

EL GENIO DE LA LIBERTAD.

PERIÓDICO DE LA TARDE.

Saldrá todos los dias excepto los domingos en que con fundamento se crea no ha de regresar de Barcelona el paquete vapor ó buque correo, y en otro caso cesará los sábados.

Se suscribe en la librería de PEDRO JOSÉ GELABERT, plaza de Cort, á 10 reales vellon mensuales en esta isla, y 12 fuera de ella franco de porte.

MAÑANA.—*Sta. Gertrudis y san Eugenio primer arzobispo de Toledo.*

EL SOL..... { Sale..... á las 7 y 4 minutos.
Pónese.. á las 4 y 56 minutos.

ESPAÑA.

MADRID 6 de noviembre.

En los últimos números de la *Presse*, periódico que se publica en Paris, hemos leído dos artículos sumamente curiosos relativos a un maravilloso invento por cuyo medio puede obtenerse una comunicacion instantánea entre dos personas por larga que sea la distancia que les separe. No siendo posible el insertar íntegra la traducción de dichos artículos en nuestras columnas, por ser demasiado largas, nos limitamos por ahora á reproducir dos cartas que el señor Lasagra ha dirigido á un periódico de esta corte relativas al objeto.

Dicen así:

Muy señores míos: Me tomo la libertad de llamar la atención de Vds. hácia el notable invento que se explica en los folletines del diario de Paris *La Presse* del 25 y 26 del corriente, relativo á la comunicacion universal instantánea del pensamiento, á cualquiera distancia que sea por medio de un aparato portátil llamado «brújula pasiva simpatética.»

Es muy probable que Vds. se decidan á dar una estensa noticia de este admirable descubrimiento, del cual se han hecho ensayos, comunicando entre sí los dos inventores Mr. Benoit y Mr. Biat, que se hallan uno en Paris y otro en los Estados Unidos. Entretanto, me concretaré á decir á Vds. que el principio fundamento del invento y del aparato, reside en la propiedad que poseen ciertos caracoles comunes, cuando han simpatizado juntos, de continuar despues de separados experimentando simultáneamente las comunicaciones que se les transmiten, teniéndolos en cierta relacion magnética por medio de un aparato particular.

Este aparato donde se hallan los caracoles, es el que los inventores han aplicado para transmitir y transformar las comunicaciones simultáneas de los animales simpáticos, en representacion de letras, sobre un cuadrante, con las cuales se forman las palabras; por este medio se establece una comunicacion instantánea entre dos personas, provistas de aparatos análogos, á cualquiera distancia que se hallen.

Este admirable descubrimiento prueba lo mismo que otros muchos cuán indispensable é importante es el estudio de todos los hechos, de todos los fenómenos del mundo físico, pues no hay uno solo que no pueda llegar á ser ó un principio fundamental ó un auxiliar poderoso de una revolucion industrial, agrícola ó económica, beneficiosa á la humanidad.

Esta observacion es aplicable en todos los países y mas en el nuestro, donde el vulgo y muchos personajes que no creen pertenecerle, desdeñan como pueriles los estudios de los naturalistas y físicos, sin comprender jamás que el examen de un insecto ó de la vida de un hongo ó de un caracol, pueda influir en la riqueza de las naciones y en la ventura de la humanidad entera.

Si Vds. no se resolviesen á publicar íntegra la memoria por ser demasiado estensa, enviaré á ustedes un extracto suficiente para la inteligencia del invento. Su afectísimo amigo Q. S. M. B.—Ramon de la Sagra.

Señores redactores de *La Nacion*.

Muy señores míos: Conforme he ofrecido á ustedes les envío algunos extractos de la memoria de Mr. Julio Allix, sobre el nuevo descubrimiento de la transmision instantánea del pensamiento sin necesidad de alambres conductores. Como dicha memoria sea bastante estensa, he entresacado los párrafos que me han parecido suficientes para que se comprenda el invento, y los he dispuesto en el mejor orden lógico posible. De todos modos, los curiosos no quedarán satisfechos y deberán leer toda la memoria, que deja aun muchas dudas, no sobre el principio en que reposa el aparato, sino sobre su construccion y el modo de operar; pero el mismo autor indica que los inventores para garantizarse contra la imitacion, debieron guardar el secreto de varios puntos del descubrimiento.

Queda á las órdenes de Vds. S. A. S. S. que B. S. M.—R. de la Sagra.

Los fenómenos en que descansa la comunicacion del pensamiento por el telégrafo eléctrico, son: la pila de Volta; la desviacion de la aguja, magnetizada por una corriente eléctrica; el magnetismo del hierro bajo la misma influencia; la propiedad conductora de la tierra, y las corrientes de induccion.

A los principios eran precisos dos conductores metálicos para cada telégrafo, el uno para ir, y el otro para volver; pero esperiencias posteriores han demostrado que la tierra por su conductibilidad, podia reemplazar uno de los hilos conductores, y desde entonces solo es preciso un alambre.

El nuevo proceder que vamos á describir, no exige conductor alguno metálico.

No diremos ahora cómo fué obtenido tal descubrimiento por los señores Benoit y Biat; tampoco daremos la descripcion minuciosa de un aparato que necesita ser visto para comprenderle; nos concretaremos á decir lo mas preciso para explicar y dar á conocer el principio y el procedimiento. Lo notable es que aquellos dos individuos, aunque no se conocian y se hallaban el uno en Francia y el otro en América, tuvieron casi al mismo tiempo la idea esencial del invento, y que despues se hallaron casualmente y se comunicaron el descubrimiento que les era comun. Desde entonces, en un periodo de mas de doce años, trabajaron juntos para completar su grande obra. Parece no obstante, que pudieron publicarla hace 11 años; pero conformándose Mr. Benoit con el pensamiento de Mr. Biat, anciano septuagenario, decidieron tenerle secreto hasta la época presente, que creen ser la conveniente y adecuada para darle publicidad.

El descubrimiento reposa sobre el fenómeno que los señores Benoit y Biat han reconocido en ciertos caracoles de permanecer continuamente bajo una influencia simpática, recíproca cuando despues de haberlos puesto de contacto con el fluido magnético, mineral y adámico, se los separa y coloca en condiciones convenientes para que conserve dicha simpatía. Para esto se emplea un aparato portátil, por cuyo medio se obtiene instantáneamente y á cualquiera distancia que se hallen separados los caracoles simpáticos, una conmocion muy sensible que se manifiesta y trasmite, siempre y cuando la simpatía de dichos caracoles excitada por la inmedicacion de otros dos caracoles, igualmente simpáticos entre sí y con aquellos, de la

misma manera que la conmocion eléctrica se manifiesta al físico siempre y cuando toca un cuerpo electrizado.

Se comprende bien que la simpatía pueda manifestarse á distancia en seres simpáticos entre sí; pero cuando un caracol se halla en Francia y otro en América, su mútua simpatía no puede hacerse sensible hasta el punto necesario para emplearla como agente de transmision voluntaria sino por medio de aparatos uniformes, donde se hallen los caracoles simpáticos, dispuestos y distribuidos de un modo conveniente y como armónico.

El aparato consiste en una caja, cuyas dimensiones pueden variar al infinito y ser tan chicas como las de un reloj de bolsillo. En dicha caja se coloca una pila de Volta, cuyos pases metálicos se hallan dispuestos en orden lateral y adheridos por medio de agujeros á una rueda ó disco circular de madera, movable alrededor de un eje de hierro.

A los discos metálicos que forman los pares de la pila de Volta, se han sustituido otros pares en forma de dornajo, canjilon ó celdillas de zinc, forradas por dentro de paño mojado en una disolucion de sulfato de cobre y sujetas con una hojita de cobre. En el fondo de cada una de estas celdillas se halla fijado por medio de una sustancia particular un caracol vivo, escogido y preparado de antemano, para que pueda impregnarse de la influencia galvánica que debe combinarse con la influencia eléctrica que se desenvuelve cuando se pone en movimiento la rueda que forma la pila y con ella los caracoles allí fijado.

Cada arcaz ó celdilla galvánica, donde se hallan los caracoles, está montada sobre un resorte, de modo que el todo de ellos forma como un teclado elástico cuyo movimiento sirve para apreciar la conmocion galvánica de cada caracol.

Se puede, pues, concebir que el conjunto de un aparato de correspondencia, supone necesariamente dos aparatos particulares ó instrumentos dispuestos como el que acabamos de describir; con la circunstancia especial de colocar en las celdillas del uno caracoles simpáticos con las de las celdillas del otro, de manera que á la conmocion eléctrica que parte de un punto preciso de la pila, corresponda la conmocion de otro punto igualmente preciso de la otra pila y recíprocamente.

Concebido bien este mecanismo, lo restante es fácil de comprender: A cada punto de las ruedas de los dos aparatos y en cada una de sus teclas simpáticas, que hacen aparecer en los dos parajes distantes en que se hallan colocadas, las mismas letras y de consiguiente las mismas palabras correspondientes á las conmociones producidas por los caracoles respectivos. Por este medio la comunicacion del pensamiento es fácil é instantánea.

Basta, pues, para entablar la correspondencia, colocarse los dos individuos separados para centenares de leguas, frente á sus aparatos respectivos, á una hora determinada de un día prefijado, y producir por medio de las teclas alfabéticas las conmociones galvánicas en los caracoles simpáticos correspondientes del otro aparato, y de ellos transmitidas á las teclas ó cuadrante alfabético. De esta manera, recientemente Mr. Benoit llamó desde Paris á su amigo Mr. Biat, que se halla en América, por su propio nombre, para advertirle, y este res-

pondió al momento: está bien.

Las consecuencias y las aplicaciones de este invento serán extraordinarias, ya se consideren bajo el punto de vista de las relaciones generales de los gobiernos y de los pueblos, ya bajo el de las relaciones particulares y de familia. Por su medio se acelerará la época en que las palabras del Redentor «todos los hombres son hermanos» serán una realidad; y entonces, como se anuncia en el Génesis, «toda la tierra tendrá un mismo lenguaje y una misma palabra.» (Guía del Com.)

CACERES 2 de noviembre.

Los primeros días del anterior mes se presentaron muy favorables para las labores del campo y demás ramos de la agricultura y ganadería por lo mucho que comenzó á llover: pero desde entonces hasta el presente el tiempo ha sido muy contrario con escesivos frios y aire seco, y la tierra ha perdido gran parte de la humedad que adquiriera por las primeras aguas del otoño. Efecto de este mal temporal es que los granos vayan subiendo de precio todos los días, lo cual, atendida la recolección que se hizo este verano y por las existencias que había de años anteriores, no sería así si las aguas hubiesen continuado bajo un tiempo mas benigno y suave.

Los granos en fanega se están vendiendo en el día á 28 rs. el trigo, la cebada y centeno á 18, y los garbanzos á 74. El aceite continúa sosteniéndose al alto precio de 56 rs. arroba, el vino común á 24 y el aguardiente á 40.

(Observador.)

BARCELONA 7 de noviembre.

La prensa ya no sirve á su objeto reducida á los estrechos límites á que la han reducido los hombres de la suprema inteligencia, los que traducen las desgracias con el epíteto de dichas, los que han creado para ella una especie de aduana, en donde se califican sus escritos en donde se la hace víctima de decomiso, y á la que tratan como un ilícito género. Desde que la prensa se halla reducida á este estado de nulidad, desde que se ejerce una especie de compresión sobre las conciencias individuales y los partidos, á quienes no se permite otro movimiento que el trazado por la voluntad omnimoda de los hombres del poder; desde que la prensa se halla maniatada, que la España se halla en medio de un Océano de guarismos que forman el presupuesto de la nación, sin atender á las necesidades de la Patria, y si solo á las de los que brillan y medran á su sombra desde que la prensa ha enmudecido, mirad el estado lastimero de España sojeta á una libertad que depende de una libertad omnimoda.

Los hombres de la situación se han empeñado en presentarnos la España feliz, próspera, apacible, libre: tolerante por lo que respeta á partidos políticos; mientras que si pasais en revista los diferentes ramos de la administración pública, hallareis muchas ramificaciones de ella completamente descuidadas; si vais á buscar esa riqueza de que tanto se hace alarde, hallareis en vez de ella á los pobres contribuyentes sumergidos en las mayores angustias y aflicciones: el propietario gime desconsolado y lleno de privaciones; al comerciante le vereis, excepto algunas sumidades, privado de giros, que apenas emprende un negocio que le reporte beneficios ó cubra los gastos de los derechos y gastos de transporte á que están sujetas las mercancías; si recorreis nuestras fábricas y talleres, hallareis al operario reducido en sus jornales, y á muchos de ellos faltos de trabajo: al fabricante encumbrado de géneros, á los que no puede dar salida por causa de la concurrencia extranjera: no obstante partiendo del principio equivocado de que la nación se halla en estado de riqueza progresiva se va diezmando la fortuna del pobre artesano por medio de enormes contribuciones: por fin, preguntad á todas las clases de la sociedad que viven del trabajo, cual es su verdadera situación, y hallareis á todos sus individuos deplorando la escasez de recursos, y el triste estado á que se ven reducidos: nada decimos de los agricultores, pues su precaria suerte es tan lamentable, que toda descripción sería insuficiente: basta decir que la mayor parte de ellos tienen ya empeñadas sus cosechas

de 2 ó 3 años; no obstante, desde que la prensa ha enmudecido, este fúnebre cuadro de la verdadera situación del país se traduce diariamente de la manera mas solemne por estado de felicidad y riqueza.

Desde que se ha establecido el anómalo sistema de los hombres de la situación, los pueblos han perdido la creencia en los principios, la confianza en los hombres; ya no creen en las promesas mas solemnes, y hasta consideran la representación nacional, como una cosa ilusoria: el mal, no obstante, se agrava cotidianamente, y es preciso buscar un remedio eficaz para socorrer al país. El derecho de petición todavía se conserva, pues como hasta aquí se ha hecho poco uso de él, no ha sido aun del todo destruido, por consiguiente los ciudadanos deberían reunirse, para de común acuerdo representar á los poderes del estado, manifestándoles la verdadera situación del país, é implorando de ellos remedios y protección. Ha llegado el caso, en que los mas fieles intérpretes no sirven al objeto de presentar las cosas bajo el punto de vista que tienen: se hace preciso que los ciudadanos directamente espongan su verdadera situación, y reclamen un pronto alivio, si quieren evitar su ruina, y con ella la de la nación entera, excepto la de unos pocos privilegiados. Por esto nos congratulamos de que los contribuyentes se reúnan para elevar al gobierno diferentes exposiciones, reclamando la disminución de los impuestos: todo otro medio es ineficaz, y cualquier otro ilegal que quisiese adoptarse, nos espondría á complicar mas y mas la lastimera situación, á que se ven reducidos cuantos en España necesitan vivir del trabajo. (Barcelones.)

Palma 14 de noviembre.

RECAUDACION DE CONTRIBUCIONES directas de las islas Baleares.

Ocupada esta administración en los trabajos para formar la matrícula de la contribución industrial y de comercio que ha de regir en el año próximo de 1854, con arreglo á la ley y tarifas de 1º de julio del corriente, se encuentra en el caso de dirigirse á las clases industriales de esta ciudad y su término para recomendarles asistan á la reunión de los gremios que sucesivamente irá teniendo lugar para el nombramiento de los síndicos que los representan, segun el aviso publicado en los diarios de 14 de este mes.

Del acierto en esa elección y la de los repartidores, así como del uso que hagan los contribuyentes de su derecho á enterarse de la clasificación que verifiquen aquellos, depende la justicia de los repartimientos.

Estos van á ser intervenidos por la administración á los fines que se espresan en el artículo 6º de la real instrucción de 20 del citado julio, pero sin embargo es menester que los interesados no abandonen su defensa, que concurran á los gremios ó colegios cuando sean llamados por los síndicos para imponerse de las cuotas que hayan fijado los repartidores, y que bagan presente en ellos los agravios que crean haberseles inferido, sin perjuicio de reclamar en su caso, contra las desiciones gremiales ante el Sr. Gobernador de esta provincia dentro del plazo señalado en su circular de 14 de los corrientes; en la inteligencia que espirado dicho plazo, que concluirá en 23 de diciembre próximo, no podrá ser admitida queja alguna siendo obligatorio para todos los contribuyentes el repartimiento acordado.

No menos conveniente es que las clases no agremiadas hagan el debido aprecio del mismo derecho, cuando se las llame á examinar la matrícula que de ellas se forme, pues si bien la administración procura que cada interesado contribuya con las cuotas que le corresponden no dejará de oír las quejas justas que se la presenten deseosa del mayor acierto en sus operaciones.

Los individuos que se ocupen por sí ó por sus dependientes en dos ó mas industrias, profesiones, artes ú oficios, y que están obligados á satisfacer la cuota señalada por cada una, á tenor del artículo 7º de la ley y tarifas ds de 1º de julio, presentarán desde luego en esta administración sus respec-

tivas relaciones duplicadas con arreglo á lo dispuesto en el artículo 14. Lo verificará tambien otículas debiendo serlo, y los que estando comprendidos en una clase les pertenezca otra superior, para evitar sus consecuencias. Palma 14 de noviembre de 1850.—P. O. Casimiro Urreb.

ALCALDIA CONSTITUCIONAL DE PALMA.

Adjudicada la empresa de mantener diariamente en esta ciudad nieve para la curación de enfermos hasta 31 de diciembre del presente año, se anuncia al público que dicho artículo se vende en la casa llamada vulgarmente *cane Luca* sita frente el demolido convento de mínimos esquina al callejon *dels Jueus* señalada con el número 22 manzana 230, cuyo precio no podrá exceder de 8 dineros por libra. Palma 13 noviembre de 1850. —P. A.—Pascual Ribot y Ferrer.

Avisos particulares.

La señora viuda de D. Juan Bautista Navarro horticultor, avisa al público: Que tiene en sus criaderos del camino de Valldoncella (en Barcelona) y paseo de Gracia pasado el 2º surtidor á la izquierda una completa colección de árboles frutales y de adorno, arbustos, cabezas de semillas y toda especie de flores á precios muy cómodos, con la ventaja de que siendo estos objetos de secano viven en cualquiera parte que se planten, lo que no sucede con aquellos que son de terrenos frescos ó extranjeros como lo está acreditando la experiencia.

En el espresado criadero ya hay un rótulo que dice á la confianza que puede servir de guía á los señores aficionados, y tambien pueden pasar ó dirigirse á la calle de Sta. Margarita n.º 5, entresuelo.

Quien quiera comprar una botiga con algarfa y cinco pisos sita en la manzana 123 números 4º, 56 y 57 calle *del Sagell*, que se vende por orden del tribunal de comercio, puede enterarse del pliego de condiciones que tiene el corredor nacional Arnaldo Palmer.

Cultos sagrados.

Mañana día 15 del corriente en la iglesia de Sta. Clara, se hará el ejercicio de la muerte de Maria santísima á las cinco y media de la tarde, con esposicion del Santísimo Sacramento.

TEATRO.

Funcion para mañana.

5ª QUINCENA. 9ª FUNCION.

1º Sinfonia.

2º La comedia en 3 actos titulada:

UN MARIDO COMO HAY MUCHOS (1).

dirigida por el señor Val.

3º Nueva polca de Baden, por la pareja Palmira-Denisse.

4º Boleras á tres, por las señoras Tenorio, Tintoré y el señor Gispert.

5º Se dará fin con la comedia en un acto arreglada al teatro español, por D. Mariano de Larra, nominada

TU AMOR Ó LA MUERTE (1).

A las siete. Entrada 2 rs.

NOTA. El domingo se ejecutará el drama de espectáculo en 5 actos LOS PERROS DEL MONTE DE SAN BERNARDO (1).

(1) Se hallan de venta en la librería de Pedro José Gelabert, plaza de Cort.

PALMA:

IMPRENTA DE PEDRO JOSÉ GELABERT,

EDITOR RESPONSABLE.