

Energía Libre Conocimiento Faltante (Free Energy Missing Knowledge)

Carlos Alejandro Chiappini

Abstract

¿ Alguna vez le han explicado a Usted por qué algo es imposible ? ¿ Alguna vez le han enseñado algo parcialmente, para evitar que Usted llegue a competir con quien le enseña ? ¿ Alguna vez ha detectado Usted que una supuesta imposibilidad es mentira ? Si eso ha sucedido y le ha molestado, este documento será un oasis para su mente. Entenderá por qué la energía libre es posible y por que los métodos para aprovecharla no llegan a las personas del pueblo. Y entenderá sin mitos lo que Nikola Tesla ha iniciado.

Have you ever been told why something is impossible? Have you ever been partially taught something to prevent you from competing with whoever teaches you? Have you ever detected that a supposed impossibility is a lie? If that has happened and has bothered you, this document will be an oasis for your mind. You will understand why free energy is possible and why the methods of harnessing it do not reach the townspeople. And you will understand without myths what Nikola Tesla has started.

Parte 1 - Lo que ponen a nuestro alcance

Todos deseamos respuesta verdadera para la pregunta básica.

¿ Es real la energía libre ?

Cada vez que respondemos una pregunta, nos basamos en los conocimientos que tenemos hasta el momento. El grado de seriedad y el grado de acierto de la respuesta dependen de esos conocimientos. La respuesta que ofreceré aquí me convence conceptual y matemáticamente, porque es coherente con la electrodinámica maxwelliana.

La energía libre es real porque el campo electromagnético, que es omnipresente, posibilita la obtención.

La respuesta tiene un sabor dulce, que deja ganas de preguntar más.

- 1. Si la provisión de energía libre está dada por ondas electromagnéticas omnipresentes, que la teoría de Maxwell formula y permite manejar perfectamente, ¿ por qué un siglo y medio después de Maxwell permanecemos sin gozar los beneficios de esa energía ?
- 2. ¿ Por qué el personal científico de las universidades, de las grandes empresas, de los gobiernos, etc. , niega constantemente que alguna vez pueda ser posible el uso de energía libre, acompañando esa negación con matemáticas basadas en la termodinámica ?
- 3. ¿ Por qué no puedo hallar personas que vendan, aunque sea en forma clandestina, aparatos de energía libre ?

Como he anunciado, responderé cada pregunta basándome en lo que conozco hasta el momento.

- 1. Maxwell publicó la teoría electrodinámica completa y depurada en 1865. En ese momento existían corporaciones que, igual que hoy, eran dueñas de los países, de los gobiernos, de las empresas, de las universidades, de los medios de publicación, del poder judicial y de todo lo que compone la vida pública. Los ingenieros, mayoritariamente, no son investigadores teóricos. Eso no es obstáculo para que puedan informarse de las investigaciones nuevas y encontrar aplicaciones. Un ingeniero no necesita zambullir su

intelecto en rompecabezas para encontrar aplicaciones maravillosas de la // electrodinámica maxwelliana. Esto significa que inmediatamente después de la publicación, los ingenieros y las corporaciones tomaron conciencia de aplicaciones esenciales, una de ellas la energía libre. Grandes finanzas y grandes desarrollos estaban en marcha en el ámbito de la maquinaria térmica (que utiliza leña, carbón, etc.). El aprovechamiento de la energía libre hubiese transformado en esclavos a quienes hasta el momento eran dueños del mundo. Tal como la informática, en los siglos 20 y 21, provocó el reemplazo de muchos dueños del poder mundial por dueños de empresas informáticas. En 1865, los dueños del poder no dudaron. La electrodinámica no podía llegar a la enseñanza pública ni a las imprentas en la forma original, es decir en la forma publicada por Maxwell, ni podía llegar completa. Decidieron despojarla de las partes vinculadas a la energía libre, al control de la inercia y de la gravedad y a otras aplicaciones fundamentales. La tarea del despojo fue encargada inicialmente a personas como Oliver Heaviside (Inglaterra), Heinrich Hertz (Alemania), Josiah Willard Gibbs (Estados Unidos de América). Décadas más tarde a personas como Hendrik Antoon Lorentz (Holanda). La versión pública permitida hoy es el cadáver de una teoría asesinada y mutilada. No digo esto para que Usted lo sienta como dato deprimente, porque no es mucho lo necesario para restituir lo que le quitaron.

- 2. Si una corporación supiese la ubicación de una cordillera constituida en gran proporción por oro, la primera decisión sería evitar que la noticia se publique como un dato real. Los periodistas asegurarían que son relatos míticos, que son fantasías de buscadores de oro frustrados, etc. , simplemente porque los empleadores de esos periodistas les darían escritos que dicen eso y les ordenarían difundirlos. Y quien se animase a dar la noticia verdadera, sería víctima de una campaña de desprestigio. Quien enfrentase el desprestigio y llegase a publicar un mapa para llegar a esa cordillera, sería directamente asesinado. Sobran ejemplos de científicos, ingenieros, técnicos y aficionados a la técnica que fueron víctimas de desprestigio, de cárcel y de asesinato por causa de la energía libre. La invasión de discursos falsos destinados a mantener la ignorancia pública está protegida por una coraza corporativa. Han buscado la forma de convencer a profesores y estudiantes respecto a la universalidad de la termodinámica. Hasta han intentado presentar conclusiones cosmológicas basadas en la termodinámica. Es decir, han intentado extrapolar abusivamente unas leyes originadas en el estudio del calor. Han propuesto maneras de atribuir matemáticamente un espectro térmico a un espacio donde hay solamente ondas electromagnéticas. Es verdad que una vela en un espacio así puede derretirse. También es verdad que solamente se derretirá si las ondas tienen frecuencias que resuenen con la constitución química de la vela. Caso contrario no habrá derretimiento y no habrá manera de aplicar sin abuso las leyes termodinámicas. Es un abuso la negación de la energía libre invocando a la termodinámica, porque la fuente primaria de la energía libre es un fenómeno puramente electromagnético.
- 3. La venta clandestina de aparatos de energía libre existiría si la teoría maxwelliana estuviese publicada completa, en su forma original. Los detalles faltantes de la teoría no son extraños ni numerosos. Simplemente son esenciales. Los nombraremos.

a) **El campo denominado desplazamiento eléctrico.**

Este campo es esencial y fundamental en todos los fenómenos electromagnéticos. En el tratado de Maxwell el desplazamiento eléctrico recibe la atención necesaria. Las versiones que se manejan actualmente lo presentan como un artificio que sirvió de apoyo a Maxwell cuando

aún no lograba entender bien el electromagnetismo. Y afirman que hoy, entendiendo todo muy bien, la manera de evitar basura matemática es prescindir de ese artificio. Obviamente eso es parte de la coraza que intenta blindar el conocimiento verdadero, reservándolo solamente para uso corporativo.

b) **Reversibilidad de todos los fenómenos electromagnéticos**

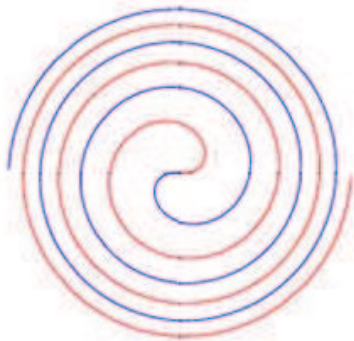
Esta propiedad fundamental del campo electromagnético armoniza inmediatamente con la intuición humana, seamos niños, jóvenes o adultos. Cuando elevamos un péndulo y lo soltamos, nos desagrada que poco a poco la oscilación pierda amplitud. Intuitivamente esperamos que cada oscilación se complete regresando exactamente a la altura donde comenzó. Disipar la energía progresivamente es algo ajeno a nuestra intuición primaria. En los fenómenos electromagnéticos, nuestra intuición primaria coincide con la realidad. En ese ámbito todo es reversible, todo puede funcionar en un sentido y también en el otro. Esta propiedad fundamental no es enseñada públicamente, ni mostrada en clases teórico-prácticas, ni nombrada en forma alguna. ¿ Por qué públicamente impera esa omisión ? Porque si educásemos mentes para tener en cuenta la reversibilidad electromagnética, inmediatamente diseñarían dispositivos de energía libre. Ejemplo. Si preguntamos cuánto cambia el flujo magnético en un inductor cuando la corriente que pasa por el inductor cambia en una medida determinada, la propiedad denominada inductancia da la respuesta. Para conocer la inductancia hay métodos prácticos que son sencillos y métodos teóricos que no siempre lo son. Lo importante es que podemos conocerla. La inductancia tiene un valor numérico. Un valor grande significa que el flujo magnético cambia mucho aunque el cambio de la corriente sea pequeño. Un valor de inductancia pequeño significa que el flujo cambia poco aunque la corriente cambie mucho. Analicemos la inductancia pequeña en forma reversible. Si conectamos el inductor a un generador, un gran cambio en la corriente produce un cambio pequeño en el flujo magnético. Ahora la reversa. No usamos generador. Simplemente creamos un campo magnético débil y alterno donde está el inductor. En los dos terminales del inductor conectamos un resistor. Ese campo magnético débil causa variaciones pequeñas del flujo magnético en el inductor. Por reversibilidad aparecerá una gran corriente en el resistor, porque la inductancia es pequeña y un cambio débil en el flujo magnético está en correspondencia con una gran corriente. ¡ Eso es imposible ! , gritan las voces corporativas. ¡ El principio de conservación de la energía lo prohíbe ! , continúan gritando. Nuevamente quieren robarnos la verdad. La reversibilidad electromagnética no podría existir si violase la conservación de la energía.

El vacío no es la nada. Mientras lo haga balanceadamente, el vacío puede colapsar y crear energía. Balanceadamente significa crear energías de ambos signos que tengan módulos iguales, como 9 joule y -9 joule por ejemplo. Hay energía de signo negativo en una gran variedad de fenómenos bien conocidos, por ejemplo entre dos masas que se atraen y entre dos cargas eléctricas que se atraen. Lógicamente, eso significa que es imposible aprovechar la energía de signo positivo sin alterar algún campo, como el campo gravitatorio o como el campo eléctrico. Si queremos obtener del vacío mucha energía, preparémonos para una gran alteración gravitatoria y/o una gran alteración electromagnética. Lo que ahora nos convoca es entender que la reversibilidad electromagnética respeta la conservación de la energía, porque nacen del vacío dos cantidades de energía iguales y opuestas, en una forma que no altera la sumatoria de energía. La cantidad positiva aparece en los terminales del inductor, estableciendo una gran corriente en el resistor que se ha conectado. La cantidad negativa modifica el campo gravitatorio (y, obviamente, también eso que la teoría einsteiniana denomina espaciotiempo).

Parte 2 - Cómo inició Tesla el aprovechamiento de energía libre

En el caso de Nikola Tesla, la tarea de investigar y diseñar dispositivos se mantuvo casi 60 años ininterrumpidamente. Las noticias públicas nombran solamente lo que deriva de los primeros años, correspondientes a la juventud de Tesla y a diseños ajenos a la energía libre. Cuando maduró en edad y en experiencia, comprendió el fenómeno de la energía libre. Lo estudió detalladamente y logró diseños efectivos para aprovecharla. De esta madurez nada útil ha llegado a la información pública, por el blindaje corporativo. Forzado por testigos independientes, el gobierno de los Estados Unidos ha reconocido en el siglo 21 que guarda en su poder gran parte de los documentos científicos y técnicos de Tesla, que contienen temas teóricos, proyectos prácticos y registros de dispositivos que Tesla construyó y probó existosamente, sin revelar detalles al respecto. Y las corporaciones son dueñas de todas las instituciones nacionales de Estados Unidos y del mundo entero. Es decir, las corporaciones declararon públicamente que han confiscado y ocultado los logros más importantes de Nikola Tesla. Testigos independientes afirman que esos logros incluyen la energía libre, la transmisión de grandes potencias utilizando ondas electromagnéticas, mover objetos puramente por acción del campo electromagnético, invisibilidad por el mismo tipo de acción y mucho más. La transmisión de grandes potencias posibilita usos pacíficos y usos destructivos, como el haz de energía concentrada inventado por Tesla y denominado rayo de la muerte. Mover objetos por acción pura del campo electromagnético permite diseñar el tipo de vehículo que ha sido bautizado como plato volador. Este vehículo, que utiliza energía libre, produce efectos en el campo gravitatorio y en eso que la teoría de Einstein denomina espaciotiempo. Esta es la razón de las velocidades asombrosas y de las maniobras repentinas, sin afectar a los tripulantes, ni a la estructura, ni a los implementos del vehículo.

Parte 3 - Inductores que minimizan o maximizan la inductancia



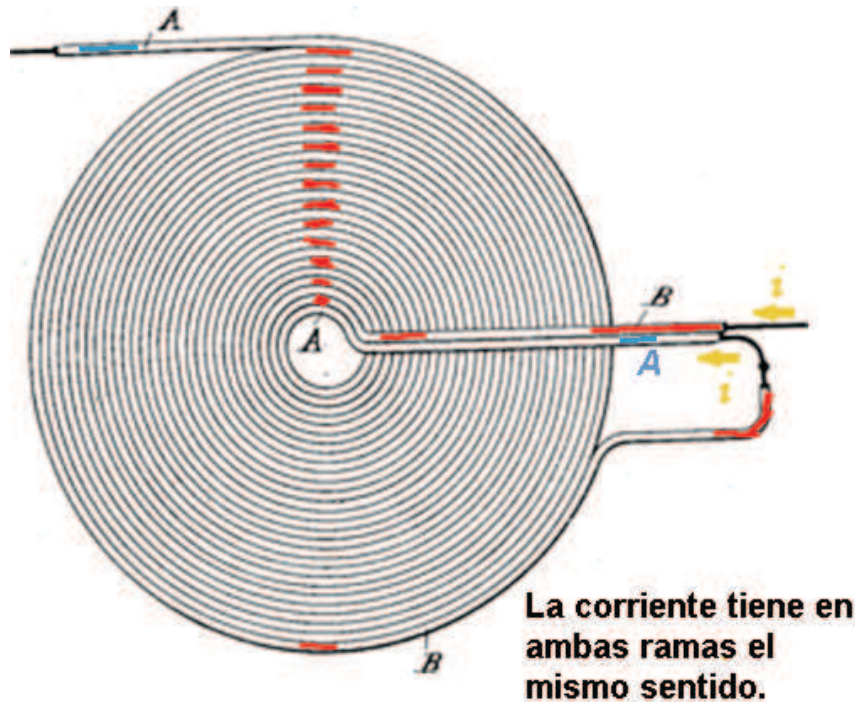
Aunque sean posibles otros métodos para aprovechar la energía libre, nos interesaremos en los inductores diseñados especialmente para minimizar la inductancia. Tesla utilizaba bobinas bifilares con forma de espiral plana. La bifilaridad permite maximizar o minimizar la inductancia. Cuando en ambas ramas la corriente va en el mismo sentido, la inductancia se maximiza. Cuando va en sentidos contrarios, la inductancia se minimiza.

Con implementos caseros podemos hacer una bobina de ese tipo. Doy simplemente un ejemplo. Tenemos 20 m de alambre conductor con vaina aislante. Sin cortarlo, a mitad de longitud lo doblamos para darle forma bifilar. El punto donde doblamos el alambre queda en el centro de la espiral. Ahora tenemos 10 m de alambre envainado bifilar. Aunque hay un alambre único, doblado al medio y puesto en espiral, la figura utiliza dos colores para distinguir las dos ramas.

La espiral se hace con las dos ramas muy juntas entre sí. La figura las muestra separadas porque la finalidad es comprender el diseño. Para facilitar la tarea, la espiral puede apoyarse sobre una placa plana de material aislante.

¿ Por qué ese formato tiene inductancia pequeña ? Ambas ramas del conductor bifilar están muy próximas entre sí. La corriente recorre una rama en un sentido y la otra rama en sentido opuesto. El campo magnético producido en una rama es opuesto al campo magnético producido en la otra. El campo resultante es débil y, por eso, la inductancia es pequeña.

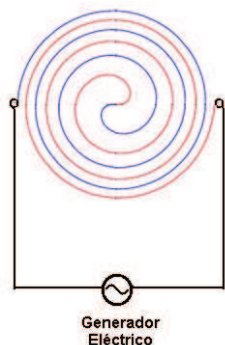
Tesla diseñó también una espiral que maximiza la inductancia y en ella, como Usted seguramente espera, la corriente tiene el mismo sentido en ambas ramas. Hay marcas de color para facilitar el seguimiento visual.



Para hacer esta bobina necesitamos dos alambres, en lugar de uno solo doblado en la mitad. Seguramente no es el único ni el mejor diseño de Tesla para esta finalidad. Simplemente es el diseño que ha sido publicado. Y sirve bien para generar el campo magnético que excita a la bobina de muy baja inductancia mostrada antes.

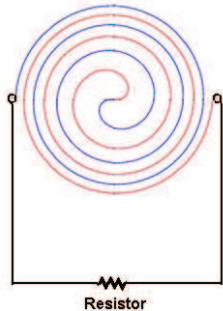
Las bobinas en espiral no son imprescindibles para obtener energía del vacío. Hay otros formatos que minimizan o maximizan la inductancia. Muestro bobinas en espiral como agradecimiento a lo que Tesla nos ha legado.

Parte 4 - Idea del funcionamiento



La figura muestra una bobina de muy baja inductancia conectada a un generador eléctrico. La corriente que circula por la bobina tiene un sentido en una rama y sentido opuesto en la otra rama. Entonces el campo magnético producido en una rama se contrarresta con el campo magnético producido en la otra. Una bobina distinta, por ejemplo un solenoide, con la misma corriente produce un campo magnético mucho mayor. Por esa razón es pequeña la inductancia de la bobina mostrada en la figura. Cuando la corriente es grande y el campo magnético producido es débil tenemos un valor de inductancia pequeño.

Ahora reemplacemos el generador por un resistor, por una lámpara, es decir, por algo que consuma energía en vez de proveerla.



Si ponemos ese circuito dentro de un envase metálico hermético y sin campo magnético en su interior, el resistor no recibe energía. Si la bobina está en un ambiente donde hay un campo magnético alterno, el resistor recibe energía y circula corriente. Nada sorprendente hay hasta aquí. Es lo que sucede con todas las bobinas, tengan baja o alta inductancia. Para sorprendernos necesitamos razonar un poco.

Al circuito que tiene el generador lo denominaremos caso G y al circuito que tiene el resistor caso R .

Supongamos que en el caso G la corriente es 10 amper y que la variación del flujo magnético en la bobina es 6 microweber por cada amper que varía la corriente. Una bobina de alta inductancia daría una variación de flujo mucho mayor con los mismos 10 amper. En la bobina de baja inductancia los 10 amper producen un campo magnético débil, que implica flujo pequeño y variación pequeña.

Un campo magnético débil implica poca densidad de energía, es decir, poca energía en cada metro cúbico de espacio. Esto significa que con inductancia pequeña esos 10 amper apenas establecen una pizca de energía alrededor de la bobina, aunque el generador está entregando mucha. Cuando la inductancia es baja, hay poca energía magnética aunque haya mucha corriente. Esto sucede en el caso G .

Pensemos ahora en el caso R , teniendo en cuenta la reversibilidad de todos los fenómenos electromagnéticos. Reversibilidad significa metafóricamente pasar la película al revés. El caso G es la película al derecho, donde una corriente importante produce un campo magnético débil. En la película al revés, que es el caso R, un campo magnético ambiental débil produce en la bobina una corriente considerable. ¡ Esto es imposible ! , protesta nuestra mente dominada por las corporaciones. ¿ Por qué imposible ? La mente dominada responde que una corriente considerable en el resistor significa una energía considerable. El campo débil significa energía pequeña. ¿ Cómo puede el resistor recibir más energía que la cantidad presente en el campo débil que excita a la bobina ? ¡ La conservación de la energía no puede ser violada !

En eso último todos concordamos. La conservación de la energía no puede ser violada. Y en realidad no hay violación. La energía adicional que recibe el resistor proviene del vacío, que sufre un colapso y engendra cantidades iguales de energía con signos opuestos. La energía de signo positivo es entregada al resistor. La energía de signo negativo se manifiesta en moldear los campos fundamentales, como hemos comentado en un apartado previo.

Este documento no contiene los planos de un dispositivo de energía libre. Contiene los conceptos imprescindibles para entender que la energía libre dista mucho de ser fantasía. Y en forma colateral permite entender que el control de la gravedad y de lo que Einstein denomina espaciotiempo son consecuencias inevitables cuando experimentamos con energía libre. La invisibilidad, los platos voladores, la teletransportación y el viaje en el tiempo aparecen naturalmente en los experimentos de energía libre.

¿ Pudo Tesla lograr todo eso ? Seguramente sí, aunque hayan sido diseños rudimentarios. Los rumores del experimento de Filadelfia no relatan que todo marchó maravillosamente bien. Relatan que fenómenos inesperados dañaron a toda la tripulación y mataron a muchas personas. Los rumores más atrevidos dicen que el experimento formó algún tipo de conexión especiotemporal inesperada, que aún perdura. Es decir esos rumores dan idea de algo rudimentario que en forma imperfecta, imprecisa e insegura, manipuló campos fundamentales. Los experimentos rudimentarios no requieren tecnología muy refinada. Por eso es probable que algunos diseños de Tesla produjesen esos efectos.

Parte 4 - Desnivel de información entre el personal corporativo y el pueblo

Quien llegó hasta esta parte del documento seguramente ha notado que han transcurrido más de 130 años desde que Tesla encontró la energía libre y los efectos concomitantes. Las corporaciones que acapararon para uso propio y exclusivo esos conocimientos y esas técnicas han financiado, en todo ese tiempo, las investigaciones y los desarrollos al respecto. ¿ Hasta dónde han podido llegar los científicos, los ingenieros y los técnicos con esa financiación enorme e ilimitada, en el transcurso de más de un siglo ? Mientras el pueblo sigue viviendo en esclavitud laboral e informativa, las corporaciones pueden estar utilizando tecnologías que ni el escritor de ciencia ficción más audaz podría imaginar. Pueden utilizar invisibilidad, naves que moldean localmente lo que la relatividad denomina espaciotiempo, teletransportación, viaje en el tiempo y mucho más, que alguien ajeno a las corporaciones sería incapaz de imaginar o vislumbrar. Y no en forma rudimentaria. En forma refinada, porque más de un siglo de perfeccionamiento permite un grado importante de optimización. Lo que presentan series como Viaje a las Estrelas (Star Trek), probablemente sea la cima de un témpano real inimaginablemente enorme. La realidad, seguramente, resultaría pasmosa para las mentes del pueblo.

No pidamos que las corporaciones traten bien a los pueblos. Simplemente razonemos lo siguiente. Si las corporaciones invirtieran los recursos en algo que no ocultasen al pueblo, sería visible una enormidad profunda y trascendente de cambios y progresos, aunque no se relacionasen con la energía libre ni con los fenómenos concomitantes. Pero no vemos eso. Vemos un tipo de estancamiento consistente en promover incesantemente cambios irrelevantes y baratos, que diluyen la posibilidad de transformaciones trascendentes. ¿ A qué dedican las corporaciones los recursos gigantescos que tienen a su entera disposición ? Es razonable pensar que los dedican a un conjunto de actividades que realizan fuera de nuestro

planeta, porque los intereses que ahí tienen superan infinitamente a los intereses que tienen en la Tierra. Y para ocultar al pueblo todo eso, han inventado argumentos de imposibilidad para imponerlos sobre la educación popular y sobre el modo en que al pueblo se le enseña la ciencia. ¡ Esto es imposible por el teorema de Shannon, esto por la termodinámica, esto por el teorema de irreversibilidad ! En esas formas mutilan las mentes de las personas del pueblo, mientras expanden las mentes del personal científico, tecnológico y técnico que sirve a las corporaciones. Para el pueblo esclavitud. Para las corporaciones inspiración, estímulo, libertad, recursos ilimitados, conocimiento real, extensión del período de plenitud de la persona a un lapso de varios siglos y todo el bienestar del universo. Esa es la magnitud del desnivel entre el pueblo y el personal corporativo. Para ellos el pueblo es hoy un estorbo, pues la tecnología ha logrado que todo funcione sin intervención humana. Nada necesita personas que lo realicen. Lo que ya no es útil estorba y, en el esquema corporativo, debe ser eliminado. Solamente el personal corporativo debe conservar la vida. El resto debe morir y desaparecer.

Parte 5 - Casi una conclusión

La belleza de lo que Maxwell y Tesla iniciaron se mezcla, en este documento, con la lacra corporativa que planea eliminar a todos los pueblos del planeta. La ciencia y la tecnología que necesitamos para que la humanidad alcance un destino maravilloso, han caído en las garras aberrantes de las corporaciones, que son las garras aberrantes del ego y de las ambiciones brutalmente desbordadas. ¿ Qué puede hacer el pueblo en todo el planeta para escapar al intento asesino de las corporaciones ? Ignoro la respuesta. Pero si alguna esperanza aún quedase, para aprovecharla necesitaríamos rescatar nuestras mentes, que ahora están encarceladas por los argumentos de imposibilidad. Argumentos falsos y absurdos, que sirven a intereses nefastos.



¿ Posee Usted conocimientos básicos de física general y de electrodinámica ? ¿ Desea ampliar el panorama de lo que ha leído en este documento ? Encontrará en internet el documento titulado James Clerk Maxwell Conocimiento Prohibido , disponible en los enlaces siguientes.

http://www.monografias.com/usuario/perfiles/carlos_alejandro_chiappini/monografias

<http://www.vixra.org/abs/1711.0313>