

DIARIO DE



BARCELONA.

Del Miércoles 21 de

Setiembre de 1808.

San Matéo, Apóstol y Evangelista. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de San Francisco de Asis: se reserva á las seis y media. = Hoy es Fiesta de precepto con obligacion de oír Misa antes ó despues de las labores: es Tépora y hay Indulgencia plenaria.

Afecciones astronómicas de mañana.

Sale el sol á las 5 h. 56 m.; y se pone á las 6 h. 4 m. Su declinacion es de 0° 17 m. 44 s. Norte. Debe señalar el reloj al medio dia verdadero las 11 h. 57 m. 38 s. Sale la luna á las 8 h. 21 m. de la mañana misma: pasa por el meridiano á la 1 h. 56 m. de la tarde; y se pone á las 7 h. 24 m. de la misma. Y es el 3 de ella.

Dia	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmosfera.
19 á las 11 de la noc.	18 grad.	6 28 p. 4 l. 4	E. N. E. nubes.
20 á las 6 de la mañ.	16	8 28 4	N E. sereno.
20 á las 2 de la tard.	20	4 28 4	S. S. O. nubes.

FÍSICA.

Sobre el color del Cielo.

Entre los muchos engaños que nos hacen padecer nuestros sentidos, puede tenerse por uno de ellos el color azul con que se nos presenta vestida la atmósfera, que comunmente llamamos Cielo, con especialidad quando se halla enteramente sereno y despejado. Para convencerse desde luego que este color no existe en realidad en parte determinada, basta considerar las muchas alteraciones que este color ofrece á nuestros ojos: unas veces le vemos blanquecino, otras mas subido que llamamos celeste, otras mas fuerte que decimos

Pru-

Prusia. Como estos son unos fenómenos que no pueden sugetarse al exámen físico experimental , es preciso recurrir á las analogías ; y así es que discurriendo por ellas los físicos , difieren unos de otros en sus pareceres.

El célebre Newton atribuye este color azul del Cielo , á los muchos vapores elevados de la tierra , que habiéndose empezado á condensar han adquirido una disposicion tal que no pueden reflexar mas rayos que los azules. Otros creen que este azul resulta de una mezcla de blanco y negro en esta forma : siendo inmensa la extension que se halla sobre nuestra atmósfera , que puede considerarse casi enteramente vacia , respecto que solo la ocupa el sutilísimo Eter , no puede volver luz alguna á nuestra vista , y de consiguiente debe aparecer de un color negro ; pero como al mismo tiempo se interpone entre este color y nuestros ojos todo el espacio atmosférico , con cuyos vapores reflecta el sol sus rayos que llegan á nosotros sin descomponerse , debe forzosamente pintar el color blanco , que siendo transparente y mirandose por medio de él , el negro que se ve encima , produce el azul mas ó menos fuerte , segun que la atmósfera está mas ó menos cargada y condensada. Esto á mas de estar fundado en la teoría de la luz , se apoya por la experiencia ; porque si se mezcla un poco de albayalde con un poquito de negro , resulta un cierto género de azul debil , muy semejante al que ofrece el Cielo quando reyna una gran sequedad , ó quando está la atmósfera sumamente enrarecida por el calor. Lo mismo se observa quando sobre una tela negra se pone otra blanca muy fina y transparente. Otros finalmente atribuyen el color del Cielo á la imperfecta transparencia del ayre ; porque estando cargado este fluido de innumerables partículas , deben muchas de ellas no ser enteramente transparentes , y producir en ellas la luz el color azul , que de ningun modo puede hacerse sensible á la vista , sino mediando una cantidad tan asombrosa de materia como contiene la atmósfera ; y esta es la razon porque en no interponiendose una gran cantidad ó extension de ayre , no vemos este color azul que afecta igualmente á todos los cuerpos que se miran por su intermedio á una gran distancia ; pues esparcidos en la atmósfera todos los rayos azulados , por deshecho que se suponga el color de cada uno , su totalidad produce el color azul con que todos los objetos se visten á una gran distancia.

Son muchas las analogías que prueban este fenómeno. Si en un vaso de agua muy clara se infunde un poco de indigo , por corta que sea la porcion , se verá que toma el agua un color azulado ,

mas

mas ó ménos debil á proporción del indigo que se infunda : pero si de esta agua así preparada se toma una sola gota , se hallará tan clara como antes de la infusión. Todos saben que el color tan vivo y agradable de que se visten los montes y florestas , es el verde modificado de infinitas maneras ; y sin embargo , á una gran distancia , nada percibimos sino un color azul , mas ó ménos fuerte , á proporción que nos hallamos mas ó ménos distantes , lo que es efecto de la gran cantidad de partículas azuladas , que se hallan interpuestas entre nuestros ojos y los montes. El agua del mar igualmente nos parece azul á una distancia considerable , y verde quando estando sobre ella miramos al fondo : con todo si tomamos una porción de ella en un vaso , la hallamos sumamente clara y transparente. De la misma manera vemos el azul del Cielo , si le observamos desde la cima de una montaña eminente , mas claro , que si le miramos desde la profundidad de los valles ; porque en este último caso , la masa de ayre que se antepone á nuestra vista , es mucho mayor que en el primero.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

A V I S O.

Aunque por los avisos que se han insertado en este Periódico los sujetos que presentaron recursos á que no se les ha contextado, en razon de las tasaciones que se les hicieron en los repartos practicados por causa de los subministros que se hacen á las tropas Francesas , pueden haber entendido ya que no ha habido lugar á sus solicitudes , sino que es preciso cumplan el pago de las cantidades que se les han señalado , para que puedan evitar con él las providencias con que tiene manifestado preciará á los morosos el Excmo. Sr. General en Xefe del Ejército Frances : ha tenido por conveniente la Junta General darles esta inteligencia en la ocasion que va á entregar las listas íntegras de todos los que no han satisfecho sus cupos , reservando para el tiempo de acordar el reparto que se va á executar para el mes próximo el hacer el conveniente atento de los que hayan alegado alguna circunstancia que lo merezca.

Aviso.

El sujeto que puso dos avisos en el Diario , el primero el dia 10 de Agosto y el otro el 30 del mismo mes pasado , en que avisaba

para que el sujeto que quisiese comprar dos Libretas de varios colores acudiese á la calle del Marques de Barbará , frente á las carnicerías de dicha calle , casa de Joseph

seph Calías, tercer piso, hace saber como se vendieron las quatro anunciadas en los dos distintos Diarios; y avisa ahora por última vez que el sugeto que quisiere aprovecharse de la última Libreta recién acabada de componer, que contiene muchos baños así en frío como en caliente, y con la rubia: muchos colores de molde, nuevos y económicos: muchos contramordientes para blanco y para colores: el método para teñir el algodón encarnado, fuerte y permanente: el arte de sacar los colores de las piezas en seis horas: el modo de blanquear toda clase de algodones é hilos; y por último algunos nombres de materiales que se usan en las fábricas de pintados puestos en catalán y castellano, acuda á la referida calle y casa, donde se venderá con la equidad posible.

Venta.

En casa de Onofre San-Ger-man, calle de la Daguería, se venden unas quantas piezas de Indianas de colores fuertes á 27½ la cana, y si toman pieza entera se darán á 25½ la cana, y si las toman todas se rebaxará algo: tambien Lienzos listados, vulgo bions, á 3½ el palmo, y si toman pieza entera se darán á 3 pesetas la cana; y tambien hay de los mismos bi-

nes pantalones y chaquetas á 5 pesetas la pieza.

Pérdida.

Se perdió dias pasados por varias calles hasta la Esplanada un Pañuelo blanco grande de muselina: quien lo haya encontrado se servirá devolverlo en el despacho de este Periódico, donde darán mas señas, y peseta y media de gratificación.

Nodrizas.

Se busca ó necesita una buena nodriza sana, robusta y conocida, que tenga voluntad de hacer un viage, y se le hará un buen partido: en el despacho de este Diario darán razon de quien la solicita.

De una nodriza cuya leche es de seis meses, se dará razon en casa de Juan Busquets, maestro alpargatero, que vive en la calle de Ripoll, frente á la taberna del Infierno.

Teresa Travería desea criar, sea en su casa ó en la de los padres de la criatura: su leche es de pocos dias, y su edad de 26 años: se hallará razon de ella en la calle del Marques de Barbará, escalera del lado de la xabonería.

Se necesita de una nodriza que tenga la leche fresca, para criar en casa de una señora que está próxima á parir: el editor de este Diario dará razon de la casa.

CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

En la Imprenta del Diario, calle de la Palma de San Justo, núm. 39.