

DIARIO MERCANTIL**DE CADIZ,****DEL SÁBADO 11 DE ABRIL DE 1818.****SAN LEON PAPA.**

El Jubileo de las XL. horas está en la Iglesia de RR. MM. Descalzas, por una devota. Se manifiesta á las 5½ de la mañana, y se oculta á las 6 de la tarde.

Afecciones Astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 5 h. y 36', y se oculta á las 6 h. y 24'. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero 12 h. 1' 10''

Afecciones Meteorológicas de antes de ayer.

Épocas del dia.	Barómet.	Termómet.	Vientos.	Atmósfera.
A las 9 de la M.	30, 0, 60	67, ° 0	N.	Toldado.
A las 12 del D.	30, 0, 40	68, 5	ESE.	Con rumazon.
A las 6 de la T.	29, 9, 90	68, 0	NO.	id.

Mareas en esta Bahía.

1.ª Alta mar á las 5 h. 2' Mad. 2.ª Alta mar á las 5 h. 23' Tard.
1.ª Baxa mar á las 11 h. 12' Mañ. 2.ª Baxa mar á las 11 h. 35' Noch.

ORDEN DE LA PLAZA.

Gefe de dia: el teniente coronel D. Eusto del Hoyo, del regimiento de Cantabria. = Parada: Cantabria. = Rondas, Hospital y Teatro: el Infante.

AEREOSTÁTICA.

La señorita Elisa Garnerin, la aëroporita (*), anuncia en los papeles públicos su duodécima experiencia de bajar en el paracaidas,

(*) La palabra aëroporita espresa la accion del que se eleva en el globo mas exactamente que el aëronauta. El verbo griego Poreuô, que quiere decir transportar, pasar através, conviene al efecto que produce el globo, el cual en el estado actual de los conocimientos no se dirige como el barco. Este, además, quedã en la superficie del elemento, y aquel lo atraviesa.

que será la primera de las que piensa hacer en España. Esta empresa merece la atención de los sábios, en cuanto acelera los progresos de la ciencia aëreostática, que tan pocos adelantos ha hecho, desde que se inventó, hace 34 años.

Mr. Garnerin el mayor, fisico que se ha distinguido por muchos descubrimientos útiles, entre ellos la perfeccion del *paracaidas*, prepara y dirige los aparatos y esperiencias que preceden á la subida de su hija; y si este fisico se ha visto en la precision de hacer estas operaciones contando con el ingreso que resulta de la concurrencia pública, único modo de costear empresas tan dispendiosas, no se ha limitado, segun las prácticas rutineras de otros muchos, á producir un vano espectáculo inútil á la ciencia. Un hermano suyo fué el primer hombre que se atrevió, hace 18 años, á hacer uso del *paracaidas* perfeccionado por Mr. Garnerin.

Su sistema de direccion de máquinas aëreostáticas sin empleo de ningun poder mecánico, sistema anunciado en el Monitor, y del que hablaremos por estenso en este periódico, fundados en los datos que el mismo autor nos ha comunicado, prueba que este fisico ha sabido elevarse á combinaciones atrevidas é ingeniosas, pero justas al mismo tiempo, puesto que se fundan en los principios de una sana fisica.

Careciendo aquí de la gran cantidad de ácidos, y sobre todo de hierro convenientemente dividido que se necesita para producir pronto y en estado de pureza el gas indispensable para llenar el globo que ha de subir, y que tiene 28 pies de diámetro, se ha decidido Mr. Garnerin á hacer en grande la bella esperiencia de la descomposicion del agua en tubos de hierro encendido. Este sugeto nos ha prometido comunicarnos el dibujo del aparato que ha dispuesto para lograr tan útil resultado; y nos encarga asegurar á los sábios que recibirá sus advertencias y consejos con tanto placer como gratitud.

Noticias científicas y literarias.

Ha muerto en Francia en la ciudad de Comines un tal Butin, de edad de 84 años. Este hombre se casó dos veces, y su segunda muger nació en el mismo dia en que murió la primera: entónces declaró que aquella niña sería su muger con el tiempo: esperó en efecto á que tuviese 20 años, y se casó con ella teniendo ya 64 años. En el primer año de este segundo matrimonio tuvo una niña, y 20 años despues otra. Deja muchos hijos: el mayor tiene 60 años, y el menor dos meses no cumplidos. Este hombre ha estado casado 20 años con su primera muger: estuvo 20 años viudo, y 20 casado con la segunda.

—Un viagero español residente en Francia escribe lo que copiamos: al mismo tiempo que la legitimidad de la soberanía se consoli-

da, renace el orden, y los hombres vuelven á las ideas tranquilas y arregladas. Este saludable influjo de los sucesos ha transcendido á la literatura, y modificado notablemente el gusto de la poesía dramática. Van decayendo en la opinion del público las irregularidades que durante mucho tiempo han copiado los franceses de los teatros inglés y alemán, y las inmortales producciones de Racine y Moliere se oyen con un silencio respetuoso, y excitan los mas vivos aplausos. Como las obras maestras de la escena francesa tienen el mérito del estilo y de la dición, el público oye con singular atención los buenos versos; circunstancia muy favorable para las letras; así como les es muy contraria la moda de los dramas irregulares en que se sacrifican las dotes del estilo á la manía de producir efecto. El librero Nicolle está dando á luz á precios muy moderados una magnífica colección de tragedias y comedias escogidas; es decir, que todas son obras maestras. Esta empresa, que se verifica en el mismo tiempo en que se levanta un hermoso monumento á la gloria de Moliere, hace ver que las ideas sobre la literatura dramática se rectifican y perfeccionan. Las aberraciones del gusto tienen su influjo moral; y así es que la época mas brillante de la literatura en todos los pueblos es la misma en que el espíritu de civilización y las ideas moderadas y suaves han tenido mayor imperio. Las opiniones de Schegel sobre la irregularidad dramática, fundadas en una metafísica que jamás podrá ser admitida en las naciones del Mediodia de Europa, estas opiniones, sobrado romancescas, caerán en profundo olvido como han caído los triunfos de Kotzebue, y como caen continuamente los caprichos de la moda.—Talma, que en tres noches seguidas ha hecho ganar al teatro francés 60,000 rs., va á dar algunas representaciones en Marsella. Este hombre extraordinario no decae por ir entrando en edad, antes bien parece que la experiencia le revela cada dia nuevos secretos de su arte. Sin embargo, es menester confesar que su declamacion y su gesto no pueden convenir sino á la poesía francesa, y en presencia de espectadores franceses. Un español lo estraña al principio; y cuando llega á admirarlo, es cuando el hábito ha ido disipando las primeras impresiones.

—El próximo viage aëreostático de que va á ser testigo el público de Madrid, es el asunto de todas las conversaciones. Con este motivo no creemos inoportuno recordar la empresa imaginada en Rusia por el célebre aëronauta Robertson el año de 1806. Imaginó pues la construcción de un globo aëreostático que tuviese 132 pies de diámetro, y que pudiese cargar con un peso de 740 quintales. Debían ir al viage 50 personas con todas las comodidades de la vida animal y social, y víveres para muchos meses. El globo estaría en estado de viajar á todas las alturas y por todas las temperaturas, con el fin de hacer esperiencias físicas y observaciones astronómicas en todas las par-

tes del mundo. La geografía sacaría muchas ventajas de esta empresa, puesto que ni los montes ni las selvas detendrían á los viageros. Quizás podrían dar la vuelta al mundo entre los trópicos con la ayuda de las monsoones. El aparato aéreostático debería componerse de un globo de las dimensiones que hemos dicho, hecho de un tafetan barnizado y fabricado con este designio en Leon de Francia, y de un buque de pino con todas las circunstancias necesarias para una navegacion. En el buque debería haber un almacén de víveres, un observatorio, una biblioteca, cocina, sala de concierto y oratorio. El autor del proyecto queria que todas las academias de Europa suministrasen fondos para realizarlo; pero ninguna de ellas hau condescendido á sus propuestas, juzgándolas quizás demasiado aéreas.

—El señor Favre, arquitecto francés, ha inventado una máquina para copiar mapas geográficos, planes y otros dibujos de esta especie, sin mas trabajo que pasar sobre los perfiles del modelo una punta de marfil ó de metal. El precio de cada máquina es media onza.

—El número de libros que contienen las diferentes bibliotecas de París es en el dia de 700,000, sin contar los 30,000 que formaban la biblioteca particular del célebre literato Delisle de Salles, que acaba de morir. (*Crónica científica y literaria.*)

COMERCIO.

Vales Reales de 600 pesos.

Dia 10=Cada uno ps. fs.=Setiembre á 141; Mayo á 145; Enero á 146 (Plata.)

Embarcaciones que han entrado en Barcelona desde el dia 25 hasta el 27 del mes próximo pasado.

Dia 25=Laud S. Antonio, patron Pedro March, de Cádiz, Málaga y Tarragona en 13 dias, con cacao, grana y otros efectos. Además un inglés de Tunez, un siciliano de Génova, y un español de Mahon.

Dia 26=Dos españoles de Marsella.

Dia 27=Dos españoles de Moraire y Marsella.

Aviso.

NODRIZA.=María Josefa Nuñez, viuda, de 27 años de edad y dos meses de parida solicita casa para criar; darán razon en el barrio de Santa María en la calle y casa de Jesus núm. 101.

TEATRO.—*El negro sensible* (drama en un acto).—*El tío y la tía* (ópera en un acto que desempeñarán las Sras. María Joaquina y Josefa García Morales y María Lluet, y los Sres. José Rosales, Mariano Segarra y Manuel Fernandez).—*Boieras* (por la Sra. Rosa Gonzalez y el Sr. Miguel Burés).—*No fuera malo el arbitrio si pudiera ser verdad* (sainete).—A las siete y media.

(Imprenta Gaditana.)