**Llamamiento Internacional**

**Detener el 5G en la Tierra y en el espacio**

**Firme el llamamiento: 5gspaceappeal.org**

**¿SE ESTÁ REALMENTE CAYENDO EL CIELO?**

Mientras escribo esto, el mundo, o una gran parte de él, está efectivamente bajo la ley marcial. Para protegerse contra un enemigo propuesto llamado coronavirus (COVID-19), se cerraron las escuelas, se paralizaron los vuelos de las aerolíneas, se cerraron los teatros y restaurantes, se cerraron las iglesias, se impusieron toques de queda, se prohibieron las reuniones públicas, se cerraron las fronteras nacionales, se les dijo a las personas que no se tocaran ni se acercan, cada superficie, pomo de la puerta y mano humana cubiertas con desinfectante tóxico, y la población obligada a "refugiarse" en sus hogares.

Y la gente, desde EE. UU. a Noruega, a Bolivia, a Australia, a Egipto, a Indonesia, ha obedecido, no solo sin apenas protestar, sino con entusiasmo.

Mi bandeja de entrada y mi correo de voz están inundados de "información" contradictoria, de la cual poco es verificable, y mucha menos tiene algún sentido, que se adapta a los puntos de vista favoritos de la opinión científica y la política. Nadie está mirando el panorama general. Nadie se da cuenta de que las tasas de mortalidad por todas las causas juntas están bajando, no subiendo en la mayoría de los países.

**¿QUÉ CAUSÓ LA "INFLUENZA ESPAÑOLA" DE 1918?**

Esta no es la primera vez que un miedo sobre una pandemia viral ha barrido el mundo.

Anteriormente hemos escuchado predicciones, ninguna de las cuales se ha hecho realidad, de que la gripe porcina, la gripe aviar, el SARS, el MERS, el virus del Nilo Occidental, el virus del Zika y el Ébola iban a matar a millones de personas. En particular, todos estos miedos han ocurrido después de que Internet reemplazara el contacto humano como el medio predominante de comunicación, y que las palabras y las imágenes en una pantalla reemplazaran la realidad. Hoy en día, esto ha llegado tan lejos que la gente finalmente está dispuesta a cerrar el mundo en lugar de darse cuenta de lo que sucede a su alrededor.

No pretendo que no haya ninguna base para estas predicciones. Detrás de toda la histeria hay un temor de que la catástrofe que fue la "Influenza española" de 1918-1921 se repita. La gripe de 1918, después de todo, enfermó a un tercio de la población mundial y mató a unos cincuenta millones de personas.

Pero hay una serie de hechos importantes sobre la gripe de 1918 que no se conocen ampliamente. La gripe de 1918:

* No fue causada por un virus.
* La gripe de 1918 no fue contagiosa y no se propagó por contacto directo de persona a persona.
* La gripe de 1918 comenzó en las bases militares de EE. UU., donde los soldados estaban siendo entrenados en telegrafía inalámbrica.Se extendió por todo el mundo en diez mil barcos de la Marina de los EE. UU. equipados con estaciones inalámbricas de última generación. Se volvió mucho más mortal en septiembre de 1918 cuando la primera estación de radio de voz que emitía las 24 horas del día, suficientemente potente como para ser recibida en la mayor parte del mundo, salió al aire en Nuevo Brunswick, Nueva Jersey, al servicio del esfuerzo de guerra de los EE. UU, iniciando de este modo la era moderna de la comunicación por radio.

Los esfuerzos de los médicos que trabajan para el Servicio de Salud Pública de EE. UU. para demostrar la naturaleza contagiosa de la gripe de 1918 fueron heroicos y provocaron rotundos y repetidos fracasos. En noviembre y diciembre de 1918 y en febrero y marzo de 1919, intentaron infectar a cien voluntarios sanos con gripe (influenza) de las siguientes maneras:

* Colocaron secreciones de la boca, nariz, garganta y bronquios de pacientes hospitalizados con gripe en la nariz, la garganta y los ojos de voluntarios;
* Inyectaron sangre de pacientes enfermos en voluntarios;
* Filtraron material mucoso de pacientes enfermos y lo inyectaron bajo la piel de voluntarios.
* Hicieron que los voluntarios estrecharan la mano de pacientes enfermos, les hablaran con las caras muy juntas, durante cinco minutos, luego hicieron que el paciente exhalara lo más fuerte que pudiera mientras el voluntario, a dos pulgadas de distancia (5 centímetros) inhalaba, luego hicieron que el paciente tosiera directamente en la cara del voluntario, cinco veces.

Ninguno de los voluntarios en ninguno de estos experimentos enfermó de manera alguna.

Intentos similares de infectar a caballos sanos con secreciones de caballos enfermos de gripe acabaron en el mismo rotundo fracaso.

Estos experimentos y otros hechos sobre la gripe de 1918, así como sobre la gripe en general, se analizan y documentan a fondo en los capítulos 7, 8 y 9 de mi libro, *The Invisible Rainbow: A History of Electricity and Life* (AGB Press 2017, Chelsea Green 2020).

Históricamente, la gripe era una enfermedad impredecible que golpeaba sin previo aviso y sin ningún patrón, y desaparecía tan repentina y misteriosamente como había llegado, para no volver a aparecer durante años o décadas. Nunca existió en esta tierra como una enfermedad anual antes del despliegue mundial de electricidad de Corriente Alterna (C.A.) para luces y energía que ocurrió en 1889. Muchos de los médicos que se vieron desbordados con la gripe en 1889 nunca antes habían visto un caso. Pero la gripe yano ha estado ausente en ninguna parte del mundo desde entonces.

Lo que es más difícil de abandonar para le gente es la noción, tan profundamente arraigada en nuestra sociedad, de que una enfermedad es lo mismo que una bacteria o un virus.

Esta forma de ver el mundo, como una batalla en lugar de cómo una comunidad, está un error. Sí, hay un virus respiratorio asociado con la gripe. No, el virus no causa la enfermedad.

La gripe es una enfermedad neurológica que puede afectar a casi todos los órganos, con o sin síntomas respiratorios. Es causada por la electricidad.

Especialmente ahora el mundo necesita saber estas cosas. Una vez que se entiende que la gripe de 1918 no fue causada por un virus y que no se propagó por contagio, sino que fue causada por la propagación repentina de la comunicación por radio en todo el mundo, la histeria debería desaparecer y el mundo puede volver a la normalidad, y plantearse la necesidad de deshacerse de la tecnología inalámbrica.

Las ondas de radio han enfermado y matado a más personas en el siglo pasado que todas las bacterias y virus combinados. También las enfermedades cardíacas, la diabetes y el cáncer (capítulos 11, 12 y 13 de The Invisible Rainbow) son causadas principalmente por el mar de radiación con el que nuestros teléfonos celulares, torres celulares, torres de radio, estaciones de radar, sistemas de seguridad, monitores para bebés, computadoras inalámbricas y otros dispositivos e infraestructuras inalámbricos han inundado nuestro precioso y frágil mundo.

**El coronavirus y 5G**

Me han preguntado si creo que la enfermedad por coronavirus es causada por el 5G, y mi respuesta es: no directamente. Pero las similitudes con 1918 son sorprendentes. Recuerde, la gripe de 1918 no fue causada por un virus sino por la proliferación de la tecnología de radio, hasta el punto de modificar el propio entorno electromagnético de la Tierra. La primera ola leve de gripe en el invierno, la primavera y el verano de 1918 fue causada por la proliferación de miles de estaciones de telegrafía inalámbrica, cada una con un alcance geográfico limitado y operando durante un número limitado de horas al día. La segunda ola, que duró tres años completos, enfermó a un tercio de la humanidad y mató al diez por ciento de los que enfermó, fue causada por el incremento de la radio desde la telegrafía a la voz, de tiempo parcial a tiempo completo, y de corto alcance al planeta completo.

Eso es lo mismo que está sucediendo hoy. El 5G está incrementando el salto de radio en nuestro planeta a un nuevo nivel, utilizando frecuencias mucho más altas, un ancho de banda mucho mayor y niveles de potencia mucho mayores. La primera ola del coronavirus va acompañada de una enorme proliferación de estaciones 5G en el terreno, cada una con un rango geográfico limitado. En breve, esto se incrementará desde el corto alcance a todo el planeta, y de un asalto indirecto a uno directo en la ionosfera, cuando miles de satélites 5G entren en funcionamiento entre este año y el próximo.

Una pista de la naturaleza electromagnética de la pandemia actual proviene de una observación interesante: hasta dos tercios de las personas que dieron positivo en el coronavirus han perdido el sentido del olfato, y a menudo ese es su único síntoma ya que en ningún otro aspecto están enfermos. ("Pérdida del sentido del olfato como marcador de infección por COVID-19", ENT UK). (“Loss of sense of smell as marker of COVID-19 infection,” ENT UK). https://www.entuk.org/sites/default/files/files/Loss of sense of smell as marker of COVID.pdf

La pérdida del sentido del olfato es un signo clásico de la enfermedad que se llamó enfermedad de las ondas de radio en la antigua Unión Soviética, y que hoy se llama sensibilidad eléctrica; a menudo es el único síntoma de exposición a ondas de radio en personas que de otra manera estarían sanas. ("Investigación de la sensibilidad olfativa en personas sometidas a la influencia de UHF", Ye. A. Lobanova y ZV Gordon, en The Biological Action of Ultrahigh Frequencies, AA Letavet y ZV Gordon, eds., Moscú 1960, JPRS 12471, pp 50-56). (“Investigation of the Olfactory Sensitivity in Persons Subjected to the Influence of UHF,” Ye. A. Lobanova and Z. V. Gordon, in The Biological Action of Ultrahigh Frequencies, A. A. Letavet and Z. V. Gordon, eds., Moscow 1960, JPRS 12471, pp. 50-56).

Otra pista son frecuentemente reportados efectosde la enfermedad por coronavirus en el sistema cardiovascular, que incluyen "arritmias, hipotensión, taquicardia y una alta proporción de enfermedad cardiovascular concomitante en individuos infectados". Esto se informó el 6 de marzo de 2020 en la revista Cardiology. Estos también son efectos clásicos de la exposición a las ondas de radio.

Una tercera pista es la sorprendente variación en la gravedad de la pandemia actual, independientemente de las medidas tomadas por los gobiernos para evitar el contacto de persona a persona. ¿Por qué, por ejemplo, Italia tiene 74.000 casos de enfermedad por coronavirus y Japón solo 1.200? El ochenta por ciento de los casos identificados en Japón no han transmitido la infección a nadie más. Tokio, una de las áreas metropolitanas más densamente pobladas del mundo con una población de 38 millones, casi no tiene la enfermedad. Esto a pesar de una cuarentena en todo el país y un cierre de la sociedad en Italia, y de las pocas medidas adoptadas contra la enfermedad en Japón. No hay cuarentena en Japón y los bares, restaurantes y clubes están ocupados y bulliciosos. Los templos están completos y los parques están llenos de personas que contemplan las flores del cerezo. Los trenes subterráneos están llenos y las personas van a trabajar, pero la enfermedad no se propaga. Japón tiene un estrecho contacto con China, y ni siquiera detuvo los vuelos entrantes desde Hubei hasta el 1 de febrero. Japón tiene una población más envejecida que Italia y una mayor tasa de tabaquismo.

La naturaleza eléctrica de la enfermedad también explicaría esto. Casi todo Japón es volcánico, y la conductividad eléctrica de la tierra debajo de Japón es más alta que debajo de la mayor parte de Italia. Por lo tanto, los residentes de Japón están mejor conectados a tierra que los residentes de la mayoría de Italia, y están menos afectados por las ondas de radio a su alrededor. Las regiones volcánicas de Italia, Sicilia y Campania, tienen tasas mucho más bajas de coronavirus que el resto de Italia. Patricia Ormsby, que vive en Japón, me dijo hace años que cuando está en los Estados Unidos puede sentir un teléfono celular a una distancia de 6 metros, pero que cuando está en Japón no siente un teléfono celular hasta que está a menos de 3 metros de ella. Vivo en Santa Fe por la misma razón: no siento todas las torres de telefonía móvil aquí porque la conductividad de la tierra debajo de Santa Fe es muy alta.

Independientemente del origen o de la gravedad del virus respiratorio que se llama COVID-19, el despliegue del 5G está jugando un papel importante en la pandemia actual. El miedo, el aislamiento social y el cierre de la sociedad están haciendo mucho más daño al tejido de la vida que el propio virus. Es hora de que la sociedad supere su obsesión con este microorganismo y se vuelva hacia la emergencia planteada por la tecnología inalámbrica, en la Tierra y en el espacio.

**NOTA SOBRE LA COMPRA DE MI LIBRO**

*The Invisible Rainbow: A History of Electricity and Life* fue publicado originalmente en tapa dura por AGB Press en el Día de la Tierra en 2017. Todavía me quedan unas 100 copias de la edición de tapa dura, que estarán a la venta en mi sitio web durante unos días más: [www.cellphonetaskforce.org/buy-the-invisible-rainbow](http://www.cellphonetaskforce.org/buy-the-invisible-rainbow).

El libro fue reeditado, solo con tapa blanda, por Chelsea Green:

[www.chelseagreen.com/product/the-invisible-rainbow](http://www.chelseagreen.com/product/the-invisible-rainbow). Pero como es un libro grueso, con casi 400 páginas de texto y 150 páginas adicionales de notas y bibliografía, la edición de tapa dura es más duradera, atractiva y cómoda de leer. Si desea que permanezca disponible en ese formato, escriba a Margo Baldwin, la editorial de Chelsea Green, y solicite que lo vuelvan a publicar en tapa dura.

Si vive en otro país y desea que *The Invisible Rainbow* sea traducido y publicado en su país en su idioma, comuníquese con Eliza Haun, Directora de Derechos de Chelsea Green, para hacer esta solicitud.

MÁS INFORMES DE MUERTE Y DESAPARECIMIENTO INSECTOS Y VIDA SILVESTRE

Estos son algunos de los informes que recibí en respuesta a mi último boletín, "Las llamas del progreso", en el que documenté la hambruna mundial de insectos causados por la radiación de microondas, y la consiguiente hambruna de pájaros, murciélagos y ranas por falta de insectos para comer:

**Allan Hardman escribe desde México:**

 “Estoy, como tú, asombrado por el silencio. También recuerdo conducir por el Valle Central de California desde la universidad hasta la casa de mis padres en los años 60 y parar a menudo para raspar y limpiar mi parabrisas. Ese problema ya se ha resuelto: ¡mata a los insectos! Y a los pájaros que se los comían.

**Andrea Mercer escribe desde Colorado:**

 “Me mudé a Minnesota en 2006 en el verano. Vería murciélagos volando por las calles y enjambres de insectos de muchas especies en densidades que nunca había experimentado viviendo en Oregón. Año tras año iban desapareciendo. Minnesota atribuía el síndrome de la nariz blanca a la desaparición de los murciélagos. Pero fue más en mi opiniómn. Los murciélagos no tenían comida ... Encontré libélulas deformadas que no podían volar en Minnesota ".

**Rangaswami Ramakrishnan escribe desde India:**

 “En la India teníamos gorriones que solíamos llamar gorriones indios, con alas marrones, y solíamos ver muchos de ellos haciendo mucho ruido y ahora toda esa variedad falta en las ciudades. Todavía quedan unos pocos en las aldeas ... Todo debido a 4G ".

**Eva Goedhart escribe desde Los Ángeles:**

 “Me mata ver morir a las abejas dónde quiera que vaya. Hay muchas de ellos en las canchas de tenis y en un lugar en nuestro patio trasero. No puedo entender por qué siempre veo abejas muertas en el mismo lugar. ¡Tiene mucho sentido que se estén muriendo de hambre! ¡Recogemos las abejas, las llevamos adentro, ponemos unas gotas de agua y miel al lado de ellas y comen! ¡A veces consiguen volver a volar!

"Tengo 50 años y crecí en Polonia y recuerdo un mundo totalmente diferente. Ranas, sapos, erizos, toneladas de insectos. Ahora vivo en Los Ángeles y es un verdadero horror ver las torres aparecer por todas partes. Todo se está muriendo lentamente".

**Karen Eichstadt escribe desde Sudáfrica:**

“Recuerdo aquellos días en que los parabrisas estaban manchados de insectos. Eso ya casi nunca pasa. Somos como las ranas en la olla de agua y ni siquiera notamos que la temperatura sube".

**Sam Samson escribe desde Escocia:**

"Tengo 71 años y recuerdo la gran cantidad de insectos y aves. Ayer encontré un murciélago incapaz de dormir, intenté colocarlo en un lugar seco y seguro, muy inusual en invierno ".

**Warren Friedman escribe desde Sudáfrica:**

"He estado culpando a los EMF por la disminución de los insectos durante más de veinte años. Echo de menos los pájaros y los murciélagos.

**Jeanne Aymé-Martin escribe desde Francia:**

 “Entiendo porque estás tan desconcertado porque yo también lo estoy. Estamos muy preocupados por la supervivencia de un número tan bajo de abejas, insectos y murciélagos en nuestro jardín y en la naturaleza en general".

**Francisco Gabiola Guerra escribe desde Bélgica:**

 “Cuando voy de vacaciones al pueblo de España donde nací, en el pasado en verano se escuchaban grillos todo el tiempo en los campos, había mariposas en los campos, se escuchaban pájaros todo el tiempo, cuando ibas al los campos había abejas melíferas por todas partes. Hoy nada de eso está presente.

**Antonia Holthuizen escribe desde los Países Bajos:**

“Vivo al lado del bosque. En mayo de 2016, cuando vine a vivir aquí, siempre había tantas ranas en mi camino de entrada. Apenas podía evitarlos con mi bicicleta, había tantas. Pero en los últimos dos años, podría estar contento de ver una, tal vez dos. Una se arrastró hasta mi puerta. Hablé con ella, pero no sabía cómo ayudarla. La próxima vez la recogeré y la llevaré al bosque donde yo mismo ya no puedo sentir la radiación, y veré si esto puede ayudarla.

“El año pasado también vi abejorros tropezando con mi césped. Dejé que uno se arrastrara sobre mi mano, qué hermosa criatura, maravillosa. Pero no pude ayudarlos. Murieron. Se convirtió en un cementerio de abejorros. Más tarde me di cuenta de que morirían exactamente allí, donde yo también sufría los dos postes, escondidos en la torre de la iglesia en el pueblo ".

**Connie Drummond escribe desde el Reino Unido:**

"Se han ido los insectos, los pájaros pequeños no están en los árboles y nos quedan unos cuantos cernícalos y milanos que también se mueren de hambre y simplemente sobrevuelan en círculo los cielos desesperados por gusanos como si fueran buitres".

**Patricia Ormsby escribe desde Japón:**

“5G se encendió a fines de febrero. Hace cinco días, noté que los milanos negros (Milvus migrans) que solían descansar alrededor de nuestro campo de vegetales, que abandonaron nuestro campo cuando se instalaron medidores inteligentes, pero se trasladaron a campos más alejados sin medidores inteligentes, ahora han huido por completo de esos campos. Cielo totalmente vacío, pero montones y montones de aves terrestres en esos campos. Los milanos que aún quedan se han trasladado a los bosques. Cada vez que salgo, he visto uno o dos milanos intentar volar sobre los campos y luego rendirse”.

**Angela Foulds escribe desde Australia:**

 “En Melbourne, acaban de comenzar las pruebas de ondas milimétricas en el 25% de la ciudad. Esta mañana, en mi caminata con un vecino, nos mortificamos al ver abejas muertas e insectos en el suelo a lo largo de nuestra caminata de una hora, hasta un parque natural y a lo largo de las calles de vuelta a casa".

**MÁS SATÉLITES LANZADOS**

El miércoles 18 de marzo, SpaceX lanzó **60 satélites** más al espacio desde Cabo Cañaveral, Florida, con lo que el total de satélites Starlink de SpaceX orbitando la Tierra es de 350.

También el 18 de marzo, OneWeb lanzó **34 satélites** más al espacio desde el cosmódromo de Baikonur en Kazajstán, con lo que el total de satélites de OneWeb orbitando la tierra es de 74.

Ninguno de estos satélites ha entrado en funcionamiento, pero el 13 de marzo de 2020, la Comisión Federal de Comunicaciones otorgó permiso a SpaceX para vender un millón de dispositivos de usuario a clientes estadounidenses. Esto ha convertido una preocupación a largo plazo en una emergencia. Para el otoño pasado, SpaceX anunció su intención de comenzar a proporcionar servicios 5G al norte de los Estados Unidos y al sur de Canadá después de tener al menos 400 satélites en órbita alrededor de la Tierra. La amenaza para la vida terrestre, al menos en algunas partes de América del Norte, puede estar a solo unas semanas vista.

He resumido la amenaza a la vida que plantea SpaceX en boletines anteriores, pero vale la pena repetirla. La energía para la vida está provista no solo por los alimentos que comemos y el aire que respiramos, sino por la electricidad que absorbemos de la tierra y el cielo, que circula a través de nuestros meridianos de acupuntura, alimentando nuestros órganos desde el día en que nacemos hasta el día en que morimos.

La fuente de electricidad que nos sostiene y circula a través de nuestros cuerpos es la fuente de alto voltaje de la propia Tierra: la ionosfera. Si contaminamos esa fuente con millones de frecuencias moduladas y pulsadas, destruiremos toda la vida en la superficie de la Tierra, incluidas las aves en el cielo y los peces en los océanos. Y dado que todos esos satélites estarán orbitando en la ionosfera, eso es exactamente lo que conseguirán.

Los astrónomos estudian la circulación de energía entre el sol y la ionosfera. Los físicos atmosféricos estudian el circuito eléctrico global entre la ionosfera y la tierra. Los doctores en medicina oriental estudian la circulación de energía dentro de nuestros cuerpos. Los geofísicos están estudiando los efectos de la radiación de las redes eléctricas en la ionosfera.

Pero nadie está mirando la imagen completa. Nadie pregunta qué hará la contaminación masiva de esta fuente de energía a la comunidad de vida que nutre.

La experiencia con **Iridium** (operando actualmente 66 satélites) y **Globalsta**r (operando 48 satélites) nos dice que la extinción de la vida no será gradual. Si miles de satélites se encienden a la vez, será repentino y devastador. Si el servicio comienza con solo cientos de satélites en una parte limitada del mundo, y aumenta la cobertura global de miles de satélites el próximo año, puede ser un poco menos repentino, pero el resultado final, la extinción de la mayor parte de la vida, será el mismo.

**SE CREA NUEVA ORGANIZACIÓN**

Donaciones necesarias

En mi último boletín, pedí ayuda para llevar la lucha para salvar la Tierra al siguiente nivel: propuse crear una nueva organización cuyos miembros no posean teléfonos celulares y cuya misión sea terminar con el uso de teléfonos celulares en la Tierra. Personas de 24 países me contactaron para crear esta organización y estoy contratando un asistente para que me ayude con el trabajo.

Entre los otros proyectos que necesitan financiación se encuentran: divulgación a las principales organizaciones ambientales del mundo; una campaña mediática; divulgación a Elon Musk, la junta directiva y financiadores de SpaceX; y el litigio en curso contra 5G en un tribunal federal en Nuevo México. Se agradecen las donaciones en cualquier cantidad.

DONAR

Arthur Firstenberg

P.O. Box 6216

Santa Fe, NM 87502

Estados Unidos- USA

teléfono - phone: +1505-471-0129

[info@cellphonetaskforce.org](mailto:info@cellphonetaskforce.org)

[https://www.5gSpaceAppeal.org](https://www.5gspaceappeal.org/)

Un pdf de este boletín está disponible aquí:

<https://www.cellphonetaskforce.org/wp-content/uploads/2020/03/Is-the-Sky-Really-Falling.pdf>

Nota del traductor:

Arthur Firstenberg

Arthur Robert Firstenberg es un autor y activista estadounidense sobre el tema de la radiación electromagnética y la salud. Es el fundador del grupo de campaña independiente del Grupo de trabajo sobre teléfonos celularesl

28 de mayo de 1950 (edad 69 años), [Estados Unidos](https://www.google.com/search?rlz=1C1GGRV_enES756ES756&sxsrf=ALeKk01-r8lune2ZpTyLrro3KfHQWUz82g:1585272313258&q=Estados+Unidos&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LSz9U3MCqsLCorVOIEsS2TzcsNtMSyk630C1LzC3JSgVRRcX6eVVJ-Ud4iVj7X4pLElPxihdC8TCC1g5URAACCBbZFAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwjUkerIv7noAhUwxoUKHWsiBtcQmxMoATAWegQIDBAD)

[**Libros**](https://www.google.com/search?rlz=1C1GGRV_enES756ES756&sxsrf=ALeKk01-r8lune2ZpTyLrro3KfHQWUz82g:1585272313258&q=arthur+firstenberg+libros&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LSz9U3MCqsLCor1JLKTrbST8rPz9ZPLC3JyC-yArGLFfLzcioXsUomFpVklBYppGUWFZek5iWlFqUr5GQmFeUXAwBFRA95RgAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwjUkerIv7noAhUwxoUKHWsiBtcQ6BMoADAYegQIDhAC)**:**[The Invisible Rainbow: A History of Electricity and Life](https://www.google.com/search?rlz=1C1GGRV_enES756ES756&sxsrf=ALeKk01-r8lune2ZpTyLrro3KfHQWUz82g:1585272313258&q=arthur+firstenberg+the+invisible+rainbow:+a+history+of+electricity+and+life&stick=H4sIAAAAAAAAABXGMQ7CMAwAQDFUQkgwMDJZjCyhSCz5Aq9IgtNYDbHquK3Cc3gFz0PcdNvDcWde5nqbmizTeW8G0_dB3oPW-3o5jcEazzwaN2tisf9X4JLbp3s40TQLRJKqWDzKAJoQqCxUyWcEcVQ8rxYcJKrK0oAjYMagQoG0gStPyBTx221-LK_WYooAAAA&sa=X&ved=2ahUKEwjUkerIv7noAhUwxoUKHWsiBtcQmxMoATAYegQIDhAD)