados en la Tierra. Una nota curiosa podemos apuntar. En las expresiones algebraicas ustedes simbolizan los números por medio de letras. En UMMO los especialistas utilizan una extensa gama de símbolos especiales.

Solo a título de miscelánea, puesto que nos solicitaron tan solo unas ideas generales, le ponemos varios ejemplos reales de algoritmos, utilizando cifras reales. (base 12)

ALGORITMO SUMA

$$31 + 46 + 3 = 80$$

$$r d (n \sigma (n \overline{\sigma \sigma})$$

Símbolo sumatorio = (
 Símbolo de igualdad = $\overline{\sigma}$

ALGORITMO PRODUCTO

$$2 \cdot 4 \cdot 8 = 64$$

$$r \sigma \sigma \sigma \overline{p o}$$

Símbolo producto = r

ALGORITMO COCIENTE

$$12 : 3 = 4$$

$$\frac{12}{3} = 4$$

Símbolo División = $\frac{\quad}{\quad}$

ALGORITMO POTENCIACION

$$4^3 = 64$$

$$4^3 = 64$$

Símbolo Potencia = x^y

ALGORITMO RADICACION

Símbolo Raíz $\sqrt{\quad}$

ALGUNOS EJEMPLOS DE FORMULACION

Constante e

$$e$$

Constante π

$$\pi$$

$$\pi$$

Sh U (Seno hiperbólico de U) = $\frac{1}{2} (e^U - e^{-U})$

$$\frac{1}{2} (e^U - e^{-U})$$

Expresión de una

$$\Delta$$

(Determinante)

$$\Delta$$

$$\begin{vmatrix} 3 & 2 & 0 \\ 1 & 5 & 2 \\ 0 & 1 & 7 \end{vmatrix}$$

$$\begin{vmatrix} a & b & c \\ d & e & f \\ g & h & i \end{vmatrix}$$

Inversión de Matriz de dos dimensiones

$$A^{-1}$$

Producto vectorial

$$\vec{A} \wedge \vec{B} = \vec{C}$$

$$\vec{A} \wedge \vec{B} = \vec{C}$$

$$y = \frac{dx}{dy}$$

$$\frac{dx}{dy}$$

Tensor ϕ

$$\phi$$

Ejemplo de Integración

$$\int \text{Th } x \, dx = \ln \text{Ch } x + C$$

$$\int \text{Th } x \, dx = \ln \text{Ch } x + C$$

Los matemáticos de UMMO consideran trascendental una sencilla función periódica -La Función sinusoidal- denominada por nosotros WOABAEYUEE WOA (GENERADORA MATEMATICA DEL GENERADOR o (DIOS)).

$$y = \text{seno } 2 \pi \quad \int \nearrow r \uparrow \phi$$

(Nosotros medimos la circunferencia en BOAALOWA (Radianes) solamente. La división de ustedes en grados sexagesimales o centesimales nos dejó confusos).

Observarán incluso que empleamos el Símbolo de WOA $\int$. Mas no olviden que nosotros consideramos al Cosmos como un sistema decadimensional WOA genera una serie indefinida de trenes de ondas (Funciones sinusoidales) de distinta frecuencia, amplitud y fase. El ESPACIO se ve así extorsionado, provocándose una serie de ONDAS ESTACIONARIAS y NODOS: al reflejarse estas ondas en la infinitud de WAAM. Estas ondas estacionarias no son sino los pliegues del CONTINUO ESPACIO-TIEMPO que llamamos MASAS (Galaxias, gases, animales etc.) Así se explicarán ustedes que la confusión de los científicos Terrestres cuando observan la aparente contradicción de que un ELECTRON sea al mismo tiempo CORPUSCULO (masa) y ONDA, es una confusión ingenua.

La muerte del Universo consistirá en una puesta en fase de esos infinitos trenes ondulatorios que se propagan isotrópicamente, generados por WOA.

ALGUNAS UNIDADES TRASCENDENTES (CONSTANTES).

GOSEEE



Unidad de longitud Cósmica utilizada en UMMO equivale a la distancia de IUMMA (Wolf 424) a NAUEE en su apogeo (76 . 12⁶ enmoo).

VELOCIDAD de la LUZ



DIAMETRO ESTADISTICO
medio de nuestra GALAXIA



Se pronuncia WAALI.

ENMOO



Unidad de longitud oficial en UMMO. Es función de la longitud de onda fundamental emitida por la GALAXIA $\int \nearrow r \uparrow \phi$ un ENMOO $\int$ equivale a 1,873666 metros

Aceleración de la GRAVEDAD
en LIMMO (medida en la cota
BAAAUAWWE)

 11,8 m/seg.²

Frecuencia de los Impulsos de activación
de los centros nerviosos JO y OJ
situados en el Plexo Coroideo Ventrola-
teral (Cerebro del hombre)
 $6 \cdot 12^3$ ciclos / segundo

TIEMPO DEL BUUAWE BIEE

$\tau = 0,00013851$ seg.

Tiempo que tarda el hombre en enviar un
impulso unidad a través de BUUA XUU
(PSI ESFERA) a otro hombre de LIMMO
por vía telepática.