

Folletín Diario Ilustrado

La última palabra de la aerostación.

Máquina para volar.

El hombre, mediante la augusta labor del estudio, ha ido poco á poco arrancando secretos á la naturaleza, y ésta, que en el transcurso de los siglos esclavizó á la humanidad, es hoy sierva humilde de los inteli-

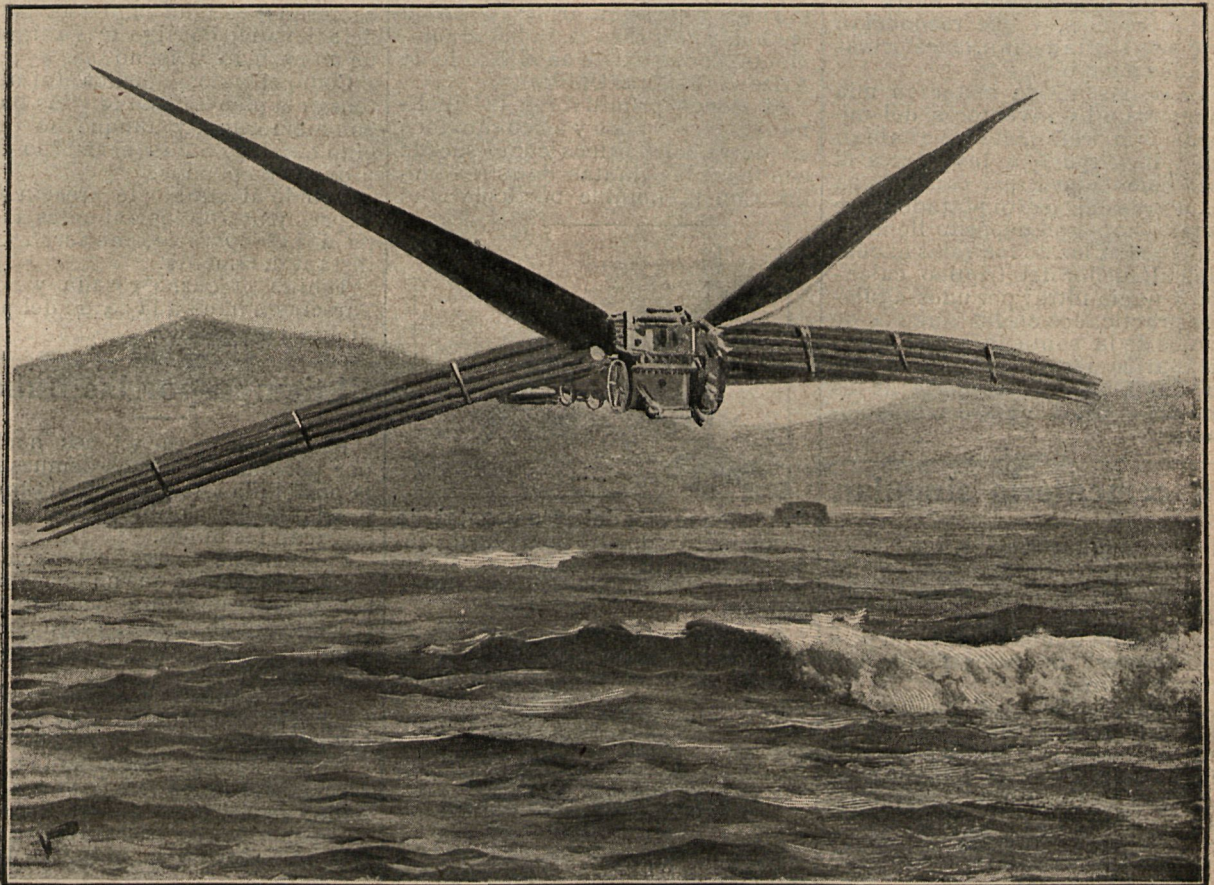
alturas se traslada ya de un sitio á otro con vertiginosa rapidez, salvando cuantos obstáculos presenta la tierra y burlando de modo semi-divino la acción de la gravedad.

Resuelto ya el problema de la navegación aérea, el mundo sufrirá en breve una transformación radicalísima cual la operada con el descubrimiento del vapor y la electricidad. Y que ese problema esta ya

opinión de los inteligentes, es la más difícil.

El aparato es muy sencillo: dos ruedas ligeras en la parte anterior de una caja con dos ó cuatro asientos; sobre la caja una especie de velamen al que se le da la posición que se desea; en lo que llamaríamos proa del aparato van unas enormes hélices, delante de las que está una especie de timón que imprime direc-

LA ÚLTIMA PALABRA EN AEROSTACIÓN



Nueva é ingeniosa máquina para volar, con la que se han hecho pruebas satisfactorias en los Estados Unidos.

gentes. Los mares son surcados con facilidad asombrosa, sin que la impetuosa y bravura de las olas puedan nada contra esas ciudades movientes llamadas trasatlánticos, Montañas de roca cual el Simplón se perforan, estrellándose la dureza del granito ante el genio humano que descubrió la dinamita. Las regiones atmosféricas, sólo accesibles á las aves, reciben hoy la visita del hombre, que remontándose á esas

resuelto, no hay duda. Cabe á los Estados Unidos la gloria de la invención y por ella recibirán homenaje análogo al que obtuvieron dándonos los barcos protegidos, el fonógrafo y otras maravillas.

Nuestro grabado reproduce el aerostato que apenas hace un mes cruzó los espacios con dirección determinada anteriormente, regresó al punto de partida y en el espacio trazó la figura del número 8 que, en

ción al aerostato. Debajo de la caja va el motor, cuya potencia es variable.

Para efectuar la ascensión se busca una eminencia de terreno, é instalando en plano inclinado unos rails sobre los que se coloca el aerostato, se deja á éste libre, y al pasar al vacío se hace funcionar el motor y la ascensión es rápida, alcanzando alturas superiores á tres mil metros. Para el descenso se colocan

las velas horizontalmente, de suerte que se convierten en paracaídas, contrarrestando el peso del aparato la presión atmosférica. La velocidad alcanzada es de ochenta millas por hora.

CURIOSIDADES HISTÓRICAS

Para que se vea hasta qué punto han sabido explotar la superstición los que en todos los pueblos, sectas, religiones y castas han tenido interés en ello, voy á referir la siguiente anécdota que es, hasta cierto punto de actualidad, por el país en que sucedió.

Cuéntase que cuando Pedro el Grande introdujo algunas reformas benéficas para su imperio, se dió el caso de que una imagen pintada en un triptico que se veía en Nuestra Señora de Karan, empezara á llorar amargamente, vertiendo lágrimas que veían con asombro hasta los más incredulos, y que reconocían por causa según decían, las reformas llevadas á cabo.

El Zar, después de meter en una mazmorra á los inventores del milagro por la profanación que habían cometido, explicó á las gentes el mecanismo aquél que consistía en que, detrás del cuadro pintado sobre madera, había un depósito lleno de aceite que la luz de las velas encendidas alrededor del triptico calentaba y hacía filtrar por unos agujeritos practicados en los ángulos de los ojos de la santa imagen, dando así apariencias de llanto á lo que era sólo indigna superchería de los fanáticos adoradores de la autocracia.

Un cementerio singular.

Los cementerios de King-Island son verdaderos museos que podrían pasar por exposiciones de arte local, pero muy local.

Sobre cada tumba se eleva un poste que representa groseramente una figura humana.

Además, sobre cada tumba hay una percha de la que pende en el aire una escultura simbólica que tiene la pretensión de recordar las hazañas más notables ó las habituales ocupaciones del difunto.

Si el objeto representa un pez, es



que el muerto fué en vida pescador; si representa á un cuadrúpedo informe, indica que el desaparecido poseía un gran rebaño de renos.

Un lobo recordará á un cazador intrépido y una ballena dará fe de largos viajes á través de los mares donde se albergan los cetáceos.

A veces, el escultor se entrega á empresas más complicadas y pretende, aunque siempre en vano, dar vida á grupos estrambóticos y grotescos.

Así, pue le verse (sin admiración, claro está), un grupo extraño en el cementerio de King-Island compuesto de dos maniqués de madera esculpida cobijados bajo un quitasol de idéntica materia.

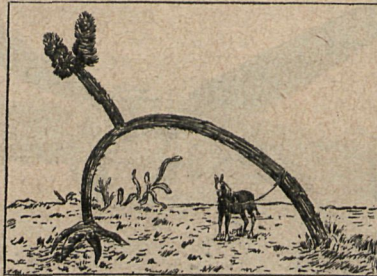
¿Cuál es el significado de ese grupo?

Según se dice, ese grupo indica que el difunto viajó con su familia por el país de los blancos, por esa comarca extravagante donde los hombres llevan tiendas de campaña sobre la cabeza para preservarse de la lluvia y del sol.

Un árbol extraordinario.

En los países cálidos los cactus espinosos adquieren á veces dimensiones extraordinarias; pero el ejemplar más raro es, indudablemente, el que existe en el Estado de Arizona (Estados Unidos).

El tronco primitivo se fué inclinando poco á poco y en cuanto tocó en tierra echó raíces como sucede con todas las plantas de esta familia. Con la notable particularidad



de que en medio del arco vegetal, de cinco metros de alto por o ho de ancho, ha nacido otro tronco, simulando la figura entera una enorme espuela.

Este magnífico arco natural tiene además la ventaja, como todos los cactus, de retener entre sus fibras una gran cantidad de agua, siempre bien recibida y bien aprovechada por los viajeros.

Definición del arte.

Una de las mejores definiciones del arte la ha dado Edgard Quinet así:

«El arte es el presentimiento de las formas superiores que duermen todavía en el regazo de las cosas actuales.»

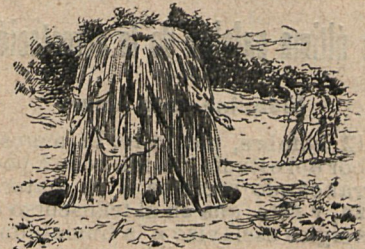
LAS ALCALDESAS

En la aldea húngara de Kank Herlany se ha dado el raro caso de tener que nombrar alcalde á una mujer por haber emigrado á América todos los hombres en busca de trabajo. Al paso que vamos, no es difícil que en algún pueblecillo de España suceda muy pronto lo mismo.

AVES ACUÁTICAS

PAJAROS SIN PLUMAS

Una cuadrilla de trabajadores que se ocupaba en abrir un pozo artesiano cerca de Tugurth (Constantina), cuando se hallaba á 250 metros de profundidad después de haber



atravesado una espesa capa de pedernal, oyó un murmullo bastante extraño.

Asustados los trabajadores retrocedieron y el agua salió á la superficie llevando consigo tres animales de un aspecto rarísimo.

Como el pato, aquellos animales tenían el pico aplastado y las patas con membrana; y aunque no carecían de alas tenían el cuerpo desprovisto de plumas.

Debido al cambio de presión que experimentaron los animales al salir á la superficie, murieron casi instantáneamente.

Tenían la carne rosada y no se parecía en nada á la carne del pato ni á la del pescado.

El tiempo por las nubes.

Recientes observaciones hechas por personas expertas demuestran la posibilidad de predecir el tiempo mediante los cambios de color que ofrecen las nubes.

Con arreglo á estas observaciones puede asegurarse que una puesta de sol rosada presagia buen tiempo para el siguiente día, y otra que se presente muy encendida asegura mal tiempo.

El cielo amarillo es señal de viento, y si el amarillo es muy pálido, indica lluvia.

Nubes blancas, algodónadas, que forman pelotones semejantes á manadas de borregos indican también viento y un color gris con tinte violeta en cielo despejado indica buen tiempo.

Un duelo espeluznante.

De un periódico inglés tomamos el relato del originalísimo y terrible duelo llevado á cabo en la India entre el capitán Philipps y el teniente Shepher. Soltaron una serpiente venenosa en una habitación completamente á oscuras y después entraron los dos adversarios por puertas diferentes, permaneciendo inmóviles durante unos diez minutos. Al cabo de este tiempo se oyó un grito lanzado por el teniente Shepher, en tanto que el capitán aban-

EL IMITADOR D'HARNOUVILLE



Parodiando á la Mata-Hary.



Parodiando á Cleo de Merode.

donaba la estancia apresuradamente. Los testigos entraron, dando muerte al odioso animal y procurando, inútilmente, salvar la vida del herido, que falleció á las pocas horas, víctima de la mordedura del reptil. El capitán Philipps será sometido á un Consejo de guerra.

El imitador D'Harnouville.

En uno de los salones que en Madrid se dedican á la explotación del género ínfimo, ha debutado recientemente un parodista, que es una especialidad en la imitación de artistas de ambos sexos.

Publicamos unas fotografías en las que puede verse cómo se viste y adopta las actitudes de la célebre Cleo de Merode y de otra «estrella», la Mata-hary, que baila danzas sagradas.

Vida paradisiaca.

Cerca de Harlow, localidad situada en los alrededores de Londres, se ha formado una colonia de personas alegres. Los que la constituyen se pasan casi todo el día al aire libre, y sólo cuando hace muy

mal tiempo se guarecen debajo de una especie de cobertizos, pues todos ellos miran las casas con horror. Por una libra esterlina cada sema-



D'Harnouville.

Fots. L. Sánchez.

na, los colonos no tienen que preocuparse de la comida ni de ninguna clase de diversión; la casa lo proporciona todo. Los huéspedes de institución tan especial pasan la vida divirtiéndose; juegan al *cricket*, al *football*, nadan, reman, etc., y si hace mucho calor, pasan el tiempo acostados sobre el césped, leyendo ó conversando. La ocupación predilecta es la de tomar el sol, y esto lo hacen casi desnudos. Por lo que respecta á las costumbres de esta singular colonia, son bastante libres, no preocupándose la dirección sino de una sola cosa; de no dejar comer carne á los alegres huéspedes.

El consumo de la sal.

La producción de sal en España aumenta de día en día. Para el uso doméstico se consumen anualmente en nuestro país 300.000 toneladas, siendo algo mayor la exportación. La producción de sal marina es también de unas 300.000 toneladas, y aún podría aumentarse mucho más empleando modernas modificaciones y procedimientos nuevos de extracción.

LOS MULOS SICILIANOS

Según datos estadísticos recientes, Sicilia es la comarca del globo en donde se cuida más el desarrollo de la raza mular.

Con arreglo al último censo del año 1905, se contaban en Sicilia 124.715 mulos; desgraciadamente la calidad no responde á la cantidad. En los campos sicilianos se prefiere el mulo al caballo y al buey, en atención al estado de los caminos, á los accidentes del suelo y á que el precio del ganado híbrido es mucho menor al del otro.

Enganchado á un carro puede dedicarse al transporte, recorriendo siete kilómetros por hora; unido á un arado, hace el trabajo de un buey, y, por último, en las regiones donde se explota el azufre, sirve para trasladar sacos desde la mina hasta el ferrocarril.

No obstante, los ganaderos sicilianos, pensando sólo en hacer rápidamente sus ventas, no se cuidan de mejorar la raza seleccionando sus reproductores. Debido á esto tuvieron un fracaso los griegos, cuando con motivo de la guerra greco-turca adquirieron mulos en Sicilia.

Difícil mucho la mejora de la raza la ley que sobre las remontas militares está vigente en Italia, porque la comisión de remonta se limita á escoger de entre los mulos que le presentan, sin cuidarse de cómo han sido producidos. En Pantellaria está la única raza de mulos cuya talla pasa de 1,55 metros.

EL TÉ DE BAU-XANG

Sólo hace ochenta años que se cultiva el té en esta comarca del Alto Tonkin, pero ya se consigue obtener tres cosechas cada año, en los meses de Mayo, Julio y Septiembre. Las hojas jóvenes y tiernas se tuestan ligeramente, se desecan y luego se muelen á mano. Según la calidad, se venden estas hojas á 25 dollars el picul, en los mercados de Na-cho-caix.

Conservación de estanques en invierno.

En estos momentos de grandes fríos el descenso de la temperatura es un grave peligro para las instalaciones de piscicultura.

Una prolongación de temperatura de diez á doce grados es capaz de destruir todos los peces que haya en los estanques de fondo llano y poco profundo, pues como el agua no se airea, sobreviene rápidamente la asfixia del pescado.

No obstante, este peligro se remedia fácilmente, practicando sobre los bordes y el centro del estanque varios orificios que se guarnecen con paja ó estiércol de caballo para evitar el rehielo.

Si los fríos se prolongan, se pueden hacer varios orificios en la superficie del hielo para soplar el aire mediante un fuelle provisto de un

largo tubo de cauchú, pero este ejercicio ha de practicarse durante medio día si se quiere estar seguro de haber suministrado á los peces el oxígeno necesario.

Opiniones y frases célebres.

Aun cuando en Sud Africa brilla el sol majestuosamente y el panorama es espléndido, aquello siempre será de la edad del hierro y el progreso jamás penetrará.

Lord Halifax.

El té, tomado con exceso, produce ataques nerviosos sumamente graves y facilita la degeneración mental.

Lauder Brunton.

Pasatiempos.

Intercalación charadística

POR NOVEJARQUE

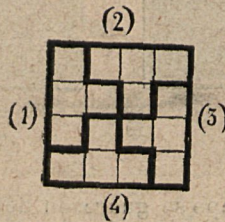
Entre una letra del alfabeto griego, colocar un pedazo pequeño y resultará el nombre de una PLANTA HOR-TENSE.

Jeroglífico, POR EJALVO

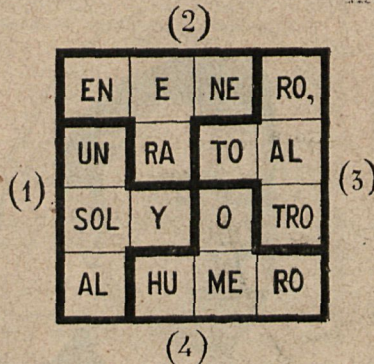
TOR GULA

Solución al refrán de invierno de ayer:

El cuadrado se ha de dividir por donde indica este diagrama:



y ordenando los cuatro trozos (que como se verá, son de igual forma) del modo siguiente:



quedará formado el cuadrado, pudiéndose leer entonces:

EN ENERO, UN RATO AL SOL Y OTRO AL HUMERO

A la charada breve:

ANIBAL

Nos han enviado soluciones exactas los señores Francisco Giménez Gallardo, Daniel Asensio Ríos, Adriana Rivas Bustamante, José Moreno Moreno, Ulpiano Blanes, Manuel Sánchez, Angel Rubiera, Teleforo Prieto Gómez, Encarnación Madariaga, Robustiano Olivares Pérez, Antonia Ramos Felices, Domingo Puertas Caparrós y Miguel Vaiverde.

UN NUEVO METAL

Las revistas científicas hablan de un metal recientemente descubierto, y al cual se ha dado el nombre de *nodio*. Es más ligero que el aluminio y sus aplicaciones industriales han de ser numerosas. Su aspecto se asemeja mucho al del acero, siendo su densidad en estado de fusión de 0,3 y su resistencia á la fractura de 35 kg. por mm² Su alargamiento oscila entre 15 y 20 cm., siendo comparable á la del bronce su ductibilidad, lo mismo que su maleabilidad. Se funde á 600° próximamente y su conductibilidad eléctrica es la misma que la del cobre puro, á igualdad de peso. Se obtiene el *nodio* por un nuevo método de ionización eléctrica, siendo su coste de 1,63 francos por kg.

MISCELÁNEA

Los cocheros de los médicos de Berlin llevan sombreros blancos, con objeto de que sean reconocidos en seguida y se les facilite el libre y rápido tránsito por las calles.

*

Un aficionado á estadísticas asegura que, después de maduro examen, ha podido comprobar que el suicidio es mucho más frecuente entre las personas de clase acomodada que en las de clase humilde.

PLATO DEL DÍA

Puré de jamón.

Píquense ciento veinticinco gramos de jamón, á los que se adicionan setenta y cinco de manteca; todo esto se sazona con nuez moscada, y á continuación se mezcla con el caldo, al que se agregan trocitos de pan frito. Cuando haya de servirse se decora la superficie con filetes de anchoa.

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

MARQUÉS 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.