



DIARIO DE MADRID

DEL LÚNES 11 DE MARZO DE 1811.

S. Eulogio Presbítero y Mártir. = Cuarenta horas en la iglesia parroquial de San Gines.

Observ. Meteorológicas de antes de ayer.				Afec. Astr. de hoy.
Epocas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.	El 17 de la Luna.
7 de la m.	4 s. o.	26 p. 1 l.	Nordeste y D.	Sale el Sol á las
12 del dia.	9 s. o.	26 p. 1 l.	Norte y R.	6 y 11 m. y se pone
5 de la t.	6 s. o.	26 p. 1 l.	Nordeste y R.	á las 5 y 49.

Preparacion fosfórica fátua, que absorve y embebe la luz del sol, y la mantiene en la obscuridad como en la piedra de Bolonia. Bolas de cristal que alumbran, inventadas por Mr. J. Canton. (Transactos filosóficos de Gibelin, tomo 2.º de Física, pág. 55.)

Para esta preparacion es necesario calcinar algunas conchas de ostras comunes, poniéndolas á un buen fuego de carbon durante cosa de media hora. Luego que la porcion mas pura de esta cal ostrácea se ha pulverizado mui bien y pasádola por un tamiz, es menester tomar tres partes de ella y mezclarlas con una de azufre, cuya mezcla echada en un crisol de pulgada y media de profundidad en que se comprimirá fuertemente con los dedos, se plantará el crisol en medio de la lumbre. Quando ya se haya enrojecido y lo esté á lo menos una buena hora (cosa de 70 minutos) se sacará el crisol del fuego, y se le romperá para separar las partes mas brillantes. La prueba ó señal de haber salido bien hecho este fósforo es de quedar mui blanco y mui pulverizado, visto lo qual se le conservará seco dentro de una redoma. Pasemos ahora á sus experiencias.

Primera. Yo he puesto (dice el citado Canton) algunos fragmentos de este fósforo dentro de dos bolas huecas de cristal, á las quales sellé herméticamente y coloqué una de ellas por fuera de una ventana grande que caia al mediodia, donde la dexé expuesta á la accion directa de los rayos solares, y allí quedó un año justo. La otra bola la dexé en un quarto obscuro el mismo espacio de tiempo; y al cabo de este año cabal tomé entrambas bolas, y poniéndolas juntas á la luz del sol por un rato, llevadas luego á un aposento obscuro parecieron las dos igualmente brillantes.

Segunda. Habiendo reducido á polvo mui fino un poco del fósforo, le

eché dentro de otra bola de cristal, con tanta agua quanta bastase para que se fuese pegando por sus paredes internas, hecho lo qual sellé herméticamente aquella bola. Este fósforo fue perdiendo gradualmente la propiedad de embeberse de luz; y esto mas bien en el estío que en el invierno; de suerte que al cabo de un año justo ya no daba luz ninguna, aun dexándole por un gran rato expuesto á toda la fuerza del sol. Tambien perdió la blancura y adquirió un color obscurecido, singularmente por las partes donde mas se habia pegado al cristal. Otra porcion del mismo fósforo que eché y pegué en lo interior de otra bola por medio del espíritu de vino no perdió tanto de la vivacidad de su luz al término de un año; pero otra porcion que fixé dentro de otra bola al auxilio del éter, quedó siempre con toda su entera brillantez.

Tercera. Mezclé una corta cantidad de fósforo con otra mucha mayor porcion de espíritu de vino, y aun otra cantidad igual de fósforo con el éter. Cada una de estas mezclas la eché dentro de su bola de cristal, cerrando las dos herméticamente. Quando yo sacudía ó meneaba estas bolas, el líquido que contenían parecia como miel; pero poco á poco se fue aposando el fósforo, y el licor quedó claro. Al cabo de algunos meses tomó el espíritu de vino una tinta amarilla; pero el éter no padeció alteracion ninguna. Quando yo agitaba estas bolas á la luz del sol, y las entraba en un quarto obscuro parecían luminosos los líquidos que contenían; bien que el espíritu de vino daba menos claridad de dia en dia, y la del éter siempre era de igual intension.

Quarta. Expuse una parte de fósforo seco á la luz solar en una de las bolas de que me servi en mi primera experiencia, y á esta bola la colgué exteriormente á una ventana que miraba al norte durante solo medio minuto: despues la llevé á la obscuridad, donde la dexé por espacio de 60 horas cabales; y al cabo de ellas produjo una bella luz metiéndola en el agua hirviendo. A la mañana siguiente expuse de nuevo la misma bola á la luz de la ventana del norte, dexándola luego durante siete dias y doce horas en la obscuridad, y al cabo de este tiempo inmersa en el agua hirviendo produjo su luz; pero mucho menos que la primera vez. Tambien advertí que durante el estío el calor del agua hirviendo no mantenía la luz del fósforo arriba de quinze dias, en vez de que por el invierno la sustentaba hasta un mes.

Quinta. Expuse á la luz las dos bolas de mi primer experimento, y las llevé juntas y á un tiempo á la obscuridad. A la una de ellas la inmergi al instante en el agua hirviendo, en la qual se manifestó su fósforo mas brillante que el de la otra bola, pero no duró sino muy poco tiempo en este estado, y perdió la luz en menos de diez minutos. La bola que no inmergi subsistió luminosa durante mas de dos horas; y aun ya pasadas bastaba solo el calor y flotacion de la mano para reanimarla la luz.

Sexta y última experiencia. Las mismas dos bolas del experimento precedente fueron colocadas en un quarto obscuro durante dos dias, pasados los quales las metí juntas en el agua hirviendo. La que habia perdido su luz despues de haber sido inmersa en mi experiencia quinta, no

la volvió á adquirir con estotra inmersión; pero la que no lo había sido en la pasada, adquirió brillantez y la conservó por un tiempo bastante considerable. = S.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

AVISOS.

En la calle de Bordadores, esquina á la del Arenal, casa número 1, quarto 2.º, continúa la diversion de juegos de manos y sistema celeste con todos sus fenómenos por medio de varios movimientos astronómicos, donde se ve el emisferio del norte, la salida de la luna, sus eclipses y los de sol &c; aumentándose cada dia otras nuevas piezas de mecanismo: seguirán las ilusiones de fantasmagoría; y se concluirá con el gracioso baile de las brujas. Se empezará á las 6 de la tarde: los precios son 4 rs. las sillas, 3 los bancos, y 2 las gradas.

Una señora que vive en compañía de su hijo en uno de los mejores parages de Madrid, desea encontrar una persona decente que la ayude á pagar la casa. El maestro carpintero que está en la calle de la Visitación dará razon.

Los señores Dufour y Charpentier, maestros silleros, que tenían su almacén en la calle Mayor núm. 17, se han mudado frente á S. Felipe el Real, núm. 1.

En la calle de la Montera, esquina á la de San Alberto, quarto 2.º, se desea hallar un caballero ó señora para estar en compañía de un matrimonio; advirtiéndose se le dará la media habitacion independiente de la otra, con asistencia ó sin ella.

VENTAS.

Se vende un reloj de oro ingles de repetición, con quartos, medios quartos y sordina: está muy poco usado, y en razon á las circunstancias se dará con equidad. El que quisiere tratar de ajuste acudirá á Don Andres Dufour, relojero, calle del Prado, frente al quartel de inválidos.

Quien quisiere comprar alguna ó mas pinturas de autores de mérito conocido, acudirá al memorialista de la calle de la Paz, junto al correo, quien dará razon de la casa donde se hallan, y en la misma se les manifestará con la nota del último precio para evitar ajustes y perder el tiempo.

En la casa del pasadizo, calle de Juanelo, núm. 14, quarto baxo primero de la derecha, se venden dos tablonos de nogal, el uno de 16 pies de largo, una vara y un dedo de ancho, y 3 dedos de grueso. Su último precio 400 rs. y el otro de 11 pies de largo, por 3½ quartas de ancho. Se darán en un precio sumamente arreglado.

A voluntad de su dueño se vende una imprenta pequeña, que se compone de una prensa, bastantes caxas, galeras, alguna letra, orlas y demas cosas pertenecientes á este ramo. A quien le acomode, junto ó separado, pasará á la calle de Hortaleza, casa de la Virgen de la Seledad, que en la tienda de aceite y vinagre darán razon de su dueño, el que hará toda la equidad posible.

Se vende un uniforme de guardia cívica de paño de Sedan y un sombrero de la misma, todo nuevo, en 500 rs. El sastre que vive carrera de San Gerónimo, convento de la Vitoria, dará razon.

En la carbonería de la calle de San Bartolome darán razon donde se venden gallinas buenas á escoger á 12 rs.

PÉRDIDAS.

Quien hubiese encontrado un librito en quartilla, forrado en pergamino amarillo, con unos papeles de cuentas dentro, que se perdió el día 6, se servirá entregarlo en la taberna de Ramon Cuervo, calle de la Almudena, junto á los consejos, donde se gratificará.

La persona que hubiese hallado un pañuelo de algodón pintado de música con varios letreros, que se perdió la noche del día 4 desde la plazuela de Matute, calle del Príncipe, carrera de San Geronimo, Puerta del Sol y calle de la Montera, le entregará en casa del bordador enfrente de San Luis, donde darán mas señas y el hallazgo.

TRASPASOS.

En la calle del Leon, frente á la de Santa María, con permiso del casero se traspasa una tienda con mostrador y anaquelaria de mucho gusto, bien pintada, que puede servir para qualquier trato, y tiene buena habitacion, su gran patio y pezo. En la misma darán razon.

Con permiso del casero se traspasa una tienda de cirujano bien acreditada, sita calle angosta de San Bernardo, núm. 17.

En la calle de Barrionuevo, casa núm. 26, con licencia del casero se traspasa con equidad un quarto 2.º con algunos muebles.

SIRVIENTE.

Un sugeto decente desea encontrar una casa en donde escribir, é igualmente enseñar á algunos niños á leer, escribir y contar: tiene personas que abonarán su conducta. En la calle ancha de Peligros, parador de Zaragoza y Cataluña, darán razon.

NODRIZAS.

Josefa Belloso de edad de 24 años, casada, busca una cria para su casa: tiene leche de tres meses. Vive en las Platerías, núm. 6, quarto guardilla, inmediato á la barbería.

Manuela Cifuentes, de edad de 24 años, solicita una cria para su casa: tiene leche de tres meses, y quien la abone. Vive calle del Duque de Alba, casa núm. 25. Tambien darán razon en la lonja de cordoban y suela que está inmediata.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las 7 de la noche, se executará la comedia en 5 actos, titulada la Escuela de las Mugerres, y la opereta la Esclava Persiana.

En el de la Cruz, á las 4½ de la tarde, se executará la comedia en 3 actos titulada Carlos Quinto sobre Tunez; con tonadilla y sainete.

CON REAL PRIVILEGIO.