

ha sido presentado al director de la compañía de gas y autoridades municipales de Londres, por los inventores, Mr. Banmeister y Mr. V. Effer.

El objeto del invento es economizar los sueldos de los encargados de alumbrar, y evitar al par el gasto de gas, inevitable hoy por tener que empezar a encender de día, si se ha de terminar a hora oportuna.

El medio empleado es un resorte de presión, que la aumenta ó disminuye á voluntad de un solo empleado conocedor del mecanismo, y que, instantáneamente, puede encender ó apagar el alumbrado público de toda la capital.

A cada brazo de gas se aplica un aparato que tiene dentro un tubo para alimentar el mismo mechero, por medio de una abertura á que se adapta un cono movable; el tubo tiene además un orificio pequeñísimo, como que es 32 veces menor que una pulgada, que recibe directamente del gasómetro el gas suficiente para arder de continuo.

Por el aumento ó disminucion de la presión se consigue aumentar ó disminuir el punto luminoso que existe en el tubo interior. La lucecita, del tamaño de una cabeza de un alfiler, está protegida enteramente del aire, y es tan barato que no quema el año más de un scheling de gas. La invencion puede aplicarse á varios usos, y ya se ha probado en las luces portátiles que llevan los obreros, y hasta las usadas en el interior de las casas.

Para conocer la importancia de la invencion conviene tener presente que 200,000 boquillas que hay en Londres cuesta encenderlas 150,000 libras. El costo por el nuevo método, aun ardiendo las 200,000 lucecitas constantes de los mecheros, se elevaria á 10,000 libras, y los gastos de exportacion, oficinas, etc., á 16,000; en junto 26 mil libras, ó sea una economía anual de 140,000 libras: hay que añadir á los gastos el gas que se quema de día, que asciende á cuatro piés cúbicos por cada mil mecheros, á razon de cuatro chelines, que se puede clovar á 58,000 libras. En resumen, la economía es de 208,000 libras por año.

—Un diario inglés dice que el geólogo inglés Sr. Taylor ha descubierto un bosque submarino, que parece fué cubierto por las aguas al efectuarse la depresion que separó la Gran Bretaña del continente. Hay en él troncos enteros, hojas y bellotas de encina, otras especies de árboles y restos de mastodontes.

—Habiéndose desprendido del Mont Blanco una gran masa de hielo, se ha descubierto el cadáver del actor americano John Blackfort, el cual hace tres años intentó subir al monte sin gufa, y ninguna noticia se habia tenido de él.

Se dice que se conservaba tal como si acabara de morir en aquel instante, hallándose tanto sus carnes como sus ropas en perfecto estado.

—Con motivo de un reciente viaje del emperador de Rusia se ha ensayado el alumbrado eléctrico en el tren en marcha desde Moscou á Kurek, y los resultados han sido satisfactorios.

El aparato comprende una batería de 48 elementos, fija sobre la locomotora, la cual proyecta la luz sobre la via, hasta la distancia de 450 metros. Débese este sistema al jefe del telégrafo de la misma via, el cual ha dirigido personalmente los experimentos y ha recibido la felicitacion del emperador por un invento que tiende á evitar los choques de los trenes por causa de la oscuridad.

—El corresponsal del Journal de Bruxelles en Roma dice que de una conversacion que tuvo hace pocos dias con uno de los médicos del Papa extracta lo siguiente que aquel señor dijo: «Indudablemente tiene Su Santidad ochenta y cuatro años, pues su porte, rostro y demás indican una edad madura, aunque su vista, oído, memoria, inteligencia y vivacidad son tales como pu-

diera tenerlas un hombre en lo más vigoroso de su edad.

Su estado de salud es bueno y ni el continuo trabajo, ni las desgracias y vicisitudes, que ordinariamente destruyen las más fuertes constituciones, han hecho ninguna melía en él; y como rara vez ha estado enfermo, creo que todavía puede vivir muchos años más. Debo tambien decir que se presta de muy buena voluntad á seguir nuestras prescripciones; y que la enfermedad que le aquejó la semana pasada fué motivada por el cambio de estacion.

—Se trabaja en este momento en el célebre taller de mosaicos del Vaticano en la ejecucion de un gran retrato de Pio IX, destinado, segun se asegura, á adornar el campanario de la catedral de Londres. Es autor del retrato el ilustre mosaista M. Ubiza, el que por orden del difunto monseñor Merode, ejecutó en 1867 el retrato igualmente en mosaico de D. Carlos de Alcántara, zúavo pontificio, muerto entonces en Roma á consecuencia de las heridas recibidas en Montaña.

—Se acaba de ofrecer en Dinamarca el raro ejemplo de levantarse una estatua, viviendo aún el hombre ilustre que representa. Es éste el poeta Andersen, de 70 años de edad, conocido sobre todo en las escuelas primarias de casi toda Europa, donde sus escritos conmueven á la niñez, y le ha sido erigido el monumento á expensas de una suscripcion nacional formada por los dones de todas las clases del pueblo.

Andersen es hijo de un zapatero, y de vida muy accidentada: siguió primero el oficio de su padre, fué despues actor y concluyó por componer muchas de las comedias que representaba. Durante su juventud, pasada en la mayor humildad, tenia una predileccion especial por el jardin de Rosenberg, en el que se le veia discurrir comiendo los panecillos que compraba en un puesto aún existente; allí se inspiró en su amor á la naturaleza, que ha cantado con hermosa sencillez, y en el centro de ese jardin le ha sido elevada la estatua, que se descubrió ante su presencia, obteniendo de él una breve alocucion de gratitud.

MÉXICO.

NOTICIAS DE LOS ESTADOS.

Oaxaca.—El periódico oficial del Estado enlutó sus columnas el 18 del corriente, aniversario de la muerte del Sr. Juárez.—Ha muerto el Sr. Lic. D. Ramon Cagiga, ministro de la Corte de Justicia del Estado.—Trátase de reformar la Constitucion local.

Jalisco.—El periódico oficial en un editorial dice que las fuerzas de la Federacion que están en Guadalajara, se mezclaron en las últimas elecciones.—Han comenzado los exámenes en el Liceo de varones.—Han sido derrotadas varias gavillas.

Tamaulipas.—El 30 del pasado suspendió la Legislatura sus sesiones.—Cerca de Mier ha sido asesinado el joven D. Domingo Martinez.—El Sr. Canales llegó á Matamoros el día 10.—La policía de Reynosa aplicó la ley de Lynch el día 5 á dos abigeos que sorprendió in fraganti.—En el rancho de Flores, cerca de Matamoros, ha sido plagiado el Sr. D. Juan Núñez.—Se han encontrado en diferentes puntos algunas armas que general Cortina ocultó antes de ser aprehendido.—Se ha impuesto á los habitantes del Estado una contribucion extraordinaria de 50 por 100 sobre las que ya pagan.

LOS PROYECTOS DEL Sr. GUASP.

Casi todos los periódicos han hablado de ellos con recomendacion, y lo han hecho especialmente el *Federalista*, el *Monitor*, la *Revista* y el *Porvenir*, ofreciendo este último

tratar detenidamente de los medios á propósito para conseguir la regeneracion del Teatro. Si todos ponen su grano de arena para ayudar al Sr. Guasp, es seguro que se realizará su buen deseo.

Despues de escrito lo anterior, nos ha manifestado el Sr. Guasp que ha visto al Sr. Presidente de la República para comunicarle sus proyectos sobre la regeneracion del Teatro. El distinguido artista está encantado del recibimiento que le ha hecho el señor Presidente, y se encuentra más animado que nunca á continuar sus esfuerzos, con la seguridad de que el gobierno, por su parte, le ha de procurar todo el apoyo que sea posible.

ECOS DE AMOR.

Con este título va á publicar nuestro amigo D. José Monroy en el folletín del *Correo del Comercio*, un pequeño poema para el cual ha escrito un prólogo el apreciable literato D. Manuel de Olaguibel.

El poema del Sr. Monroy será muy bueno, á juzgar por otras composiciones suyas que ya conoce el público. Hé aquí por via de muestra unos hermosos versos, que forman parte de la obra y corresponden á la segunda parte de ella:

VI.

¡Cuánto tiempo ha pasado, vida mia,
De aquel hermoso día
En que niña gentil te conocí!
¡Cuánto tiempo ha pasado y todavía
Ni un beso alcanzo conseguir de tí!

Déjame de rodillas un momento
Decirte mi pasión;
Déjame respirar tu tibio aliento,
Y lleno de ternura y sentimiento
Llorar sobre tu helado corazón.

Déjame contemplar tus ojos bellos,
Tu sonrisa mirar,
Ballarme de tu luz á los destellos,
Y con tus rubios-pálidos cabellos
Mis lágrimas ardientes enjugar.

Ya que niegas á mi alma la ventura
De merecer tu amor,
Déjame contemplarte con ternura,
Llorar en tus rodillas mi amargura
Y entre tus brazos espirar de amor.

LVI.

La luna te bañaba
Y tu cuerpo gentil se dibujaba
Negro detrás de tí...
Me acerqué á la pared sin que me vieras
Y en tu sombra mis labios imprimí.

L.

Sembré cuando era niño
Hiedras azules,
Y antes que florecieran
De partir tuve...
Si me desprecias,
¿Por qué te extraña, ingrata,
Que siembro hiedras?

ENTUSIASMO.

En Matamoros hay mucho entusiasmo por las mejoras materiales, y varias personas han ofrecido regalar durmientes á la compañía del proyectado ferrocarril de Jesus María.

TEMBLORES.

Dice el periódico oficial de Jalisco: «El día 10 á las ocho y cuarto de la noche se sintió un fuerte temblor de oscilacion. El movimiento de tierra, aunque fuerte, fué muy rápido, pues solo duró dos segundos. Nueve minutos des-

pues se sintió otra convulsion terrestre tan violenta como la primera, pero de duracion más prolongada. Algunas personas aseguran que en el peso de la noche se repitieron por dos veces los temblores: nosotros no los sentimos, y solo damos fe de los que se verificaron entre ocho y cuarto y ocho y media de la noche.

Como se ve, el fuego central no se olvida de nosotros y suele, de vez en cuando, hacer sus manifestaciones de una manera poco agradable.

En los momentos en que se efectuaban los temblores, una horrorosa tempestad estaba próxima á desgajarse sobre nosotros.

Llama la atencion que los días 11 de cada mes, ó sus más inmediatos, sean los escogidos por los temblores para producir sus efectos. El 11 de Febrero, el 11 de Marzo, y ahora el 10 de Julio, son fechas escogidas por los fenómenos seismológicos para su desarrollo. Una periodicidad casi exacta ha venido notándose en esos sacudimientos de la tierra que tanto nos alarman.

La ciencia geológica tiene un vasto campo que explorar. Excitamos, por tanto, á los adeptos de ella para que profundicen sus arcanos y procuren penetrar en sus misterios, hasta hoy casi impenetrables.

ANTIGÜEDADES MEXICANAS.

Van á vaciarse en carton el Calendario azteca, la piedra de los sacrificios y otros monumentos arqueológicos de México, para remitirlos á la Exposicion de Filadelfia, acompañados de una explicacion de los señores Orozco y Berra y Chavero, segun dice el *Federalista*.

BANDIDOS.

Los bandidos que asaltaron recientemente un tren del ferrocarril de Veracruz, andaban á últimas fechas por San Juan Coscomatepec.

Por la barranca de Metlac pasaron el sábado á la madrugada de veinte á veinticinco ladrones, segun nos dice una persona que los vió.

CARTAS DE NATURALIZACION.

Se las ha concedido el Presidente á Don Mateo Carballo, carpintero, y á D. Gonzalo Rojas, tornero, naturales de la Habana y residentes en Veracruz, y á D. Apolonio Vazquez Casas, carpintero tambien y residente en esta capital.

EL GENERAL CORTINA.

Llegó á esta capital el sábado y fué alojado en un cuartel. A propósito de él dice lo siguiente el *Ferrocarril de Veracruz*:

«El hombre que raya en los sesenta años y por su aspecto se le creeria un pacífico habitante de las montañas de Connecticut: alto, fornido, de facciones regulares, de larga y espesa barba completamente cana, facciones aguiladas. Al saltar á tierra, vestía una ancha levita de paño negro un tanto burdo, el chaleco igual á la levita, y el pantalón gris, de igual clase, zapatos de doble suela comunes. Nada hay en él que revele el espíritu intranquilo é infatigable del hombre que ama las revoluciones políticas, aunque se conoce á primera vista que debe haber mucho de energia en su carácter.—Cualquiera que no lo conozca lo tomaría más bien por un pastor evangelista yankee, que por un general de ejército de raza latina.

El general Cortina nació en Texas, en época en que aquel Estado de la Union americana figuraba en el mapa de México, y despues del año de 1847

optó por la ciudadanía norte-americana, quedándose á vivir en su Estado natal. Sin embargo, la intolerancia de los yankees, su avidez, su odio hacía toda raza que no sea anglo-sajona, la conciencia de estar en un país conquistado, los recuerdos de la guerra que acababa de llevar á cabo, todo esto hizo intolerable la situacion para la mayor parte de las familias de origen mexicano y sobre todo para Cortina, que fué víctima de más de una violencia, acabando por exacerbar sus odios y lanzarlo á buscar la venganza contra los que habian sido enemigos de su patria, y eran entonces enemigos de su raza.»

MESERAS.

El actual propietario del Café del Progreso ha creído salvarle de la muerte que le amenazaba, introduciendo una gran novedad en él: ha resuelto que el servicio se haga, no por hombres sino por mujeres; y no contento con esto, ha determinado que las meseras se vistan de fantasía los domingos y días de fiesta.

Hace algunos días puso en práctica el pensamiento, y parece que hasta ahora ha dado buen resultado, pues dicen que ha ido mucha gente al Café!

Muchos periódicos han aplaudido esta determinacion, considerándola seriamente como un nuevo recurso que de hoy más tendrá la mujer pobre en México para ganar la vida y librarse de sus mayores desgracias.

Otros han indicado, tambien seriamente, lo contrario.

Y otros por fin lo han tomado á broma, indicando sin embargo los mismos peligros.

Es digno de leerse lo que á este propósito escribió Juvenal en el *Monitor* del domingo. Los peligros de tal innovacion están allí bien indicados, y con su sal y pimienta.

Director, propietario y responsable

ANSELMO DE LA PORTILLA.

DIVERSIONES PUBLICAS

TEATRO ARBEU.

COMPANÍA DE ZARZUELA.

Empresa artística.

Sétima funcion del segundo abono para la noche del miércoles 27 de Julio de 1875.

Se pondrá en escena la zarzuela nueva en México, titulada:

AMAR SIN CONOCER.

A LAS OCHO Y MEDIA.

A VISOS.

NUEVO METODO

TEÓRICO Y PRÁCTICO

Para aprender fácilmente leer, escribir, traducir y hablar

La Lengua Francesa

SEGUN EL METODO DE OLLENDORFF.

En este método se da una explicacion práctica del modo de escribir y pronunciar cada una de las palabras contenidas en las lecciones, para que sirva como una ilustracion de las reglas dadas para la pronunciaci6n, los modismos de la lengua francesa; un tratado de la propiedad de las voces; modelos de traducci6n, y una clave de los ejercicios.

POR FRANCISCO JAVIER VINGUNT

Profesor de la Universidad de Nueva York.

Nueva edici6n completamente corregida en la parte francesa, española, pronunciaci6n figurada, clave y ejercicios, de los muchísimos yerros que cuentan las demás que se han impreso, y notablemente aumentada, como se demuestra en el prólogo; por F. Pujol y Esther; habiéndose hecho un nuevo curso teórico-práctico de lo que antes era simplemente un método práctico.

Teniendo en consideraci6n el dictamen de distinguidos profesores, podemos afirmar que con este nuevo método lograrán los jóvenes leer, escribir, traducir y hablar el frances, más fácilmente y en menos tiempo que con los otros publicados hasta el día.

Se vende en las principales Librerías.