

DIARIO DE



BARCELONA,

Del Viérnes 22 de

Mayo de 1801.

Santa Rita de Casia, Viuda; y Santa Quiteria, Virgen y Mártir. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de San Cayetano: se reserva á las siete y media.

Sale el sol á las 4 h. 41 m.; y se pone á las 7 h. 20 m. Hoy es el 10 de la luna: sale á la 1 h. 14 m. de la tarde; y se pone á la 1 h. 56 m. de la madrugada siguiente: pasa la luna por el meridiano á las 7 h. 41 m. de la noche. Debe señalar el relox al medio dia verdadero las 11 h. 56 m. 16 s.

Dia 20.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmosfera.
A las 7 de la mañana.	12 grad.	5 27 p. 9 l. 5	O. N. O. cubierto.
A las 2 de la tarde.	14	3 27 9 8	O. nubes.
A las 11 de la noche.	12	7 27 10 5	N. O. entrecubierto.

Continúan las Reflexiones químicas sobre las leyes de la afinidad.

El autor dice en seguida que se servirá, particularmente en las reflexiones siguientes, de los ácidos y de los alkalis, entre los cuales se comprenden las tierras que obran prontamente con ellos, porque ejercen una gran fuerza, que hace desaparecer la influencia de las causas menores, que frecuentemente producen grados comparables de saturacion, y dan resultados faciles de conocerse. Pero las consecuencias que sacará Bertollet de sus propiedades, se aplicarán á todas las combinaciones. Muchos exemplos prueban, que el principio que el autor establece se extiende á todas las combinaciones. Despues de haber probado por experiencias directas, que la accion química del cuerpo, cuyas fuerzas son opuestas,

no depende solamente de su afinidad, sino tambien de su cantidad, dice el autor, que escogerá algunas observaciones sobre diferentes géneros de combinaciones, que confirmarán este principio, y probarán su extension.

Exâminaré, dice, las circunstancias que le modifican, ó las afecciones de los cuerpos que favorecen ó disminuyen su accion química; y que hacen variar las proporciones en las combinaciones que pueden formar. Yo aplicaré estas consideraciones á las afinidades complexas, y á las de los cuerpos compuestos: procuraré fixar la basa, sobre la qual deben establecerse las teorías generales y particulares de los fenómenos químicos.

Artículo segundo: Hablaremos ahora de las experiencias que prueban, que en las afinidades electivas las substancias opuestas participan de la que es el sugeto de la combinacion.

Para demostrar la verdad de este principio, el ciudadano Bertolet describe varias experiencias, entre las quales citamos la siguiente con las palabras del mismo autor: yo, dice, puse á hervir en una pequeña cantidad de agua otro tanto peso de potasa, purificada por el alcohol, y sulfato de varita.

La operacion se hizo en una retorta, y por consiguiente sin contacto de ayre: duró esta operacion hasta que se secó la mezcla: el residuo se sacó con el alcohol que habia disuelto la potasa, y despues de esta el agua: de esta suerte se ha executado una disolucion que presentaba aun propiedades alcalinas.

Despues saturé el alkali con el ácido acetoso, y en seguida se formó por la evaporacion una cantidad muy considerable de pequeños cristales que tenian todos los caractéres de sulfato de potasa; de suerte que el sulfato de varita se descompuso en alguna parte por la potasa, y el áci-

do sulfúrico se dividió entre las dos basas.

Las otras experiencias se hicieron, lo primero con el sulfato de potasa y la cal: lo segundo con la tintura de cal y la potasa: tercero, la tintura ó oxalato de cal y de ácido nitroso: lo quarto el fosfato de cal y la potasa: quinto la potasa y el carbonato de cal; y lo sexto la sosa y el sulfato de potasa.

En todas estas experiencias se ven las basas, que pasan para formar con los ácidos las combinaciones mas fuertes y estables; de suerte que el ácido se divide entre las dos basas. Igualmente se ven ácidos arrojados de su basa por otros, cuya afinidad se mira como inferior; de suerte que la basa se divide entre los dos ácidos.

Previendo el autor, que si no se emplea mas que una pequeña cantidad de substancia descomponente, el efecto no seria sensible, concluye que quando una substancia obra sobre una combinacion, la que es el sugeto de la combinacion se divide entre otras dos substancias, no solamente segun la energía respectiva de su afinidad, sino tambien segun su cantidad. (Se continuará.)

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

A V I S O.

El Lunes, dia 25, á las diez de la noche, terminará la subscripcion á la Rifa que con destino á la Olla pública, y Caldo para los enfermos, administra la Junta de Caridad.

Se rifan 1200℥ en diez lotes como sigue.

Primero..	1... de.....	500℥.
Seguirán.	8... de 50℥ cada uno.....	400℥.
Últimó....	1... de.....	300℥.
10 lotes ganarán.....		1200℥.

Por cada cédula solo se pagarán dos reales de vellon.

Barcelona 22 de Mayo de 1801.

*Embarcacion venida al puerto
el dia de ayer.*

De Génova y Rosas , en 13 dias, el capitan Juan de Lázaro , griego, con su polacra San Nicolas , con algodón y otros géneros , para ésta y Málaga.

Dieta. De 60 quintales de Arróz de Valencia , á 27 rs. 6 ds. la arroba, en casa de Joseph Ricart y Mages, confitero , en la Rambla, en la esquina de la calle del Hospital : véndese por quintales , @ y medias @ ; y durará hoy , mañana y el Martes inmediato.

Fiesta. Hoy , dia 22 del corriente , en la Iglesia de Santa Mónica se celebra la fiesta de la bienaventurada Santa Rita de Casia : á las 10 habrá Oficio solemne , que cantará la capilla de música de Sta. Maria del mar , y predicará el Rev. P. Fr. Bartolomé de la Virgen de la Regla , del propio convento : por la tarde á las 6½ se cantará el Santísimo Rosario , cuyos Misterios explicará y hará la Plática el Rev. P. Fr. Matéo de nuestra Señora de los Dolores, tambien del mismo convento.

Trecenario. Que hoy , dia 22 , se continúa en la Iglesia de San Francisco de Paula : á las 10 habrá solemne Oficio , y Sermon que predicará *de la Castidad* , el Rev. P. Fr. Magin de San Antonio , predicador de oficio del convento de padres Carmelitas descalzos.

Libro. En casa de Juan Francisco Piferrer , impresor de S. M. , plaza del Angel , se venden las Tablas del adeudo de intereses de los Vales Reales y del Canal de Tauste , calculados para todos los meses y dias del año en moneda de vellón y catalana, con expresion de la variacion hecha en todas las creaciones y épocas de su renovacion , con arreglo á la Prag-

mática Sancion de 30 de Agosto de 1800 ; y extracto de las Reales Órdenes expedidas para su giro. Esta obra está arreglada como la que se vendia en dicha librería ántes de la referida Pragmática Sancion , es de conocida utilidad por su exáctitud , y por contener quantas noticias y Reales Órdenes rigen actualmente en punto á Vales Reales ; puesto todo en método sencillo : qualquiera que la cotege con las que hasta el dia han salido y circulan , verá la preferencia que se merece.

Aviso. Un sugeto que desea pasar á Cádiz ó sus inmediaciones , quiere ocupar un asiento de coche ó calesa: dará razon D. Francisco Bastons, que vive al lado de San Cucufate.

Ventas. Narciso Trias , en la travesía de San Ramon , número 2 , encima de un dorador , dará razon de una Máquina de cardar algodón , y quatro de hilar , que están de venta.

El que quiera comprar Algodon de superior calidad , muy bien hilado y de los mas finos que se hilan en esta , á precio equitativo , acuda á la calle de los Tallers , casa número 14 , entrando por la Rambla á mano derecha , cerca del Seminario.

En la tienda de Félix Casalis, quinquillero , esquina de los Escudillers, enfrente de la comedia , se vende Pomada buena , á 21 quartos el bote , de la fábrica de Fiquet de Marsella.

Retorno. En el Escudo de Francia, calle Nueva de San Francisco , hay un Coche de retorno para Madrid, Valencia ó qualquiera parte de España : el mozo de dicha Posada dará razon.

Alquiler. En las inmediaciones de la riera de San Juan , hay una Casa grande con huerto y un almacén capaz que se alquilará , á precio cómodo.

do : en la casa de este Periódico darán razon de su dueño.

Pérdidas. Qualquiera que hubiese hallado una Bolsa verde con quince duros y medio dentro de ella , se servirá entregarla al padre sacristan de San Cayetano , y se le dará por su hallazgo la mitad de la partida.

Quien haya hallado unos Pendientes de plata dorados , en forma de pera , para una niña , nuevos, envueltos en un pañuelo de platilla, que se perdieron en la noche del 19 del corriente , desde la Librería hasta San Pedro , pasando por la Boria , y quiera devolverlos , se servirá entregarlos en casa del señor Agustin Roca , en la misma Librería , quien dará mas señas y una competente gratificación.

A una pobre muger llamada Gertrudis Llorens , se le cayó el dia 16 del corriente de la faldriquera una Faja de seda , pasando por la calle de San Pablo , Bocaría hasta la de Correjer , á la puerta falsa del meson de San Andres ; y por indicios ha averiguado que la habia recogido una muger , cuyo domicilio ignora : agradecerá la interesada se la devuelvan en dicha calle de Correjer , casa número 23 , en donde darán las señas y la gratificación correspondiente.

El dia 17 del que rige se perdió una Llave , desde la calle del Conde del Asalto hasta la fuente de los Capuchinos : se suplica al que la haya hallado , la entregue en casa del señor Simon Vidal , sastre , en la dicha calle , enfrente de un cerrajero.

El dueño de una Hebilla de plata grande ochavada , que se perdió el dia

19 del corriente , habita en la calle mediana de San Pedro , y se llama Juan Polver ; quien enseñará la compañera y dará media peseta de hallazgo á quien se sirva entregarsela.

Qualesquiera que haya encontrado una Camisa de hombre , que se perdió el dia 12 del corriente en las cercanias del correo , hará el favor de devolverla á Isidro Pey , tabernero , al lado del mismo correo , que dará las señas y una competente gratificación.

Hallazgo. El que haya perdido un Pañuelo con una Chupa de lanquias , acuda á Jayme Soler , texedor de seda , en la plaza del Oli , al lado del Cos Precios , piso tercero , donde dando las señas lo entregarán.

Servientes. Quien necesite de un muchacho de edad de 13 años , que sabe leer y escribir , acuda al despacho principal de este Diario , que darán razon de él , y se acomodará tanto para esta ciudad como para fuera de ella.

En casa de Mans , segundo piso , en la calle Ancha , cerca del Regomí , darán razon de una camarera.

Qualesquiera que necesite una criada de edad de 36 años , que sabe guisar y coser , y gobernar la casa , vaya á la casa de la carasa de los Mirallers , tercer piso , é informarán de ella.

Teatro. Hoy , á las cinco , se representa por la compañía Española , la comedia , en tres actos , de las que han tenido mas aceptación en este Pueblo , intitulada : *La Mogigata* : con tonadilla y saynete.

CON REAL PRIVILEGIO.

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