



PRECIOS DE SUSCRICION: MADRID, un mes, 6 rs.; PROVINCIAS, trimestre, haciendo la suscripción directamente, 24; por correspondencia, 30; EXTRANJERO, 60.

INSTRUCCION.—MORALIDAD.—RECREO.

OFICINAS DEL PERIÓDICO: Caños, 4, principal, Madrid. Se suscribe en todas las librerías y en la Administración. Se insertan anuncios y comunicados.

NUESTROS GRABADOS.

HIENA DISPUTANDO LA PRESA AL ÁGUILA.

Pocos de nuestros lectores habrán dejado de oír alguna historieta relativa á los raptos de niños y animales de corta talla, verificados por las aves de rapiña de gran tamaño. Los periódicos suelen referir con frecuencia el hecho de que un condor de los Alpes ó una águila han arrebatado cabras ó corderillos, registrándose además en los anales periódicos algún caso extraordinario en el que la víctima ha sido un niño del campo, dulcemente dormido sobre la verde yerba, ó reclinado en el mismo regazo de su madre.

Por fortuna los robos de niños no están suficientemente comprobados, pues las águilas grandes prefieren clavar sus aceradas garras en el flojo vellón de los corderos ó en la blanda piel de los corzos y cervatillos.

El grabado que publicamos representa á una falcónida, es decir, una águila que tiene en sus garras un cervatillo, mientras una hiena rayada intenta arrebatárselo.

El pintor ha querido dar más vigor al asunto presentando en un mismo cuadro á una hiena y una ave de rapiña disputándose una misma presa, y ha contravenido las reglas de la historia natural, suponiendo que son iguales los instintos de ambos animales, cuando realmente son opuestos. Las águilas, á no ser que estén acosadas por el hambre, cosa difícil porque pueden estar dos ó tres semanas sin comer, solo gustan de carne viva ó palpitante. Por el contrario, las hienas se alimentan de carne en putrefacción, y por eso acuden á los pudrideros y cementerios alejados de los pueblos. Aunque odiosas y repugnantes, son tímidas y evitan la lucha siempre que pueden. Un jaguar, un tigre ó otra fiera felina, que se alimentan de carne palpitante, hubiera estado más en carácter; pero no ha perdido el cuadro nada de su mérito artístico. La composición está bien pensada y es agradable.

¡MUERA! ¡MUERA!

Los periódicos norteamericanos dan una horrible noticia que infunde espanto en el corazón más animoso, que hará devanarse los sesos á los hombres de ciencia, y temblar á las madres de familia: cuestión vital, profunda, de las que más afectan á la sociedad en que vivimos; cuestión de estómago, señores; se trata de un envenenamiento general, ante el cual sería un crimen sin consecuencias saturar de arsénico las cañerías de Lozoya.

Una familia misteriosa, nacida en la América del Norte, de fecundidad inagotable, de antecedentes desconocidos, y de aspecto repugnante, recorre los campos, atraviesa los ríos con sigilo, asalta los cercados, cava la tierra y deposita en sitio seguro, á donde ha de acudir precisamente el campesino, un veneno mortal, de efecto rápido, que hiera al hombre en las horas más gratas del día, las horas de comer.

No era bastante que el perro, el más leal de nuestros amigos, acometido de hidrofobia, se lance á las piernas de su amo, abusando de

la hospitalidad de la familia: una amiga cariñosa se vuelve contra nosotros, que la sacamos de la oscuridad para colocarla en nuestra mesa; que del estado salvaje en que yacía, consumiéndose en la soledad, la introducimos en las ciudades, paseándola en triunfo por Europa, confiados en su naturaleza inofensiva.

Trabajo cuesta al hombre creer que la boquita sonrosada que le habla en una prosa parecida al verso, y los ojos negros ó azules que le lanzan en silencio las ideas más atrevidas, son máquinas de engaños; pero es más duro para mí desconfiar del más sencillo, del más sano y leal de nuestros alimentos, dudar, en fin, de la patata. Y sin embargo, es preciso vigilarla con recelo, porque en el vientre patriarcal de esa raíz tuberculosa, oculta el nuevo enemigo del hombre su veneno.

Se puede envenenar impunemente el vino de un lagar, porque cuando llega al vaso del consumidor, el líquido, purificado por el agua, solo conserva del vino primitivo la materia colorante. Contra la patata envenenada no hay defensa. El pobre y el rico, caerán: el uno al devorar con alegría la patata asada rústicamente en el rescoldo, y el otro, al saborear las filigranadas labores de patata, frágiles obras de arte de un hábil cocinero; pero la imaginación se extravía, los latidos del corazón se suspenden al pensar en las calderas de rancho y en los inmensos guisados de familia, de donde las amas de casa extraen con el cucharón verdaderas paletadas de esa raíz preciosa, para tapar las innumerables bocas que reclaman el inflexible sustento cotidiano.

¿Será forzoso renunciar á esa compañera de toda la vida, y despedirla del hogar, y cerrarla nuestras puertas como al hongo? Planta humilde y sencilla, que en vez de lucir tu fruto le ocultas bajo tierra, y te presentas ante el reino vegetal en el aspecto más plebeyo; confieso que la desgracia te hace interesante, y la idea de tu persecución aumenta hácia tí mi simpatía. Divididas las plantas

como los hombres en innumerables fracciones, formas parte de un grupo modesto que puebla los estancos, las boticas y mercados: son tus hermanos el pimiento y el tomate; perteneces á la útil familia de las solanáceas, y el tabaco es tu pariente; honor á esa familia, cuyos individuos, sin aparato, sin ostentación y por su solo mérito, han conseguido hacerse populares.

Tus enemigos te han calumniado; también tiene enemigos la patata. Más de un sábio asegura que la raíz de la patata es un alimento peligroso, cuyo uso continuado conduce al idiotismo; yo sé también de algunos que te odian y desean tu extinción. Confieso que tu parentesco con el beleño y la belladona, dan cierta verosimilitud á la sospecha; pero el pueblo inglés, aclamándote por sufragio universal, te absuelve libremente. Si viviera Napoleón I, el enemigo más cruel de Inglaterra, celebraría y protegería al envenenador de la patata: porque exterminar esta raza equivale á concluir con los ingleses.

—Pero ¿dónde está, quien es el malvado? direis con legítima indignación. Eso precisamente preguntaba hace unas noches á un sábio amigo mío, que, ardiendo en sacro fuego, censuraba á los españoles en general, al gobierno y á mi particularmente, porque nos ocupábamos cada cual en nuestros negocios, en vez de dedicar todo el tiempo, toda la inteligencia y todos los fondos disponibles, á combatir al enemigo común, que invade los Estados Unidos y amenaza embarcarse con dirección á Europa para inficionar nuestras cosechas.

—¿Qué quiere V. que haga? respondía avergonzado de mi inutilidad.

—¡El nombre! ¡El nombre del infame! repetíamos todos los presentes dominados por la elocuencia y convicción del defensor de las patatas; y echábamos maquinalmente, militares y paisanos, mano á los sables y bastones.

—Pues bien, debéis saber su nombre; es preciso

delatarlo á las iras populares: el que envenena las patatas es el coleóptero crisomela.

—No le conocemos, contestamos todos á la vez.

—Ni yo tampoco, dijo el sábio; pero no olvidaré el nombre siniestro que he leído en los periódicos. Parece que le veo; ese insecto dañino... ha de tener seis patas, ojos compuestos y la boca armada de mandíbulas y máxilas, cuatro alas que cubren el abdomen y un caprichoso coselete. Me lo figuro chupando la yema del tubérculo, vaciando los ojos de la patata y filtrando por ellos la ponzoña. ¡Muera, muera el insecto venenoso! Depongamos los odios políticos; unáanse el hombre de Estado y la vendedora de plazuela; el médico y el pinche de cocina hagan la paz para declarar la guerra al coleóptero.

—¡Muera! ¡Muera el coleóptero crisomela! gritábamos todos con verdadero furor, sintiendo la fuerza de ese fluido misterioso que se exhala de todos los sabios, y con el cual transmiten por el mundo y difunden entre la multitud sus ideas más absurdas.

—Es necesario predicar una cruzada contra el insecto; tocar al arma; acudir á las corporaciones agrícolas; pedir auxilio á todo el mundo. ¿No podría pronunciar un discurso ante la Sociedad Económica Matritense?

—Sí, señor, me contestó el sábio; yo pertenezco á la Sociedad; puede Vd. pronunciarle, pagando adelantados cinco duros.

—Prefiero lamentar en silencio la nueva plaga...

—Eso no; eso no; debe Vd. alzar el grito en todas partes; escribir en los periódicos; y, si está usted en vena, hacer una elegía; las peticiones en verso nunca son negadas; dirige Vd. la invocación al director general de Agricultura; canta Vd. las excelencias del tubérculo; describe Vd. las circunstancias alevosas del crimen; pinta Vd. la desolación de las familias envenenadas, el aspecto aterrador de los cementerios, y excita Vd. la cólera oficial y los odios populares contra el infame coleóptero.

—¡Muera! repetí con indignación tomando la pluma, y cumpliendo los deseos de mi amigo, si bien en prosa, que es como se escriben las elegías periodísticas.

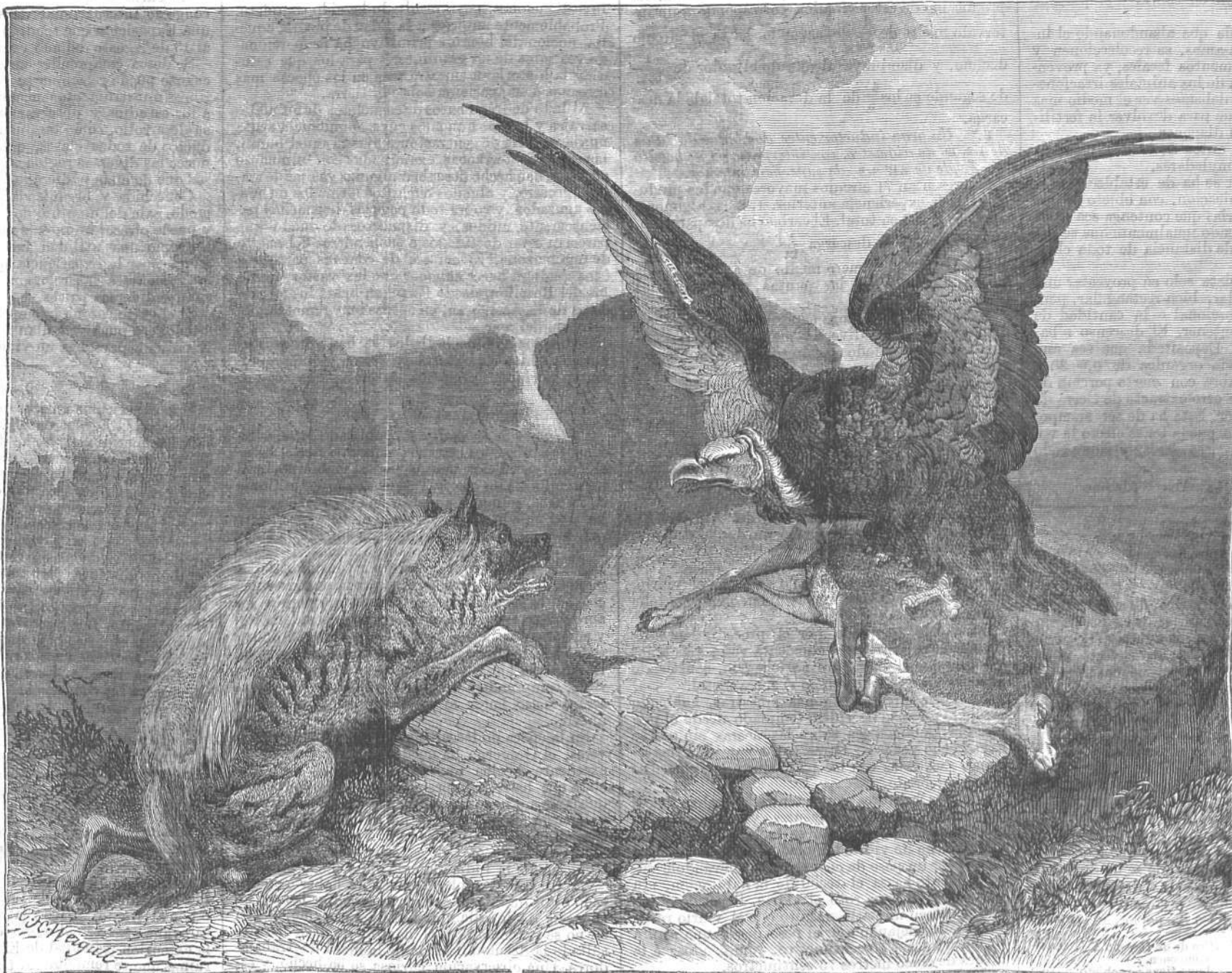
Perezca el envenenador de las patatas, más odioso aún que el filoxera, verdugo de las vides; sea exterminada toda su familia, y perseguida por todos los gobiernos.

Y vos, Ilustrísimo señor Director general de Agricultura, sed el ministro de las vías públicas dictando medidas de exterminio contra ese filibustero que acaso navega ya hácia el viejo continente: haced un aislamiento y colocad un cordón de sábanas en las costas y fronteras, que, vientre á tierra, espíen la llegada del insecto; y sed, en fin, ilustrísimo señor, el padre ó el vengador de la patata.

José F. Bremon.

APROVECHAMIENTO DE LOS ESTIÉRCOLES EN ESPAÑA.

Pasta haber hecho ligeros estudios sobre la nutrición vegetal para comprender que los elementos reparadores más económicos son los estiércoles. Entendiéndolo así todas las naciones del mundo civilizado, tienen muy buen cuidado en no desaprovechar ni la parte más peque-



Hiena disputando la presa al águila.

de estos. Nosotros, sin embargo, los miramos al si no tuvieran aplicación alguna, siendo las grandes poblaciones donde más principalmente se observa esta perjudicial práctica. Madrid, por ejemplo, nos presenta una prueba bastante evidente de esto mismo, pues apenas se aprovecha la decima parte del estiércol que produce. Si así no fuera, no tendríamos lugar al absurdo de que los dueños de caballerizas y corrales tengan que pagar una cierta cantidad por que les barran unas y otros, ni se vería tampoco una explotación agrícola situada a las puertas de la corte con terrenos improductibles ó produciendo mucho menos de lo debido, no obstante contar con agua abundante, según sucede hoy con la que poseen los ingleses en Alcalá. Esto en cuanto á la recolección. Respecto á la conservación, solo hemos de decir que, si no en absoluto relativamente, pierden al poco tiempo los elementos que tan apreciables los hacen, pues rara vez se observa ni aun el menor de los cuidados que aquella reclama.

Ahora bien: si se tratara de una población inculta, de una población que careciese de importancia, sería disculpable, si es que disculpa cabe en estos, pero tratándose de la capital de un país que forma parte del mundo civilizado, es verdaderamente imperdonable. Con el aprovechamiento del estiércol en Madrid se haría desaparecer uno de los principales motivos de desarrollo de las enfermedades asaz perniciosas que en el reinan; pudiendo convertir á la vez en campos frondosos y productivos los que le circundan, y que hoy, además de ofrecer un aspecto triste, apenas si producen para los gastos de siembra y recolección. Con agua y estiércol mucho se consigue; sin agua se obtiene poco, pero sin estiércol nada nos podemos prometer.

Por lo demás, séanos permitido decir, que, en general, el juicio formado sobre la composición de los terrenos cercanos á Madrid es harto equivocado, pues si bien es verdad no pueden considerarse como superiores, también lo es que pocos son los que merecen clasificarse entre los malos; á este juicio pueden muy bien haber dado lugar los diferentes pero superficiales exámenes llevados á cabo.

No basta para apreciar un terreno conocer su capa superior ó suelo activo, sino que es indispensable conocer también el suelo inerte ó capa media y el subsuelo ó inferior, y decimos esto, porque en diferentes análisis cualitativos (1) y cuantitativos (2), que de terrenos próximos á Madrid hemos verificado, hemos encontrado bastantes cuyas capas medias ó inferiores eran buenas mientras que, por el contrario, el suelo activo, en absoluto, apenas ó caliza.

Si consideramos cualquier otra población del Mediodía, Este ó Oeste de la Península, nos veremos obligados á decir poco más ó menos lo mismo que llevamos dicho.

Las provincias del N. N. E. y N. O. son las únicas, que á nuestro entender, merecen considerarse como excepciones en el particular.

En San Sebastián, por ejemplo, vemos recoger y conservar, con bastante cuidado, las deyecciones tanto sólidas como líquidas de todo el reino animal, y prueba de ello es el valor que alcanzan las letrinas, valor que á veces llega á ser considerable.

Si en España se hiciese un aprovechamiento conveniente de los estiércoles, su producción mejoraría mucho, no ya solo en cantidad si que también en calidad.

Tiempo es ya, pues, de que abandonando el indiferentismo que profesamos, se recolecten y conserven todos los elementos fecales, ya provenientes de las personas, ya de los animales irracionales, pues en todos ellos debemos ver el medio más eficaz y económico de que para devolver la fertilidad á la tierra podemos disponer.

No concluiremos sin antes decir dos palabras sobre los estercoleros ó muladaras.

El basurreo ó muladar se ha de establecer cerca de alguna vía de comunicación, con objeto de que el transporte de las materias que contenga sea fácil y poco costoso, conviniendo igualmente que se encuentre á un kilómetro de distancia de toda clase de viviendas.

Su construcción consiste solo en proyectar una profundida, bien circular, bien rectangular, pero si siempre de luz proporcional á la cantidad de materias que haya de contener. El descenso ó bajada se hará por rampa. Depositada que sea una capa ó estrato de materia orgánica de 0,30 á 0,40 de espesor, se cubre con cierta porción de cal, sobre la que se echa otro estrato de tierra de 0,12 á 0,15 de espesor. Esta ha de ser siempre sencilla, á fin de que no pueda tener efecto la volatilización de los diferentes gases, y sobre todo del ácido carbónico.

Luis Alvarez Alvirar.

ASUNTOS VARIOS.

ESTUDIO DE LA NATURALEZA COMPLEJA DE LA DESCARGA.

Cuando una corriente eléctrica, de suficiente intensidad, encuentra obstruido su paso por la interposición de un cuerpo mal conductor, le perfora ó le rompe si es quebradizo. Este efecto mecánico de la corriente se reproduce de continuo en los gabinetes de física, perforando por medio de la chispa eléctrica una tarjeta ó naipe colocado sobre dos puntas metálicas, en comunicación la una con la armadura exterior de una botella de leyden, y la otra en contacto con la armadura interior en el instante de la experiencia.

En este sencillo experimento está fundado el aparato de Alfred M. Mayer, pero la manera de disponer la experiencia para que permita un estudio directo y minucioso de las fases sucesivas de la descarga eléctrica, es sumamente ingeniosa. Las dos puntas metálicas entre las que se ha de verificar la descarga están separadas á 0,075 de milímetro. La tarjeta ó naipe del experimento elemental está sustituida por un disco de papel ennegrecido

(1) Se llama análisis cualitativo de un terreno á la investigación de los elementos que le componen.
(2) Análisis cuantitativo es el que tiene por objeto, no solo conocer los elementos de que se compone una tierra, sino también las proporciones en que se encuentran.

con negro de humo, que gira entre las dos puntas. La corriente producida por medio de aparatos de inducción perfora el disco dejando una huella sinuosa, cuya forma geométrica explica los caracteres esenciales y la naturaleza de la corriente, pues la curva determinada en el disco es la trayectoria que la corriente seguiría caminando en dirección rectilínea.

El tiempo durante el cual dicha trayectoria fué trazada se determina por medio de un reloj de segundos, y para determinar la velocidad emplea M. Mayer el procedimiento de Young. Una punta fija á un diapason vibrante se apoya sobre el disco mientras que la punta de este instrumento en su vibración dibuja una huella sinuosa sobre un papel enrollado á un cilindro que gira con movimiento uniforme. Un resorte de oscilación da paso de segundo en segundo á una fuerte corriente de inducción al través de la traza sinuosa producida por la punta del diapason.

Así conocido el número de vibraciones del diapason, se marca el eje de su huella sobre el disco giratorio, y trazando radios que corten simétricamente á esta curva queda dividida en segmentos correspondientes á intervalos de tiempo conocidos.

Se ennegrece enseguida el disco, se le hace girar entre las dos puntas dando paso por ellas á la corriente eléctrica.

Por medio de un limbo dividido, provisto de un microscopio, se puede apreciar hasta 0,00002 de segundo el intervalo de tiempo transcurrido entre dos descargas parciales, tiempo representado por la longitud del arco, por girar el disco con movimiento uniforme.

Mencionaremos los tres resultados que el autor ha publicado hasta el día.

1.ª Descarga de un gran inductor entre dos puntas de platino distantes 1 mm y sin interposición de condensador en el circuito.

Nada se observa á simple vista al retirar el disco ahumado del aparato, pero al trasluz se distinguen 33 agujeros perfectamente circulares, alrededor de los cuales el carbon está intacto, y á cierta distancia 30 más sumamente unidos. La porción de descarga que produjo los 33 primeros duró $\frac{1}{23}$ de segundo, la distancia que los separa dos á dos disminuye, llegando á ser la última la mitad de la primera. Esta distancia, representante del tiempo, tiene por valor medio $\frac{1}{250}$ de segundo. El espacio intacto que media hasta los 30 agujeros siguientes acusa la ausencia de la corriente durante $\frac{1}{1500}$ de segundo. El período durante el cual se produjeron los 30 agujeros es de $\frac{1}{350}$ de segundo, y á simple vista, durante la experiencia, se observó esta fase de la experiencia caracterizada por la rapidez con que se sucedían las chispas, entre las cuales media solo $\frac{1}{9000}$ de segundo. Los intervalos de estas chispas tienen su mínimo en el medio y no en el final.

2.ª Un poderoso inductor entre dos puntas distantes 1 mm con interposición de botella de Leyden como condensador unida á los resorte de la bobina secundaria.

Se presentan 91 círculos perforados de 1, 3 ó 4 agujeros. A su alrededor desaparece el carbon. La producción de estos círculos corresponde á un intervalo medio de $\frac{1}{355}$ de segundo hasta el círculo décimo, y disminuye alcanzado el valor de $\frac{1}{582}$ de segundo en los $\frac{4}{5}$ de la duración total de la descarga.

3.ª Un gran inductor entre dos bolas de latón de 1 c. m. de diámetro, con interposición de botella de Leyden de 242 c. e. de superficie interior.

Se presentan 71 círculos mayores que los producidos en la experiencia anterior. 1, 2, y algunos 3 agujeros y 123 en total. El carbon ha desaparecido. La duración de la descarga $\frac{1}{21}$.

Resulta que el número medio de agujeros es de 1,34 por círculo con las puntas, y 1,73 con las bolas.

Estas importantísimas experiencias serán reproducidas empleando diversos membrales de electricidad, y sus resultados publicados muy pronto, según anuncia su autor.

Extracto. (American Journal.)

E. V.

EL TEMPLE DEL VIDRIO.

Si es cierto lo que leemos en un periódico francés, *El Eco de Quercy*, ya no podrá decirse: "frágil como el vidrio."

Un químico del departamento del Ain, M. Alfredo de la Bastie, ha hecho un descubrimiento que parece destinado á producir una revolución en la industria.

Se trata nada menos que de templar el vidrio, como nuestros fabricantes templan una hoja toledana.

El vidrio templado por el procedimiento de M. Bastie es cuarenta ó cincuenta veces más tenaz y sólido que el vidrio ordinario y frío, resistiendo además á la percusión como si fuera metal.

En París circulan algunas muestras, habiendo arrojado un vaso de vidrio templado desde el primer piso de una casa sobre las aceras sin que se haya hecho pedazos. Otras copas han sido fuertemente sacudidas con los pies, sin que tampoco se hayan quebrado.

Algunos hombres competentes deseaban hacer experimentos más concluyentes, y el inventor ha accedido á ello. Al efecto se ha hecho caer sobre una plancha de vidrio templado de tres milímetros de espesor un peso de cien gramos, elevándose sucesivamente hasta el techo de la habitación, sin que por eso se haya roto el vidrio. Repetido el experimento en un patio, resultó que el vidrio resistió el golpe dejando caer el peso desde una altura de cinco metros 50 centímetros, rompiéndose á la altura de cinco metros 75 centímetros.

De esta suerte se ha logrado comprobar que el vidrio templado no se rompe formando resquebra-

jas ó quebraduras más ó menos prolongadas, como el vidrio ordinario: se rompe en una infinidad de cristallitos, que resulta de una nueva disposición molecular.

Arrojando una copa de este vidrio contra el suelo, rebota como una bola de billar produciendo un sonido especial semejante al de una hoja metálica.

El estudio de la resistencia que presenta á la acción del calor, ha provocado otra serie de experimentos. Se ha colocado sobre una lámpara de alcohol una lámina de vidrio templado, y ha resistido indefinidamente. Se le ha resado y se le ha sumergido enseguida en un cubo de agua, volviéndole á poner á la acción de la llama sin enjugarse siquiera. El vidrio ha permanecido intacto, y no ha sido roto por el fuego.

El inventor ha reclamado privilegio de invención en Francia, y se propone hacer lo propio en otras naciones. Para explotar su descubrimiento en Francia, ha empezado á construir en Pont-d'Ain una fábrica, en la que se propone obtener resultados más ventajosos que en el laboratorio, donde ha fabricado los primeros ejemplares.

UN NIDO DE AVISPAS.

M. Burel ha presentado á la Sociedad de horticultura de París un enorme nido de avispas que ha hallado en un matorral: mide un metro cuadrado. Uno de los miembros de dicha Sociedad ha dado con este motivo algunas noticias referentes á las costumbres de las avispas. En las cercanías de París hay cuatro especies de avispas, de las cuales solo una anida en el suelo. Esta especie (la *vespa communis*) no tiene individuos neutros como las abejas: todos sus individuos son machos ó hembras; muriendo gran parte en otoño y conservándose algunos bajo del musgo y entre las hendiduras de la tierra para reaparecer en la primavera.

Las avispas construyen su nido con las patas y las mandíbulas, horadándole en sentido oblicuo y cortando perfectamente las raíces que se hallan á su paso.

Tomen mucho la humedad, porque no les preserva de ella su nido, que está construido con tierra y madera masticada, pero que carece de cera.

En Julio, Agosto y Setiembre son más numerosas sus colonias: son perjudiciales para los jardines, porque atacan los frutos. Se las mata fácilmente quemando una mecha de azufre en el agujero donde aniden. M. Forest indica también un curioso procedimiento para destruir estos insectos: consiste en colocar encima del nido una campana de jardín, bajo la cual se pone una vasija que contenga agua de jabón: las avispas acuden á la vasija y se ahogan en el líquido. De igual suerte perecen cuando se echa en el nido un cubo de agua de jabón fermentado. Inútil es advertir que en tal caso hay que tomar las mismas precauciones que con las abejas para evitar las picaduras.

OBJETOS DE ARQUEOLOGÍA.

Un descubrimiento muy curioso, bajo el punto de vista científico, se ha hecho por el ingeniero que dirige las minas de cobre y plomo argentífero en Tuchen.

Habiendo observado en la cima de la montaña que domina el pueblecito de Padern una gruta que presentaba todos los caracteres de habitación de la época prehistórica, aquel ingeniero ha hecho investigaciones, cuyo resultado ha sido completo. Probablemente anterior á la Edad de piedra, aquella noción del hombre primitivo ha proporcionado vestigios de un gran interés para los que estudian la historia de nuestra raza en las épocas más cercanas á su aparición sobre la tierra.

Al lado de fragmentos de esqueletos de animales salvajes y huesos humanos cuya abundancia acusa una larga serie de generaciones fijas en aquel punto, las capas subterráneas examinadas con minucioso cuidado, han hecho descubrir algunas vasijas de trabajo grosero, y algunos cuchillos formados de huesos aguzados, y sobre todo pedazos de conchas pacientemente unidos, y dispuestos de modo que parecían estar destinados á suspenderse del cuello de una persona. El empleo de conchas para esos usos pudiera hacer suponer que las vastas llanuras del Rosellon, desde Perpignan hasta los alrededores de Estagel, eran, en épocas muy remotas, del dominio del mar.

Todos los objetos hallados se han ofrecido al Museo de historia natural de Tolosa, donde representan la riqueza arqueológica de aquella región.

EL HAMBRE EN LA INDIA.

La Gaceta de la India ha publicado la relación del virey sobre los estragos causados por el hambre. Los sacrificios hechos por el Gobierno local para conjurar los efectos, ascienden á 162 millones de francos, aunque la enormidad de los desastres ha sobrepasado á toda previsión. El virey opina que la inmensa desgracia que ha sufrido la India en el último año, servirá, por lo menos, de advertencia á la población, y que, por consiguiente, la misma desgracia no tendrá tan fatales consecuencias en lo sucesivo; en primer lugar, porque los aprovisionamientos han de ser más considerables; y además porque los cultivadores deberán tomar toda clase de medidas para aumentar la producción. El gobierno local, después de una prueba tan horrible, comprenderá también mucho mejor lo que será preciso hacer si la calamidad acabase de nuevo.

En la época de las últimas distribuciones de víveres, el Gobierno ha quedado en posesión de un excedente de cien toneladas de arroz. El virey declara que había comprendido la necesidad de no quedarse sin nada, aun durante los más terribles momentos de la crisis, á fin de atender en todo caso á las eventualidades imprevistas.

La cantidad total de cereales comprada por el Gobierno de la India ha sido de 479.696 fanegas.

Sir Ricardo Temple, después de haber comunicado estos detalles, se ocupa en estudiar las consecuencias de la calamidad. El pauperismo, según él, no se extenderá, y el hambre no dará por resultado la desmoralización de la masa de trabajadores. Una observación curiosa se ha hecho, y es: que el día en que el Gobierno decidió que los obreros ocupados en los trabajos públicos de ciertos

distritos fueran pagados en víveres en vez de percibir el precio de su jornal en dinero, un gran número de aquellos hombres desertaron: prueba evidente de que podrían pasar sin el socorro oficial, y que el hambre no era tan considerable como se había creído.

FERRO-CARRILES.

En uno de nuestros anteriores números digimos que se había establecido en los ferro-carriles de Suecia una innovación muy ventajosa para los viajeros, cual era la de que, en vez de billetes para determinadas estaciones, los empleados que acompañan al tren proporcionan otros billetes que valen por el número de kilómetros que se pida, y con ellos se hace después el pago.

Otra innovación se ha establecido en Prusia, en el ferro-carril de Berlín á Stendal-Velzen. Saliendo de Berlín, pueden los viajeros tomar en la estación un billete, mediante el cual pueden tener su comida, cuando y donde quieran. Se avisa por telégrafo á la fonda de la estación que designan, y cuando llegan á ella se les sirve la comida en su compartimiento. Pueden, pues, tomar alimento cuando les plazca sin molestarse en nada. El precio de cada comida de esa clase se ha fijado en unos 10 reales.

MUERTE DE PLEYEL.

El telégrafo nos ha comunicado la sensible noticia de la muerte de la célebre pianista María Felicidad Moke Pleyel, ocurrida el día 30 de Marzo en Saint-Josse-ten-Noode, Bélgica.

La Sra. Pleyel era una de las pianistas más célebres de nuestra época. Nació en París el día 4 de Julio de 1811, de padres belgas, y era hermana de Moke, célebre profesor de la Universidad de Gante é individuo de la Academia de Bélgica.

Desde sus primeros años había manifestado gran afición á la música, siendo cultivadas sus excepcionales disposiciones, primero por Moscheles y luego por Herz, quien puede decirse que formó su talento artístico. Más tarde Pleyel recibió los consejos de Kalkbrenner, que actuaba con gran éxito en la escuela-teatro de Clemente. A este maestro debió las eminentes cualidades que distinguían su ejecución esencialmente graciosa, elegante, limpia y delicada.

A la edad de quince años María Pleyel ejecutó en público, y su reputación fué pronto universal. Aplaudida en París, San Petersburgo, Dresde, Praga, Viena y Roma, tuvo el honor de ser elogiada por Mendelssohn y Schumann, en los conciertos de Gewandhaus que dió en Leipzig en 1838. Roberto Schumann dijo eufónico: "Tiene más poesía esta mujer que diez Thalberg." En Viena, Liszt la presentó en público, cediéndole el sitio de honor que ocupaba.

En 1848 la Sra. Pleyel fué nombrada profesora de piano en el Conservatorio de Bruselas, retirándose pronto de la carrera artística para dedicarse por completo á la enseñanza.

Estaba casada en París con Camilo Pleyel, el célebre fabricante de pianos, del que se separó á los dos años de matrimonio.

Hacia tres años que la Sra. Pleyel se había retirado de la enseñanza.

EXPOSICION GEOGRAFICA.

En París se ha formado el proyecto de reunir un congreso internacional de ciencias geográficas y una Exposición que tendrán lugar del 15 de Julio al 15 de Agosto del año venidero.

Se desea comprender en dicha Exposición todo cuanto pueda relacionarse con la geografía, tanto libros é instrumentos necesarios á su enseñanza ó á los estudios y observaciones que contribuyan á su desarrollo, como también dibujos, trajes y productos de todas clases, que sirvan para dar á conocer las diversas regiones del globo y los recursos que de ellas pudieran obtenerse.

Concebida y organizada la Exposición de tal modo, sale del dominio de los hombres de ciencia, y puede ofrecer un interés verdadero de curiosidad, así como una utilidad incontestable para el comercio, por la experiencia que podrá alcanzar, relativamente á las relaciones y cambios posibles con los diversos países.

Si el éxito corona la empresa, si las invitaciones á todos los pueblos hallan acogida, una visita á la Exposición parecería un viaje alrededor del mundo.

EL TÉ EN ITALIA.

Una experiencia curiosa, en cuyo éxito se halla interesada la Europa entera, va á ser ensayada en la Italia meridional. Se ha descubierto que el suelo de Sicilia es muy parecido al del Japon, y que el clima es casi idéntico. Teniendo esto presente, algunos agricultores han proyectado ensayar la aclimación del té en el suelo italiano. Aunque el proyecto pueda tener ó no feliz éxito, merece ser puesto en práctica. El consúl del Japon ha enviado á las autoridades de Italia paquetes de simientes de las distintas plantas de té, acompañando detalladas instrucciones para cultivarlas. Este año se hará el experimento, no solo en Sicilia, sino en el continente. Los iniciadores pretenden que no es solo Italia el único país donde puede obtenerse el té, sino que tienen sus condiciones Grecia y el Mediodía de España. Es seguro que, de obtener té, no reunirá las condiciones del precedente del Japon; pero conviene tener presente que todas las plantas exóticas aclimadas se hallan en igual caso. Las vides de Madera plantadas en Sicilia, no dan el vino con el gusto que caracteriza al primero; pero producen un caldo que no es menos excelente.

EXPEDICION AL DESIERTO.

Una expedición alemana, dirigida por los profesores Brugsch y Lutzge, se dirige al gran oasis en el Egipto occidental. La caravana se compone de cuarenta camellos conducidos por igual número de indígenas de la tribu de Beni-Vassal, con su Cheik ó jefe al frente. A los cuatro días de marcha, la caravana atraviesa el desierto de Libia, parando en la extensión principal de El Khazgeh. Vieron allí ruinas que se remontan al tiempo de los Faraones y al último período de la ocupación romana. El doctor Brugsch es el primer egiptólogo que exami-

na aquellos restos curiosos de la dominación de Nubia y Roma.

Debemos, pues, esperar que el estudio de aquellos restos, hasta aquí desconocidos, arrojará mucha luz sobre la historia antigua de Egipto. Gran número de inscripciones han sido recogidas, de las que puede deducirse que el gran templo de Hibé pertenece a la época de Dario I, en tanto que el templo más pequeño de Naduzal se remonta a los Antoninos. Es probable que a su vuelta a Alemania los dos sabios egipcólogos publicarán los resultados de su interesante expedición.

NOTICIAS DEL EXTRANJERO.

DESPACHOS TELEGRÁFICOS.

PARIS 5.—El príncipe de Gales visitó ayer al mariscal Mac-Mahon, y sale esta noche para Londres.

VENECIA 5.—El Emperador de Austria ha llegado a esta capital, siendo recibido por el Rey y su familia.

El Emperador ha sido objeto de una excelente acogida en todo el tránsito.

VIENA 5.—Los periódicos ministeriales, hablando de la entrevista en Venecia de los soberanos de Austria, é Italia dice que es una garantía de paz y de firme amistad entre ambos países.

LONDRES 5 (por el cable).—Es inexacto que la ex-emperatriz Eugenia tenga el proyecto de hacer un viaje a España.

VENECIA 4.—Gran revista de las tropas italianas. Las tropas han aclamado a los soberanos.

BARCELONA 4.—El consolidado cerró anoche en el Bolsin a 18-25 papel.

SAN PETERSBURGO 3.—El "Monitor oficial del imperio" ha publicado un decreto del Emperador, disponiendo que están sujetos al impuesto de timbre todos los contratos u obligaciones sobre valores mobiliarios.

NUEVA-YORK 3.—Un telegrama de la Habana dice que se ha dado un decreto sustituyendo el impuesto de 15 por 100 sobre la renta con otro sobre el capital de 2 1/2 por 100.

PARIS 4.—Ayer hubo una gran comedia diplomática en casa del duque de Decazes, en honor del marqués de Molins.

Noticias de la frontera de España desmienten la noticia que hicieron circular los carlistas, de que el Pretendiente había entrado en la provincia de Santander.

PARIS 5.—Los expositores franceses están haciendo grandes preparativos para exhibir sus productos en el gran certamen industrial de Filadelfia.

El coste del transporte de éstos, no será mayor que el de París a Viena cuando la Exposición de esta ciudad.

Fabra.

Alcance de la Agencia Fabra.
PARIS 1.—Según la *Germania*, periódico de Berlín, el Papa, en una conversación reciente, ha dicho que el sistema adoptado por los gobiernos liberales contra la religión cristiana, aunque se pusiera en práctica en toda la tierra sería difícilísimo cumplirlo, no llegando jamás a sostener el éxito que se propusieran.

Lo singular es que se crea que el Papa espera el permiso de una autoridad temporal por poderosa que fuera para dirigir su voz a los fieles sobre cuestiones de fe y de moral para felicitar a las almas fuertes y fortificar a las débiles. El Papa no reconocen ninguna revolución como legítima. Exhorta a la paciencia y a la obediencia en tanto que la obediencia no se oponga a los mandamientos de la ley divina.

La fe es una inmensa torre que no podría abandonarse una parte sin perder el todo.

Comprendo, añade Su Santidad, que los que no tienen una idea clara de las creencias católicas no se den fácilmente cuenta de ellas. Pero precisamente por esto, aquellos a quienes la Providencia ha confiado el gobierno de los pueblos, deberían aprender a conocer profundamente las diferentes religiones de sus pueblos para saber hallar el límite de la obediencia ciega y la obediencia del cristiano.

A pesar de lo que ha dicho el telégrafo, si hemos de creer a la *Gaceta de Augsburgo*, el príncipe de Bismark ha manifestado a los agentes diplomáticos de Alemania en el extranjero su deseo de que las Potencias nombren una delegación para la reunión de un Congreso que regularizará la situación del Papa en sus relaciones con los Estados. M. de Keudell ha celebrado algunas conferencias con Vizconti-Venosta.

El príncipe de Bismark ha sido nombrado ciudadano honorario de las villas de Colonia, y de Magdeburgo, en celebración del 60.º aniversario de su nacimiento.

El Padre Santo continúa concediendo grandes mercedes a la reina madre de Baviera, convertida el año último al catolicismo. Con ocasión de las fiestas de Pascua, le envió una palma de los jardines del Vaticano.

La joven princesa Alejandra Troubetzkoi, hija de la princesa Lite, ha llegado a Florencia.

El conde de Taselna, agregado a la legación de Berlín, ha llegado a Milan. Asegúrase que está acordado el viaje del Emperador de Alemania a Italia, a donde irá el 13 de Mayo próximo.

En Alemania ha producido mal efecto el decreto prohibiendo la exportación de caballos, que perjudican mucho a las provincias del Este. Se cree que esta cuestión será llevada al Parlamento cuando terminen las vacaciones.

El Emperador de Austria llegó el día 2 a Trieste, siendo recibido por las autoridades militares y civiles. El alcalde pronunció un discurso, ofreciendo al Emperador el testimonio de fidelidad de la población hacia su persona.

El príncipe de Gales ha enviado a Madrid un artista para dibujar costumbres españolas.

Ha llegado a París la señora del banquero español de Londres, Murrieta.

NOTICIAS GENERALES.

La *Gaceta* de ayer publica las siguientes noticias de la guerra civil:

«Cataluña.—El general segundo cabo, participa que después de la derrota de facciones en Aleixar salieron las Rondas a perseguir los dispersos, alcanzando anteayer los voluntarios de Granadella a un grupo de las primeras en Villanova de Prades, causándole ocho muertos, cogiendo armas y efectos. La ronda de Betall arrojó a la bayoneta al enemigo de sus posiciones en Salivella, ocasionándole muchas bajas, y teniendo los voluntarios cuatro heridos.

Burgos.—El segundo cabo, participa que los movilizados de San Vicente sorprendieron en la madrugada de ayer a ocho carlistas montados de la partida de Benito, de los cuales quedaron dos Alféreces y un cabo prisioneros, y un individuo muerto; cogiéndoles además siete caballos con monturas, seis tercerolas y un sable.

hizante, cambiando de rostro, por lo menos, todos los días. Por ejemplo, uno que en Colonia es un piloto, ó que vende mercancías inglesas, a la mañana siguiente debe figurar en los baños de Aquisgran ó Spa, como un baron alemán ó un comerciante holandés, gastando y jugando como un príncipe.

—¡Diablos dijo Carlos Benzel.

—He ahí un papel que te sirve de mucho. La semana próxima podrás estar al frente de una partida para conducirlos ó a un presbiterio ó a un palacio. Figúrate qué hombres necesitamos; ¡te sientes tú con ánimo para ser uno de los nuestros!

—Sí, respondió energicamente el artista.

—Pues bien, no hay más que hacer la prueba.

Quería el bandido dar a entender con estas palabras que Carlos Benzel debía apresurarse a comprometerse ó distinguirse por un golpe de mano, y la ocasión no se haría esperar.

Al terminar la semana, Schinderhannes, con dos de sus hombres y el nuevo recluta, se lanza a la ventura por el cantón de Kirn.

Llegó la noche.

Oyese el galopar de muchos caballos.

—Si fueran gendarmes, peor para tí, Carlos; dispararás inmediatamente contra ellos, dijo el capitán.

Desde el sitio donde se habían emboscado los bandidos se veía perfectamente el camino. Como había terminado la feria de Sobernheis, tres chalanos volaban juntos, sin duda para prestarse mutuo auxilio en el caso de que fueran atados.

—¡Eal! llegó el momento, Carlos.

Carlos se lanzó, cortando el camino, con aspecto amenazador.

—¡Altos! gritó; nadie pasa por aquí sin pagar tributo a los señores del camino.

Hubo un momento de sorpresa y aun espanto en los tres viajeros; pero uno de ellos, que conservaba la sangre fría, sacó una pistola, y dijo:

—Largo de ahí, ó eres muerto.

En aquel instante se oyó una voz que decía:

—¡Hannes está aquí! retirarse, chalan.

Este continuaba a la defensiva cuando llegaron Schinderhannes y sus dos acólitos.

—Señores, poned vuestras bolsas en tierra ó sois muertos, repitió la voz.

Ayer se presentaron a indulto al general Loma un oficial y cinco carlistas del batallón asturiano.

La *Gaceta* publica los siguientes decretos del ministerio de la Guerra: disponiendo que cese en el cargo de consejero de la Sala de Gobierno del Consejo Supremo de la Guerra, el mariscal de campo D. Vicente de Vargas y Terol; nombrando para dicho empleo a D. Carlos Yañez y Condamy, y capitán general de Aragón al mariscal de campo D. Eulogio Despujols y Dussay.

El domingo continuaba en Castellón el general Echagüe.

La división Montenegro salió el sábado de aquella capital, después de unirsele el brigadier Sr. Barrero con el regimiento de Cuenca y el batallón reserva núm. 22. Parece que debieron pernoctar en Torreblanca.

Ayer presentó sus credenciales el embajador de España en Londres.

El Sr. Merry continúa en Biarritz, y no se sabe cuando marchará a tomar posesión de su cargo de embajador de España en Alemania.

Se ha descubierto una nueva falsificación de billetes del banco de España. Son de 500 reales y de la serie de 31 de diciembre de 1871. Examinados algunos de ellos, resulta que el papel de los falsos es más terso porque tiene más cola; la impresión es menos limpia que la de los buenos, por ser la tinta más blanca y llevar menos secante.

La hebra de los falsos es más baja de color; más retorcida y está pegada al papel. Vistos los falsos al través de la luz se ve también que les falta parte de la orla al agua fuerte que tienen los buenos. En la parte baja del medallón tienen los buenos escrita la palabra *Celestino* con letras microscópicas, y los falsos la tienen dentro del medallón.

Al periódico tauromáquico *El Chiclanero* le han sido impuestos 500 reales de multa, por no haber remitido los ejemplares, según está mandado, al gobierno civil, y 2.000 a *El Enano* por no haber solicitado licencia para publicarse.

El señor gobernador civil de la provincia se ocupa activamente de la reforma del reglamento de sirvientes, que es tan necesaria, atendiendo al abandono en que está en la actualidad.

Las esperanzas que los carlistas pudieran fundar en la contrata de armas que pensaban hacer en Inglaterra, han quedado defraudadas, puesto que no se ha podido verificar por haberse disuelto los comités encargados de recaudar fondos.

Dos oficiales, con varios individuos de la facción disuelta de Vallés, se han acogido a indulto en Tortosa. El resto de la facción se ha unido a Tristany.

Se ha acordado denegar las modificaciones de la ley de Bolsa solicitadas en la exposición dirigida a S. M. por varios agentes.

Ayer visitó el Hospicio S. A. la princesa de Asturias, quedando muy satisfecha del estado del establecimiento.

Parece ser que 1.500 ó 2.000 operarias de la Fábrica de tabacos se encuentran sin trabajo por falta del contratista de tabaco Virginia.

Como prueba del efecto que han producido en las facciones los últimos escaramientos de la Cenia y Cervera, cita un periódico el hecho de no haber sido molestada la columna del general Montenegro.

Vá a publicarse por el ministerio de la Guerra una orden fijando los ayudantes que podrá tener un general y las condiciones de estos. No podrán serlo los oficiales de cuerpos facultativos, ni los alféreces y tenientes, a no ser hijos de los generales a cuyas órdenes sirven. Los coroneles no podrán ser ayudantes más que del ministro de la

Guerra, de los capitanes generales ó de los generales en jefe de los ejércitos que estén en campaña.

Ha sido destinado a la secretaría particular de S. M. el comandante de infantería D. José Mucsal.

El Ateneo de la Juventud ha celebrado su junta general ordinaria para la renovación de cargos, habiendo leído una bien escrita Memoria el Sr. Vallejo.

Ayer se puso a la firma del ministro de Fomento el proyecto de reglamento de Bolsa hecho por la junta sindical.

Ha sido nombrado jefe de sanidad del apostadero de la Habana el sub-director de primera clase D. Francisco Díaz Lara.

Aun no ha terminado el primer ejercicio de las oposiciones a las plazas vacantes en la dirección general de los registros.

Ha merecido grandes elogios el discurso leído por el Sr. Fabié al tomar posesión de su plaza en la Academia de la Historia.

El día 3 se encontraba en Torreblanca el general Montenegro, después de haber cogido a los carlistas dos caballos con monturas y algunos quintos.

Ha sido sorprendido en la masía del Coll por una ronda el cabecilla Mergerit, que merodeaba por los pueblos comarcas a las Borjas. Como opusiera resistencia, los voluntarios sostuvieron el fuego durante una hora, dando muerte a tres carlistas, hiriendo a muchos y haciendo cinco prisioneros.

Es esperado en esta corte para mediados de mes el señor duque de la Torre.

Por el ministerio de Marina se va a conceder una medalla conmemorativa a la tripulación de la fragata *Napua de Tolosa*, a bordo de la cual vino a España S. M. Don Alfonso XII.

En la caja del habilitado del ministerio de Ultramar, que anteayer se abrió con las solemnidades debidas, se han encontrado unos 10.000 rs. en dinero y 40.000 en obligaciones de ferro-carriles.

No se sabe todavía a cuánto podrá ascender el desfalte.

El ilustre orador D. Emilio Castelar pidió ayer su pasaporte para el extranjero, y saldrá dentro de breves días para Roma.

El catedrático de la Universidad Central D. Gumersindo de Azcárate, salió ayer mañana en dirección a Mérida.

Según *El Día en España*, el señor marqués de San Gregorio se ha excusado de aceptar la rectoría de la Universidad de Madrid por sus muchas ocupaciones y su falta de salud.

Ayer salió para Palencia el Sr. D. Nicolás Salmerón y Alonso.

Han llegado a Madrid 160 quintos procedentes de la Coruña.

El marqués de Manzanedo salió anteayer de Madrid en el tren-correo del Norte.

Parece ser que existe la costumbre de recoger a los niños que se encuentran durmiendo en las calles por la noche, ó aquellos cuyos domicilios no es posible averiguar, conduciéndolos a la cárcel pública, donde a veces permanecen gran número de días.

Un periódico llama la atención del señor gobernador de la provincia para que se remedie tan grave abuso.

El Gobierno alemán ha declarado al español, que a tenor del tratado de 8 de Enero de 1860 procederá a la detención del hermano de D. Carlos, D. Alfonso, si penetrase en el territorio alemán.

El Sr. Rancés ha presentado sus credenciales a la Reina Victoria.

cabellos de mi amada, no estaría aquí, acompañando de la peor gente del mundo, pensaba.

Se dirigió apresuradamente a Schinderhannes, y después del saludo militar, le dijo:

—Capitán... una palabra.

—Halla.

—Te devuelvo tu fusil para que me devuelvas mi violín.

—¿Qué significa eso?

—Sales, Hannes, que nadie es tan inconstante como un artista; estoy cansado de la guerra que hacemos, y ahora creo preferible volver a entrar en la sociedad.

—Seré libre.

—Es decir, capitán, que puedo marchar.

—Sí, Carlos; cuando quieras.

—En seguida.

Carlos Benzel estaba contento.

—¡Ah! no tenía yo necesidad de esto para saber que sois los ladrones más honrados de Alemania.

Después de unos momentos de silencio, dijo Carlos.

—Hannes, también tengo una suma en el caudal común.

—¿Cuánto es?

—Mil quinientos florines y tres mil francos.

—Es una bonita cantidad.

—Sin duda. ¿Me serán devueltos mis florines?

—No.

—¿Cómo! Habría tan poca delicadeza que...

Al llegar a este punto, la mirada de Schinderhannes tomó una expresión severa, y el capitán dijo:

—Hijo mío, no te se devolverá ni un céntimo; en primer lugar porque no hay costumbre de hacerlo, y además, porque yo no lo permitiría. Víniste a nuestro campo sin nada; quieres abandonarnos y haces tu gusto; pero te volverás como vijniste. Felicítate de que no te levante yo mismo la tapa de los sesos.

Carlos Benzel le tendió la mano para decir adiós.

—Yo no te digo adiós, sino hasta la vista, respondió el bandido, porque sé que volverás.

El artista humillado, marchó.

(Continuando.)

Nosotros no lo creemos. Carlos Benzel, inteligencia cultivada con mayor instrucción y delicadeza que los groseros infames que fueron con el tiempo sus asociados, pudo exaltarse algo con el drama del poeta; pero, en el fondo, la obra de Schiller no debió influir nada en su funesta resolución.

Pero prescindamos de generalidades.

Alistándose entre los bandidos, el artista no perdía de vista sus ilusiones; siempre tenía presente la imagen de su querida Guillermina. Habiendo oído hablar de los tesoros reunidos por los Caballeros del rayo de Luna, creía que pronto habría de hacer el también una buena presa, una centena de millares de francos ó cincuenta mil florines, suma que le pondría en estado de volver a su país, buscar a su amada y unirse con ella en matrimonio.

Ya se verá cuán terrible y cruel fué la decepción en este punto.

Terminadas la taza de chocolate y la narración, Schinderhannes le recibió con los brazos abiertos.

—Carlos Benzel, le dijo, tu desgracia me enternece tanto como tu franqueza me place. Voy a ponerte en situación de que des comienzo a tus propósitos. Y después de una ligera pausa:

—¿Sabes manejar las armas?

—Capitán, no he tirado nunca mas que a las perdices.

—No es necesario más para saber matar un hombre.

Schinderhannes continuó el exámen.

—Oye, le dijo, nunca tenemos gentes tan desaliñadas como tú; es preciso que aprendas a vestir bien y tan pronto como un comediante de Francfort sobre el Mein. Creo que me comprenderás. Un buen bandido debe estraviar a un buen po-

VARIEDADES.

ARABESCOS.

Huele una rosa una mujer dichosa,
Y aspira los perfumes de la rosa;
La huele una infeliz,
Y se clava una espina en la nariz.

¿Qué escándalo ha precedido
A la invención del vestido?
¿Y qué delitos tan graves
A la invención de las llaves?

El último alquimista,
Después que hubo agotado su tesoro,
Encontró una manera de hacer oro:
Inventó el accionista.

Joaquín M. Bartrina.

Las virtudes, decía Mad. de Coislin, son de institución humana; las pasiones son de institución divina.

Preguntaban al sabio Antistenes: «¿Qué ventajas te ha reportado la filosofía?»—La de conversar conmigo mismo», contestó.

Hace unos días nos contaba un literato distinguido que había terminado la traducción de la *Jerusalén libertada*, obra, decía, que ha hecho inmortal a Torcuato Tasso.

—¿Y qué trabajo va V. a emprender ahora?

—Ahora pienso aprender el italiano.

Un alarmista refería a otro en la Puerta del Sol una de esas noticias increíbles que tanto abundan.

—Eso no puede ser, dijo uno; porque yo he recibido de aquel pueblo una carta del 31 de Marzo, y nada dice.

—Yo la he recibido del 32, contestó muy sereno el noticiero.

Un accidente deplorable ocurrió hace pocos días en París, cuando un reo condenado a muerte era llevado al suplicio. Una persona, que se decía corresponsal de un periódico inglés, en estado de embriaguez, se había empeñado en acercarse a la fúnebre comitiva, contra todo lo que estaba prevenido. Resistía a los agentes de la autoridad, diciéndoles que solo una persona tenía poder bastante en aquella ocasión para obligarle a que se retirara; y aquella persona no era otra que el mismo condenado a muerte. Detenido, por fin, en medio de alguna confusión, fué conducido el supuesto corresponsal a lugar seguro, no sin que desafiara y amenazara a todo el mundo como un buen *barador*.

Una opinión de Balzac. Hasta los treinta años es el rostro de una mujer un libro escrito en lengua extranjera, que puede aun traducirse, a pesar de las dificultades de todos los *glossarios* del idioma; pero en pasando de cuarenta años, toma

un gesto indescifrable, que solo es capaz de adivinar una mujer tan vieja como ella.

El príncipe de Bismarck ha sido felicitado por los Reyes de Prusia, en persona, por el aniversario de su nacimiento. El Rey de Baviera le ha felicitado igualmente, y el príncipe heredero de Alemania. Muchas ciudades han hecho lo mismo, y en algunas hubo iluminación general. Pocas veces un ministro de la corona habrá adquirido una importancia tan grande, debida especialmente a que sus actuales amigos, no tanto lo son suyos como partidarios de su política.

El cable de las islas de la Mancha, entre Inglaterra y Guernsey, se ha roto por cuarta vez desde 1870 en que fué colocado. Hacía poco más de seis semanas que se había soldado otra rotura, después de una interrupción de dos meses.

La Sociedad nacional de Educación de Lyon ha ofrecido para 1876 un premio de 500 francos a la mejor Memoria sobre lo que pueden y deben hacer los preceptores de primera enseñanza respecto a la educación de sus alumnos, indicando cuáles son los mejores y más eficaces. Pueden presentarse las Memorias escritas en francés ó en cualquier otro idioma.

Según un colega, la comisión del Ateneo Barcelonés, organizadora de la velada artística y literaria para dedicar un recuerdo al célebre y malogrado Fortuny, ha encargado la composición de una elegía al propio objeto, a la vez que al Sr. Pedrell, otra al maestro Manet, socio del mismo Ateneo.

Un hombre a quien habían despojado muchas veces los rateros no se atrevía a salir de noche a la calle.

—¿Por qué no lleva V. un revolver? le preguntó un amigo.

—¿Y si me lo roban? contestó.

Una señora exclamaba un día en un banquete: «¡Bendito sea Dios, que ha hecho que no me gusten los espárragos, porque si me gustaran los comería, y francamente, me revientan!»

NOTICIAS DE ESPECTÁCULOS.

Hoy se verificará en el concurrido teatro Romea el beneficio del contador de dicho coliseo, estrenándose la zarzuela nueva en dos actos y en prosa, original de un reputado autor, música de dos distinguidos maestros titulada *Amores del otro mundo*.

La circunstancia de tomar parte en esta obra, como en las demás, la señora García, hacen esperar un lleno completo, atendidas las simpatías que ha sabido conquistarse la mencionada artista.

MOVIMIENTO BIBLIOGRÁFICO.

ESPAÑA.

Examen del materialismo Moderno, por D. Antonio María

Fabé.—Madrid: Imprenta de la Biblioteca de Instrucción y Recreo. 1 tomo 25 pag. 10 rs. en Madrid, 12 rs. en provincias. —Librería de Murillo, Alcalá, 18.

FRANCIA.

Los editores Michel Levy hermanos, de París, acaban de publicar una novela del reputado escritor americano Th. Bailey-Aldrich titulada *Marjorie Daw*.—1 tomo, 3 francos 50 céntimos.

Los mismos editores han puesto a la venta la tercera edición de la preciosa novela inglesa. *Una excepción*.—1 tomo, 3 francos 50 céntimos.

El editor parisiense M. Fermin Didot, acaba de publicar una nueva edición del libro de M. Luis Veuillot titulado *Jesucristo esparado, vicente y continuado en el mundo*.—1 tomo, 25 francos.

SANTO DEL DIA.

San Epifanio.

Non escasen las noticias que se tienen acerca de la vida de este santo. Según la tradición fué obispo y padeció el martirio en África, siendo colgado de una escarpija por las espaldas, sin dar muestras de debilidad; antes bien, procurando envencer a sus mismos verdugos de la verdad y santidad de la religión cristiana, que el mismo probaba con indecible valor y heroica constancia.

Martirologio.—En África, los santos mártires Epifanio, obispo, Oneto, Rufino y otros trece; en Sinope del Ponto, doscientos santos mártires; en Cilicia, San Caliopeo mártir; en Nicomedia, San Ciríaco y otros diez mártires; en Alejandría, San Pelensio, presbítero y mártir; en Roma, San Hegesio; en Verona, San Saturnino, obispo y confesor; en Liria, San Afraates, anacoreta.

CULTOS.

Se zana el Jubileo de las Cuarenta horas en la iglesia de Chamberí, donde por la mañana habrá misa cantada, y por la tarde ejercicios con sermon, salve y reserva.

En San Isidro habrá misa mayor a las nueve, y por la tarde ejercicios espirituales; en San Ignacio, Monserat, y oratorios del Olivar y Caballero de Gracia, y en la capilla del Santísimo Cristo de San Ginés serán con sermon.

Vista de la Corte de María.—Nuestra Señora de la Divina Pastora en Capuchinos ó en San Millán.

BOLSA.—COTIZACION OFICIAL.

	Día 3.	Día 6.
Renta perpetua al 3 por 100.....	17.85	17.72
Renta perpetua exterior al 3 por 100.....	21.00	21.00
Billetes hip. del Banco de España, 2.ª serie.....	102.30	102.25
Ba. del Tes. de 2.000 rs. 6 por 100 int. anual.....	50.00	49.80
Dichos, en cantidades pequeñas.....	50.20	50.00
Carpas provisionales de Bonos del Tes.....	46.50	46.00
Id. Id. en pequeñas.....	46.75	46.75
Resg. al portador de la Caja de Dep.....	00.00	00.00
Bons. de 1.º de Abril de 1870, de 4.000 rs.....	00.00	00.00
Idem de 31 de Agosto de 1872, de 2.000 rs.....	33.00	00.00
Idem de 1.º de Julio de 1876, de 2.000 rs.....	00.00	00.00
Obras púb. de 1.º de Julio de 1878 de 2.000 rs.....	00.00	00.00
Provinciales de Madrid, 8 por 100 anual.....	00.00	00.00
Oblig. gen. por ferro-carriles, de 2.000 rs.....	32.00	32.00
Idem id. nuevas.....	31.35	31.25
Idem de 20.000 rs.....	316.0	00.00
Acciones del Banco de España.....	152.00	150.51

CAMBIOS.

Londres a 90 días fecha..... 48.70
París a 8 días vista..... 5.07

EFEMERIDES.

1284. Muere en Tudela el rey don Sancho el Fuerte de Navarra.
1520. Muerte de Rafael de Urbino.

1791. José Balsano (Cagliostro), es condenado por la Inquisición de Roma.
1795. Nace en Roncagua, el célebre cantante Rubini.

TEATROS.

ESPAÑOL.—A las ocho y media. —Función 173 de abono. —Turno 3.º par. —*Mujer guzón, marido infiel*. —*El sero débil*.
CIRCO.—A las ocho y media. —Función 187 de abono. —Turno 1.º impar.

La redoma encantada.
D. Enrique... Sr. Zamora.
C. de la Viga... Calvo (R).
Dorotea... Sra. Dardalla.
Pescueta... Morilla.
Garavito... Sr. Fernandez.

La redoma encantada.
D. Enrique... Sr. Zamora.
C. de la Viga... Calvo (R).
Dorotea... Sra. Dardalla.
Pescueta... Morilla.
Garavito... Sr. Fernandez.
D. Luis... Sr. Calvo (J).
D. Gaspar... Romero.
D. Ramón... Capilla.
Secretario... Guerra.
Alma de carne... Hernandez.
Pájaro pinto... Sra. Varela.
Gracia... Sr. Carrasc.
Aldonzo... Sr. Fornosa.
Himeneo... Sra. Amozaga.
Una vieja... Tabala.
Paje... Tort.
Brujo 1.º... Sr. Marcote.
Brujo 2.º... Oliva.
Portero 1.º... Castillo.
Portero 2.º... Letre.
Caballeros, damas, pajes, genios, etc.

ZARZUELA.—A las ocho y media. —Función 35 de abono. —Turno 2.º impar. —*El trono de Escocia*.

La reina Juana... Sra. Maldona.
Flora... Franco de Salas.

Julia Good... Baeza.
Morning... Rodriguez.
Roberto Bru... Caltañazor.
Roberto rey... Soler.
Lord Buckin... Rosell.
gham... Soler.
Gencival... Soler.
D' Estour... Fuentes.

biky... Monte.
El barón de... Srta. Robira.
Chantilly... Srta. Robira.
Jenny Cold... Srta. Robira.
crean... Srta. Robira.

Sarah Roat... Srta. Robira.
beef... Srta. Robira.
Evelina Yes... Srta. Robira.
Dickson... Srta. Robira.
Mac Intosh... Srta. Robira.
Paje de la... Srta. Robira.

reina... Srta. Robira.
Paje de Bue... Srta. Robira.
kingham... Srta. Robira.
El cardenal... Srta. Robira.
de West... Srta. Robira.
minster... Srta. Robira.

REPARTO.
Pancha... Sras. García.
Agustina... Güneez.
Cosérea... Imperial.
Francisca... Guasas.
Hipólito... Sres. Pló.
Baltasar... Sánchez.
D. Ventura... Videlaín.
Pedro... Corona.
Un guarda... Povedano.
Un mayord... Cuesta.
Coro general y acompañamiento.

BRETON.—A las ocho y media. —*El conde del Mar*. —*Por ser corto de genio*. —*A la y baja*. —*El ojo de la*.

DIRECTOR.—PEDRO AVIAL.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE EL GLOBO,
DIRIGIDO POR JOSÉ CAYETANO CONDE.
Caños—4—Madrid.

EL GLOBO, DIARIO ILUSTRADO.

Ciencias, artes, literatura, industria, noticias, novelas, grabados.

EL GLOBO saldrá a luz todos los días.
Contendrá las siguientes secciones: Artículos de los primeros escritores, españoles y extranjeros.—Noticias del extranjero.—Noticias del interior.—Folletín.—Variedades.—Movimiento científico, literario é industrial.—Cultos.—Teatros.—Bolsa.

Precios de suscripción.

Madrid, un mes.....	6 rs.
Provincias, trimestre, haciendo la suscripción directa en la Administración, o remitiendo sellos ó libranzas en carta certificada.....	24 "
Por medio de corresponsales.....	30 "
Extranjero, trimestre.....	60 "

Oficinas, Caños, 4. pral., Madrid.

ACADEMIA

DE LOS SEÑORES PRECIOSO Y SEMIR,
Tres Cruces, 2, principal.

En obsequio a las personas que nos han suplido estableciendo un repaso de las asignaturas correspondientes a la segunda enseñanza, desde el 15 del corriente al 15 de Abril próximo queda abierta la matrícula para dicho repaso. Continúa abierta para las carreras de estado mayor, artillería, administración militar, caballería é infantería, así como para las de arquitectura, aduanas y telegrafos.

TIENDA DE MANTECAS FINAS

DE

RAMON ARIAS,

Calle de Claudio Coello, núm. 6.

MANTECAS finas de vacas. BODEGA de vinos generosos y extranjeros. CONSERVAS, QUESOS y demás comestibles finos de todas clases. SIDRA de Gijón. CHAMPAGNE.

Calle de Claudio Coello, núm. 6.

EL ECO DE LAS ADUANAS.

Periódico de legislación del ramo é intereses mercantiles.

Director y propietario, D. Isidoro de Leon.

Cuenta trece años de existencia, y se publica los días 8 y 23 de cada mes.

Cuesta: { En la Península, semestre..... 6 pesetas.
 { Ultramar y extranjero, semestre. 20 "

Redacción y Administración, Plaza de Santo Domingo, 18, Madrid.

EL SOLFEO,

BROMAZO PERIÓDICO

para músicos y danzantes.

Este periódico aparecerá los días 7, 14, 21 y 28 de cada mes.

Precio de suscripción: UNA PESETA al trimestre en toda España.

Administración: Fomento, 6 y 8, bajo, Madrid.

El precio de la mano (25 ejemplares) para los corresponsales, variará según la importancia del pedido.

INJECTION BROU,

higiénica, infalible y preservativa.

La única que cura sin el auxilio de otro medicamento.
Se vende en las principales Boticas del Universo.
Exigir el método.
Treinta años de éxito.
PARIS, casa del Inventor BROU, boulevard Magenta, 158.
Desconfiar de la falsificación.

AÑO XL LA GACETA INDUSTRIAL. 1875.

Revista de Industria, Agricultura, Ciencias, Artes y Oficios, ilustrada con grabados.

Se publica los días 10 y 25 de cada mes; consta cada número de 24 páginas, y cuesta 18 pesetas al año, suscribiéndose en la Administración, calle de la Palma, 47, tercero, izquierda.

UNA PERSONA DISTINGUIDA.

literato español y bachiller en ciencias del Liceo Napoleon, de París, donde hizo sus estudios, daría lecciones de francés en casa de algunas familias distinguidas a sus hijos ó hijas.

Los progresos serían rapidísimos, como ha sucedido con varios amigos y discípulos que lo acreditan, y tanto más cuanto que no escasea ni el tiempo ni el cuidado con el discípulo.

TARGETAS AL MINUTO.

Ciento, 8 reales.—Cincuenta, 5 reales.
Veinticinco, 3 reales.

Litografía de M. Rodriguez, calle del Arsenal, núm. 27, al lado de la plaza de Isabel II (puertas encarnadas).

PROFESORA EN PARTOS.

Doña Dorotea de Artero, aprobada por la Facultad de Medicina, ofrece sus servicios especiales, con habitaciones reservadas para uso de la profesión, hallándose auxiliada por los primeros especialistas en todos aquellos casos que sea precisa su asistencia.

Tiene consulta diaria de una a tres en su casa, calle de Indescos, núm. 21, cuarto principal, y asiste a domicilio.

PUBLICACIONES.

HISTORIA UNIVERSAL

por D. Nicolás María Serrano.

Va publicado el primer tomo y parte del segundo, y se reparte por entregas, a cuartillo de real cada una. Se suscribe en todas las principales librerías, y por medio de los corresponsales de la casa editorial de Manuel Rodriguez, a donde podrán dirigirse, plazuela del Biombo, número 2.