

Folletín Diario Ilustrado

PROGRESOS DE LA CIENCIA

EL RELOJ FONÓGRAFO

El fonógrafo prospera sin cesar y ahora ha aparecido una nueva aplicación suya bajo la forma de reloj, no de reloj de bolsillo, sino de poste y de estación, reloj de gran tamaño destinado á anunciar la hora á los trasnochadores parisienses, no sólo con su esfera luminosa sino con el poder de su voz.

El primer ejemplar de esta curiosa máquina ha sido fabricado en Suiza. El reloj encierra un pequeño aparato en que la placa

está formada de cauchú endurecido.

El diminuto grafófono canta todas las horas con voz lo suficientemente extensa para ser oída á cinco ó seis metros, y sustituir á la de los serenos que en las ciudades de pequeña importancia siguen la tradición de cantar las horas. Esto, naturalmente, tendrá aplicación á los relojes de bolsillo, y muy pronto cada propietario de estos pequeños instrumentos podrá encerrar en el grafófono de su reloj la voz de la persona amada, un trozo de música, etcétera, etc. Como se ve, el progreso del fonógrafo es indudable.

EL FEMINISMO EN AMÉRICA

Un profesor americano, después de incesantes estudios estadísticos que han debido costarle no poco trabajo, ha terminado por convencerse de que en un plazo que no excederá de cincuenta años, la mujer acabará por suplantar al hombre en todos los asuntos, lo mismo públicos que privados.

Baste con decir que en los centros de segunda enseñanza, por cada hombre hay cuatro mujeres.

El profesor aludido da el grito de alarma á fin de que el gobier-

LA CASA DE LA PRINCESA ENA



Chalet en Oxborne, donde reside la Princesa Ena de Battenberg.

Fot. Hugnes & Mullins. (Isla de Wight).

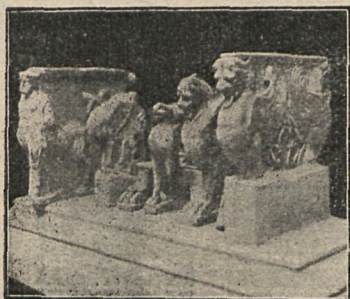
no procure evitar en lo posible que el elemento femenino llegue á adquirir preponderancia sobre el sexo fuerte.

Si sus predicciones se cumplen, es muy de temer que dentro de cincuenta años los pobres hombres se vean obligados á desempeñar en los Estados Unidos las funciones de niñeras ó de alguna otra profesión no menos distinguida y lucrativa.

Curiosos pies de mesas

Los romanos, que en todo su mobiliario desplegaban gran lujo, no podían menos de manifestarlo en la mesa; así puede verse en estos pies que reproducimos la hermosa de aquellos muebles usados en las casas de los nobles.

Estas mesas eran generalmen-



te cuadradas y estaban rodeadas por tres de sus lados de tres triclinios ó lechos para tres personas, de manera que podían colocarse nueve alrededor del mueble y el cuarto lado quedaba libre para que los esclavos sirvieran los manjares por él.

La policía en los mercados de Fez.

En Fez, y para vigilar las transacciones entre vendedores y parroquianos, existe una ronda especial de policía encargada de que las ventas y compras se hagan con arreglo á los más honrados principios.

Si un comerciante es sorprendido en flagrante delito de engaño á su cliente dándole, por ejemplo, los alimentos adulterados ó falta de peso la mercancía, en el acto el industrial tramposo es conducido por los policías ante un juez especial, que dicta la sentencia para que en el acto se ejecute.

El reo es conducido á la plaza pública, en donde se le despoja de sus vestiduras, echándolo boca abajo en el suelo, atado de pies y manos. Un soldado mantiene sujeta la cabeza del paciente y otro, provisto de unas fuertes

disciplinas de cuero, propina al comerciante fullero los azotes á que ha sido condenado y que el juez va contando devotamente mientras pasa las cuentas de su rosario.

Pájaros que duermen en el aire.

Existe la creencia de que hay aves de gran tamaño que duermen en el aire, motivando este error algunos pájaros como el rabiporcado, que salva considerables distancias sin abatir el vuelo, cerniéndose sobre el Atlántico y el Pacífico á millares de millas de tierra, lo que ha dado margen á la suposición antedicha.

Efectivamente, esto constituye un misterio al que no se ha dado todavía una explicación favorable. Créese, sin embargo, por deducción, que el único secreto consiste en la resistencia del ave, que la permite salvar grandes distancias sin descansar.

El dolor de muelas de un elefante.

No es fácil averiguar cuándo los elefantes sufren estos dolores, pero tan pronto como uno adquiere la certeza de que el pobre animal está predispuesto á ello, la prudencia aconseja huir inmediatamente del elefante.

Un cirujano inglés que durante algunos años vivió en las Indias ha declarado que prefiere sufrir las consecuencias de un choque en un ferrocarril, mejor que encontrarse con un elefante al que le duelan los colmillos, siendo de observar que estos animales, en esos momentos de pena y angustia, se ponen muy furiosos por la extrema sensibilidad de sus nervios, que les produce una crisis rayana en la locura. No obstante, si se tiene la habilidad de sujetar al elefante y arrancarle el diente dolorido, puede uno estar seguro que el animal guardará gratitud durante toda su vida.

Un elefante de Bengala sufría de estos dolores horriblemente; en esto su amo se dispuso á sujetarle mientras que un dentista le operaba para extraer el diente malo; el inteligente animal comprendió que cuanto hacía el cirujano era para apaciguar su dolor, y desde luego se prestó á la operación; terminada ésta felizmente, el elefante bailó una danza alrededor del dentista en señal de reconocimiento.

Camino de hierro en Togo.

Los franceses y los ingleses no son los únicos en construir cami-

nos de hierro en el Africa Occidental. En Togo, colonia alemana situada entre el Gold Coast, al Oeste, y el Dahomey al Este, se acaba de establecer una vía férrea que, partiendo de Klein Popo pasa por Lovvé, capital de la colonia y se dirige, bordeando la frontera francesa, hacia Misahoé, no lejos del límite de la colonia inglesa.

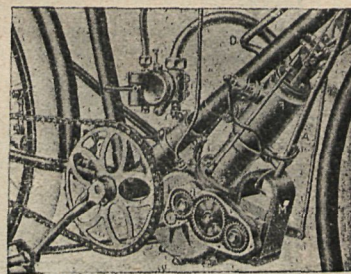
Las últimas noticias recibidas de la costa de Africa refieren que se ha verificado oficialmente la inauguración del ferrocarril, estando presente el gobernador de la colonia y siete miembros del Reichstag que efectuaron una misión exploradora en el Africa Occidental alemana.

El ferrocarril atraviesa una región fertilísima, muy abundante en palmeras y cocoteros.

Novedades ciclistas

Motocicleta ligera, iluminada por un magneto.

Los primitivos coches automóviles estaban provistos de motores para la iluminación de los respectivos faroles; pero dichos motores adolecían del defecto de no resistir las trepidaciones del carruaje. Para evitar esto se idearon los acumuladores, novedad que también supone un cúmulo de inconvenientes, no sien-



do el menor el del tiempo precisado para la carga.

Todo esto se obvia con la máquina magneto, cuyo motor apenas si alcanza el peso de 30 kilos y resuelve los problemas del enfriamiento por el agua y el alumbrado por el magneto.

El tubo A lleva el agua fría á la parte inferior de la camisa que rodea el cilindro y el motor y recoge la caliente el tubo D, que desemboca de la parte superior. El alumbrado se obtiene por medio de un magneto, M, que pesa 1.600 gramos, y el cual, sin mediación da á la bujía B una chispa que produce la luz.

Nuestro grabado reproduce el nuevo tipo de motocicleta, que seguramente constituye la máquina ideal del *touriste*.

RAREZAS DE BAUDELAIRE

Baudelaire, el autor de las *Flores del Mal*, el poeta de la morfina y el *hatchis*, era, como hombre privado, uno de los temperamentos más originales de su época, atento sólo a causar efecto con sus extravagancias.

La primera vez que visitó a Mr. Maxime Du Camp, le dijo sin adelantar saludo alguno:

—Caballero, tengo sed.

Du Camp le ofreció té y cerveza.

—Os doy las gracias, pero no bebo más que vino.

—¿Queréis Burdeos ó Borgoña?

—Si lo permitís, de los dos.

Entró un criado con dos botellas, un vaso y una garrafa llena de agua; pero Baudelaire hizo que se llevaran la vasija.

—La vista del agua me hace daño—dijo, y apuró tranquilamente mezclando en el vaso el líquido de las dos botellas, quedándose impassible.

En otra ocasión le dió por teñirse de verde los cabellos para causar efecto. Cuando estaba muriéndose, en un asilo, los que rodeaban su lecho esperaban alguna frase que revelara el último esfuerzo de su genial carácter. Baudelaire hizo aproximarse á uno de sus amigos y profirió algo que pudo traducirse por una blasfemia. Eso fué todo.

El presupuesto de las fieras.

En Francia, las fieras tienen un presupuesto que todos los años se discute y se vota por el Parlamento.

Dentro de la cantidad presupuestada se atiende á la alimentación de las fieras y á la adquisición de nuevos ejemplares que completen la colección zoológica.

Para esta última atención se consignan 10.300 francos cantidad que á los periódicos y á los naturalistas parece insuficiente para sostener una excelente *menagerie*.

Un león cuesta ordinariamente de 1.500 á 3.000 francos; un tigre, de 3.000 á 7.000; las zebras y los antílopes, de 3.500 á 5.000; la girafa, de 8.000 á 10.000; el rinoceronte, de 18.000 á 20.000, y, teniendo esto en cuenta, comprenderáse que con los 10.300 francos consignados en el presupuesto francés apenas si hay para adquirir uno de estos animalitos.

Las mujeres y la Legión de honor

Recientemente en Francia han sido condecoradas ocho mujeres con el título de *caballeros* de

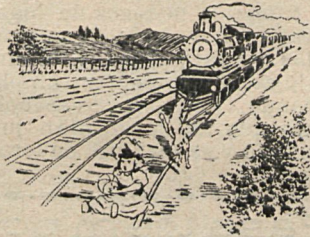
la Legión de honor. Las agraciadas todas son jóvenes intelectuales, en su mayor parte notables institutrices, interesantes muchachas que lograron la valiosa distinción á fuerza de trabajo por sus desvelos en pro de la enseñanza.

ABNEGACIÓN CANINA

El mes pasado ocurrió en Montreal una extraordinaria aventura que causó la más viva emoción.

Un tren mixto avanzaba en dirección á la ciudad, cuando el maquinista advirtió la presencia de un mastín imponente que corría de uno á otro lado de la vía dando fuertes ladridos.

El mecánico, que es muy amigo de los animales, hizo cuanto estaba en su mano para evitar



una desgracia canina. Tocó el pito una y otra vez, pero sin conseguir que el perro se apartase.

De repente el animal se tendió todo lo largo sobre la vía y se puso á lanzar aullidos lastimeros en el crítico instante en que la locomotora se le echaba encima.

El mecánico se decidió por fin á echar el freno, pero ya era demasiado tarde.

Cerca del cadáver del mastín apareció el cuerpo mutilado de un niño de tres años.

Proverbios japoneses.

El hombre prudente sabe adaptarse á todas las circunstancias de la vida, del mismo modo que el agua toma la forma de la vasija en que está contenida, adaptándose á ella.

Una patata criada con azúcar.

El adjunto grabado representa esta curiosidad, que fué descu-



bierta al abrir una caja que contenía un quintal de azúcar en terrones. No se sabe cómo, pero es

lo cierto que una pequeña patata debió deslizarse inadvertidamente entre el azúcar al tiempo de envasarla, y que de ella brotó una raíz larga y filamentosa, la cual se abrió paso á través de los terrones, alimentándose indudablemente de los que aparecen en el grabado y que han sido perforados por ella. El agujero que presenta el que está más próximo á la patata mide una longitud casi igual á la mitad del grueso del terrón. El pequeño lunar blanco que muestra el tubérculo, es el sitio en donde brotó otra raíz, que por un descuido se rompió.

Curiosidades naturales

Una vaca fenómeno.

En Johannesburg (Africa del Sur) existe una vaca, verdadero fenómeno, que ofrece la particularidad de tener los cuernos de más de un metro de largo y tan gruesos en su base como el muslo de un hombre. De punta á punta de los cuernos se miden dos metros y veinte centímetros.

No obstante el fiero aspecto de tan extraño animal, es tan dulce y tranquila como todas las de su especie.

Los bueyes y vacas tienen una gran importancia en el Africa del Sur, en donde á menudo sustituyen á los caballos.

En la última guerra del Transvaal se utilizaron las vacas para arrastrar pesados cañones.

Fregados de sangre

Muchas tribus del Africa meridional, especialmente los zulús, usan para fregar el fangoso pavimento de sus chozas el coágulo de la sangre. La repetida aplicación de este extraño procedimiento de limpieza hace que el piso vaya adquiriendo progresivamente un aspecto muy semejante al del mármol negro.

La capa de sangre es renovada con relativa frecuencia y combinada con la tierra del suelo llega á formar un pavimento de extraordinaria consistencia y dureza.

Este procedimiento se usa también en algunas granjas boers apartadas de los centros de población.

CONSEJOS Y RECETAS

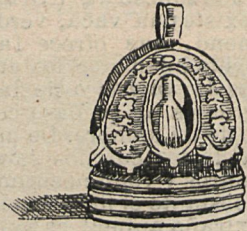
Inscripciones sobre cristal.

Para conseguir fácilmente trazar inscripciones ó dibujos sobre cristal se disuelven en una vasija 36 gramos de cloruro de sodio y 7

de sulfato de potasa en 500 gramos de agua. En otra se disuelven 14 gramos de cloruro de cinc en 500 de agua y 65 de ácido clorhídrico. Cuando se quieran usar se mezclan estas dos soluciones en partes iguales, y se escribe sobre el cristal con una pluma ó pincel mojado en la mezcla.

Un sello curioso.

El adjunto grabado es reproducción de un sello en oro de los que usaban los antiguos á modo de dije en la cadena de la faltriquera. Debe tener más de un siglo de antigüedad, pues pertenece á una señora inglesa de edad de ochenta años, la cual recuerda haberlo poseído toda su vida; y antes que á ella perteneció á su



padre. Mide pulgada y cuarto de altura y tiene la particularidad de encerrar en su base una diminuta caja de música, á la cual se da cuerda por medio de un anillo situado en la parte superior. No toca más que una pieza: el Himno nacional inglés; pero lo hace con perfección suma á pesar de su antigüedad, y tiene cuerda para tres minutos. Parece de manufactura francesa y acaso sea el único que existe de su clase.

UN SUICIDIO ORIGINAL

Un periódico de Buenos Aires cuenta el extraordinario hecho siguiente:

«Un joven francés llamado Bautista Patthaney, establecido hace algunos años en la Argentina, conocido entre sus amigos por sus numerosas excentricidades, tenía la monomanía de las grandezas; tanto que continuamente estaba diciendo que el día en que él muriera publicarían su retrato los diarios ilustrados más importantes de América.

En efecto, algunos días después de haber repetido tan presuntuosa afirmación, Patthaney se presentó en una fotografía y pidió que lo retrataran en la posición de un hombre que se pega un tiro en la sien, porque con ello quería dar una broma á sus amigos.

Después de preparar el aparato

to y cuando el fotógrafo, descubriendo el objetivo, pronunció la palabra sacramental ¡quieto!, el joven francés disparó de verdad su revólver y cayó muerto.

En los bolsillos de la ropa del suicida se encontró el precio de la fotografía y una carta en que rogaba que se enviara un retrato á todos los periódicos de Buenos Aires.

La voluntad del suicida se ha cumplido con toda diligencia y fidelidad y muy á gusto del fotógrafo, para quien resultó este hecho un reclamo de primer orden.»

Plato del día.

Trozos de hígado de ternera á la lionesa.

Escójase el hígado de ternera y se fracciona en seis trozos. Seguidamente se pone manteca en la sartén y cuando esté caliente se fríen los pedazos de hígado durante cinco minutos, sazonándolos con sal y pimienta. Cuando ya lo estén se ponen en un plato redondo, adicionando cebollas fritas que luego cocerán junto con todo y se servirán enderezados con perejil.

Pasatiempos.

Quisicosa silábico - jeroglífica,

DOLORES
— K

Con todas las sílabas que contienen lo que expresan los precedentes fragmentos jeroglíficos, formar el nombre de una composición química.

Aféresis silábica, en combinación horizontal y vertical,

POR NOVEJRRQUE

Léase en líneas horizontales y verticales:

- 1.^a 2.^a 3.^a 4.^a Otro nombre de un árbol.
- 2.^a 3.^a 4.^a Nombre genérico de varios seres.
- 3.^a 4.^a Peñasco.
- 4.^a Cierta yedra de la China.

Solución al jeroglífico de ayer:

(V-ES-P-ASIA NO)

VESPASIANO

Nos han enviado soluciones exactas los señores Francisco Aguirre, Celedonio Linarejo, Avelino Martínez Verdaguer, Juan Arboleas, Francisco Pantoja, Patricio del Alamo Fenoll, Mariano González Pery, José Pedraza Tarrida, Rafael Martí Cortezo, Cándido Gutiérrez Món, Máximo Roger, Manuel Segura y Juan Saias.

MISCELANEA

Una de las banderas nacionales más antiguas de las que existen en la actualidad es la de Dinamarca, que data del año 1219.

*

Recientemente se han ingerido plantas de tomates sobre plantas de patatas, dando por resultado una cosecha de tomates encima de tierra y otra de patatas debajo. El ingerto contrario de patata sobre tomatera, ha producido tomates, pero muy pocas patatas.

*

Las abejas son más rápidas que las palomas, aunque la diferencia es poco considerable.

*

Trece Compañías de Seguros inglesas se niegan á asegurar la vida á las personas que no estén vacunadas.

*

Un estadístico eminente dice que Inglaterra y sus colonias producen la tercera parte del carbón que hay en el mundo, la novena del cobre, la octava del hierro, la novena de la plata, la quinta del plomo y la mitad del oro.

*

El águila puede pasar veinte días sin comer, sin que su salud se resienta lo más mínimo; el cóndor resiste más tiempo, pues en algunos casos se ha visto que sufre el hambre hasta por cuarenta días.

*

Durante el año último los rayos han destruído ó causado imperfectos en 5.527 construcciones de América del Norte.

ADVERTENCIA

En contestación á varias cartas que hemos recibido, advertimos á todos nuestros lectores que los que deseen adquirir números atrasados de EL MUNDO AL DÍA CON EL FOLLETÍN DIARIO ILUSTRADO pueden dirigirse á esta Administración, donde se les servirán sin aumento de precio.

EL MUNDO AL DÍA

CON EL

Folletín Diario Ilustrado

OFICINAS Y TALLERES]

MARQUES DE LA ENSENADA, 8]
MADRID

Precios de suscripción:

Madrid y provincias: 1,50 al mes.
Número suelto: 5 céntimos.

IMPRENTA DE «EL MUNDO AL DÍA»
MARQUÉS DE LA ENSENADA, 8.—MADRID