

DIARIO DE



BARCELONA.

Del Domingo 2 de

Agosto de 1795.

Nuestra Señora de los Angeles y San Estavan. — Las Q. H. están en la Iglesia de Padres Trinitarios Descalzos : se reserva á las siete y media.

Sale el Sol á las 4 h. 52 m. : se pone á las 7 h. 8 m. : la longitud del Sol es de 10 g. 01 m. de León : su declinacion Boreal es de 17 g. 45 m. debe señalar el Relox al medio dia verdadero las 12 h. 5 m. 45 s. Hoy es el 17 de la Luna menguante : sale á las 8 h. 41 m. de la noche : se pone á las 7 h. 7 m. de la mañana siguiente.

Día 31.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 6 de la mañ.	17 grad. 8	28 p. 1.9	S. S. O. Nubes.
A las 2 de la tard.	22	3 28 1	E. Id.
A las 11 de la noc.	18	9 28 1	E. N. E. Id.

Concluye el tratado de Física.

El Sr. *Wedgwood* concluye su memoria con varias observaciones que prueban que el calor es producido por la fricción, y que la luz no es mas que la consecuencia de este calor ; luz que se produciria aplicando á los cuerpos el mismo grado de calor que se produce en la fricción. Como el calor se produce únicamente en los puntos tenues de la superficie de los cuerpos que entre sí se frotan, sucede que los absorbe la masa del cuerpo y el medio que rodea al cuerpo ; por cuya razon la luz empieza con la fricción y se acaba con ella.

”Á los experimentos del Señor *Wedgwood* añadiremos uno que es

bastante curioso, y que tal vez no es conocido. Si en un fusil de viento se comprime fuertemente el ayre, y se dispara en un aposento bien oscuro, se ve salir una ráfaga de luz bastante brillante.”

”De este experimento puede inferirse que el ayre es un cuerpo luminoso por fricción. Si los metales no se vuelven luminosos por este medio, como lo piensa el Sr. *Wedgwood*, la luz producida en este caso, no deberá atribuirse á la fricción que el ayre experimenta al pasar por el cañon del fusil ; pero podrá proceder de la que sufre al salir de la boca del fusil con el ayre exterior que encuentra. Sin embar-

go, yo no me atreveré á decidir que esta luz provenga mas bien de la segunda causa que de la primera. Acaso el ayre condensado y movido con cierta velocidad puede producir este efecto. Los conocimientos que tenemos sobre la luz y sobre el calor, no son todavía tantos y tan exactos que se puedan explicar estos hechos de un modo que pase de congetura; pero todos estos experimentos podrán tal vez coadyubar á ir aclarando esta materia, hasta que alguno de aquellos hombres dotados de perspicacia y sagacidad, logre encontrar su verdadera causa."

"Concluirémos proponiendo la analogía que con dichos experimentos tiene un fenómeno que en otro

tiempo dió mucho que pensar á los Físicos. Todos conocen los *barómetros* que llaman *luminosos*. Se sabe que los barómetros bien purgados de ayre en su parte superior, si se les inclina de modo que el mercurio toque á la parte superior del tubo, y despues se les pone en su situacion natural, al baxar el mercurio se produce luz en lo interior del tubo. Este efecto se atribuye á la electricidad; pero por los experimentos mencionados del Señor *Wedgwood* se puede pensar que los efectos de los *barómetros luminosos* proceden de la frotacion del mercurio contra el vidrio: frotacion que debe producir calor y luz.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

Repartimiento de las Guardias para hoy.

La Puerta del Mar, á cargo de los Jóvenes Comerciantes: la Puerta del Angel, al de Galoneros, 1 C.: Prevencion, al de Carpinteros, 1 C.: Canaletas y San Pablo, al de Sogueros y Alpargateros: la Puerta Nueva, al de Mesoneros y Taberneros: Santa Madrona, al de Albañiles: Tallers y San Pedro, al de Nobles Artes, 2 C.: la Puerta de San Antonio, al de Tenderos y Revendedores: Junqueras y Borne, al de Caldereros y Latoneros.

Embarcaciones venidas al Puerto el dia de ayer.

De Gandía, en 6 dias, el Pat. Antonio Furió, Valenciano, Llaud S. Joseph, con melones.

De Mallorca, en 2 dias, el Pat. Antonio Bausa, Mallorquin, Xabeque núm. 607, con azeyte y otros géneros.

De Valencia, en 6 dias, el Pat. Mateo Bosch, Mallorquin, Xabeque la Concepcion, con arróz y otros géneros,

De Santa Pola, en 7 dias, el Pat. Pedro Zaragoza, Valenciano,

Llaud la Concepcion, con cebada y lana.

De Habana, Cádiz y Salou, en 5 meses, el Cap. Juan Diaz, Español, Fragata, Santa Rosa, con cueros.

De Castellon y Tarragona, en 6 dias, el Pat. Manuel Roso, Valenciano, Llaud S. Antonio, con loza de Alcora.

De la Esquadra, en 2 dias, el Bergantin de S. M. el Tartaro, al mandó del Teniente de Navío Don Joseph Calderon.

De Almería é Ibiza, en 4 dias, el

el Pat. Mateo Urbay, Ibizenco, Xabeque S. Juan Bautista, con cebada para la Provision.

De Mahon, en 2 dias, el Pat. Joseph Cardona, Mahonés, Bergantín la Concepcion, con lana y queso.

De Cartagena y Tortosa, en 12 dias, el Pat. Miguel Costa, Ibizenco, Xabeque la Virgen de la Soledad, con cebada para la Provision.

De Valencia, en 3 dias, el Pat. Vicente Monfort, Valenc., Llaud Santa Rosa, con arróz, judías y habas, á D. Maria Sabater.

De Cartagena, en 12 dias, el Pat. Agustín Burrut, Ibizenco, Goleta la Purísima, con cebada para la Provision.

De Almería, en 12 dias, el Pat. Joseph Trilles, Andalúz, Tartana la Virgen del Carmen, con cebada para la Provision.

De Denia, en 4 dias, el Pat. Agustín Ramos, Valenciano, Llaud las Almas, con algarrobas.

De Idem, en 4 dias, el Patron Joseph Senti, Valenciano, Llaud S. Antonio, con algarrobas.

De Torreblanca, en 4 dias, el Pat. Joseph Verdera, Valenciano, Llaud S. Agustín, con algarrobas.

De Cádiz, en 10 dias, el Capit. Francisco de Luca, Andalúz, Bergantín Ntra. Sra. del Rosario, con pertrechos y otros géneros.

De Valencia, en 10 dias, el Pat. Tomas Roig; Valenc., Llaud la Santísima Trinidad, con cebada de su cuenta.

Embarcaciones despachadas.

Para Cádiz, el Capitan Julian Mas, Andalúz, Fragata S. Francisco Xavier.

Para Valencia, el Patron Luis

Hilario, Valenciano, Llaud Santo Christo del Grao.

Para Cartagena, el Pat. Mariano Prats, Andalúz, Llandro San Antonio.

Para Valencia, el Pat. Joseph Fenellós, Valenciano, Llaud Santo Christo del Grao.

Para Galicia, el Cap. Francisco del Ojo, Gallego, Bergantín la Virgen de la Soledad.

Para Denia, el Pat. Francisco Estevan, Valenciano, Llaud San Antonio.

Para Mallorca, el Pat. Bartolomé Berger, Mallorquin, Xabeque correo la Virgen del Carmen.

Para Idem, el Pat. Pedro Antonio Cirerol, Mallorquin, Xabeque núm. 363.

Para Venidorm, el Pat. Marcos Llorca, Valenciano, Llaud Santa Teresa de Jesus.

Para Ibiza, el Pat. Francisco March, Catalan, Pingue la Virgen del Carmen.

Para Valencia, el Pat. Thadeo Gasull, Valenciano, Llaud Santo Christo del Grao, con azúcar.

Para Alicante, el Cap. David Brede, Danés, Navío Resolucion.

Para Bremen, el Capitan Boye Petersen, Danés, Bergantín Inger Luisa.

Para Málaga, el Pat. Francisco de Archutegui, Vizcayno, Ceche Marino el Dulce Nombre de Jesus.

Sermon. El Espíritu Catalan religiosamente Guerrero, Valiente, Firme, sin perdonar medios divinos y humanos, manifestado mas allá del Principado de esta Península y del Mar Mediterráneo, en el otro Mundo Americano, por una porcion de Catalanes, Devotos de la Divina Reyna y Madre de las Mercedes,

replegados y establecidos en la Capítal de Guatemala, en la Rogativa solemne, que á sus expensas celebraron en la Iglesia de la Merced de dicha Ciudad, para el feliz éxito y Victoria de las Armas Católicas en la presente Guerra, con el Santísimo expuesto, y Sermon, que en la Misa mayor del día 23 de Septiembre de 1794 dixo el M. Rev. P. Pdo. Dr. Fr. Mariano Joseph Lopez Rayon, actual Provincial de Mercenarios de aquella Provincia y Reyno: impreso en Guatemala; y reimpresso ahora nuevamente en Barcelona, con las licencias necesarias, por Bernardo Plá, Impresor, calle de Algodoneros. Véndese en su casa; en la de Juan Jordi, en la Librería; y en la de Valero Sierra y Martí, plaza de S. Jayme. La piedad y zelo de dichos Devotos se extendió á los Difuntos, muertos en la actual Guerra; en cuyo sufragio el día 30 siguiente del propio mes, se celebró en la misma Iglesia, y á sus expensas, un dia funeral igualmente solemne.

Aviso. El día 3 del corriente saldrá para Génova el Capit. Gerónimo Corso, del Pingue Genovés

nombrado Nuestra Señora de la Fortuna y el Espíritu Santo; quien tenga Géneros ó Pasajeros para dicho destino, acudirá á casa de Don Lázaro Barabino, su Consignatario.

Pérdidas. Quien hubiese encontrado una Cartera con una Matrícula, un Pasaporte, y otros Papeles, se servirá entregarla á Jayme Pinet, en la primera escalera del Muelle; donde está vendiendo melones; y dará dos duros por el hallazgo.

Qualquiera que haya encontrado una Hebilla de plata, la entregará en el segundo piso de la casa del Sr. Agustin Martí, frente á Santa Mónica; en donde enseñarán la compañera, y darán dos posetas de gratificación.

Quien hubiese hallado una Bolsa de piel, pintada, y dentro dos ó tres duros, y quatro medallitas, la entregará en el Despacho principal de este Periódico, y se le dará un duro de gratificación.

Teatro. Hoy á las cinco se representa por la Compañía Española la Comedia intitulada: *Amor despues de la muerte, y Tuzanni de las Alpujarras*: con el mismo Saynete y diferente Tonadilla.

N. B. En estos primeros dias del mes se admite la renovacion de las Subscripciones cumplidas y para cumplir á este Periódico, en su Despacho principal, calle de la Palma de S. Justo, núm. 39, á 8 rs. vn. cada mes para esta Ciudad, llevándolos á las casas de los Subscriptores; y á 16 rs. vn. para todo el Reyno, franco de porte; advirtiendo, que para el Reyno no se admite Subscripcion ménos de 3 meses; y para América á 50 rs. vn. cada mes no admitiendo ménos de 6 meses. En Cádiz se suscribe en la Librería de Victoriano Pajares: en Madrid en la Oficina principal del Diario; y en Murcia, en la de su Correo Literario: en Salamanca en la del Semanario; y en Valencia en casa de los Sres. Boada, Verdú y Compañía, del Comercio, Plaza de Santa Catalina. Así mismo se admiten en este Despacho las Subscripciones á los Diarios de Madrid y Valencia, Correos de Murcia y Cádiz, y al Semanario de Salamanca.