

DIARIO DE MADRID.

DEL VIERNES 5 DE FEBRERO DE 1790.

Sta. Agueda, Virgen y Martyr. = Está la Indulgencia de las Cuarenta Horas en la Real Iglesia de Monjas de las Maravillas.

Afecciones Astronomicas de hoy.

El 21 de la Luna en su cuarte Salí á las 12 h. 12 m. y 10 s. de esta noche: se pone á las 10 h. 48 m. y 8 seg. de mañana 6, y está en los 4 grados 32 minutos y 6 seg. de Escorcion. Sale el Sol á las 6 horas con 52 minutos se oculta á las 5 horas con 8 minutos, y está en los 16 grados, 58 minutos y 39 seg. de Aquari. Debe señalar el Relox al medio día las 12 horas con 14 min y 28 segand. La Equacion aumenta 4 segundos en 24 horas, y el Equinoccio dista del Sol 2 h. 42 minutos y 15 seg.

Afecciones Meteorológicas de ayer.

Epocas del dia.	A las 7 de la mañ.	A las 12 del dia.	A las 4 de la tar.
Termometro de Reaumur	6 grd. sob. el 0.	8 gr. sob. el 0	8 gra s. el 0.
Termometro de Farenheit	44 gra. idem.	48 grados idem.	48 gra idem.
Barometro simple de Tor.	26 pulg. y 3 l. al.	26 pu. y 4 l. Sol.	26 p. y 3 l. Sol..
Viento, y estado de la At.	Norte. Depejado.	Calma Razo y limpie.	Calma R. y limpia.

Breve Analisis de la Ciencia de la Analisis, y razon de una Obra nueva de Chimica traducida á nuestro Idioma.

ES la Quimica una de las Ciencias mas necesarias, y de los ramos físicos mas utiles que componen la Republica de las letras, atendiendo á los provechos, beneficios, y socorros que prestan sus luces para aclarar mas las de la Medicina, Cirujía, Botanica, Pharmacia, Historia natural, Catoptrica, Dioptrica, Hidrostatica, Artes, y Oficios de muchas especies; v. g. la vidrieria, tintura, y otras de esta clase. El erudito Theodoro Baron en sus sabias notas puestas al curso Químico de Nicolas Lemerí, la aplica esta definicion: Es una Ciencia practica que enseña diferentes medios de separar los cuerpos naturales unos de otros quando se hallan mezclados, y confundidos en una sola masa: hace sensibles las substancias de que se componen; purifica estas mismas substancias: las coloca cada una á parte; las buelve á reunir para componer artificialmente el cuerpo que antes constituía; y las baja, y combina de mil modos, ya sea para formar nuevos mistos que no existen en la naturaleza, sino en la industria, ó ya para imitar ficticiamente las mismas substancias naturales. A la Quimica tambien se la dieron en lo antiguo los nombres de Artes Spargirica, Hermética, Pirotecnica, Poyetica, y Chrissopoyesis; pero lo mas común fué el co-

fundirla, y anivocarla con la Alquimia, ó Quimica sublime; bien que su legitima voz viene de la griega *Chimos*, que significa jugo, ó acaso del verbo *Checin*, que vale lo mismo que derretir, ó desacer; porque en efecto esta facultad enseña á separar las substancias mas puras de los mistos, que antiguamente muchos llamaron jugos; y tambien muestra el medio de hacer fundibles los cuerpos mas solidos, quales son los metales. De aqui se vé que el objeto principal de la Quimica no es otro sino el de reconocer la naturaleza y propiedades de los cuerpos fisicos, por medio de la descomposicion, separacion, desunion, y reunion analitica de los elementos constitutivos, ó materias primordiales que les componen. Esta analisis no puede hacerla la Quimica de otras substancias que las que la presta el estudio de la Historia natural, hermana suya, y como esta Historia divide todos los cuerpos fisicos terrestres en animales, plantas, y fosiles, tampoco la Quimica puede salir de los tres reynos animal, vegetable, y mineral, que ellos constituyen. De el primero saca destilados, calcinaciones, polvos, substancias, aguas, espíritus, tinturas, sales, y elixires. Del segundo extrahe casi las mismas preparaciones analiticas, y ademas los aceites, extractos, espíritus ardientes, aguas de olor, licores vinosos, y cosmeticos. Y del tercero compone muchos de estos propios trabajos (que son propios á todos tres reynos) como tambien cristales, flores, magisterios, balsamos, mantecas, azufres, regulos, tintas simpaticas, y fosforos. Hagase cuenta que en lo expuesto están resumidas todas las maniobras y frutos del estudio quimico; si bien las operaciones propiamente tales por donde se logran estos frutos parecen ser la infusion, disolucion, destilacion, expresion, reduccion, digestion, sublimacion, precipitacion, amalgamacion, mercurificacion, fermentacion, calcinacion, cristalizacion, y vitificacion, con otras menos esenciales. Todas ellas las practica el Chimico con varios hornos y vasijas, cuyos primeros se reducen al simple, el de lampara, reberbero, fundicion, y copéla; y las segundas consisten en alambiques, cucurbitas, cornutas, retortas, pelicanos, aludeles, matrasses, redomas, sublimatorios, capsulas, crisoles, los lodos, y los baños de maria, y de arenas. Muchos Quimicos de los antiguos y aun de los modernos, admiten varios principios en la Quimica, los unos primarios, que no son otros que las quatro masas mayores: tierra, agua, ayre, y fuego; y los otros secundarios, con los nombres de Phlogisto (ó principio inflamable) tierra mercurial, acido catolico, y alkali catolito. Entre los acidos, convienen los mas que el nitroso, el marino, y el vegetal, son los principales. Entre los alkalis, tambien distinguen por mejores al mineral, vegetal, y volátil. Entre las sales, nombran la común, fosil, esencial, armoniaca, alumbre, borax, nitro, tartaro, y vitriolo. Entre las substancias oleosas, al aceite común, al animal, el vegetal, y el fosil, que no es otra cosa que el petrolio. Entre los cuerpos sulfureos, al azufre, el betun, el succino ó ambar, el asfalto, la pez, el azabache, el naphta, y el carbon de tierra. Entre los minerales, al antimonio, arsenico, bismuto, zingo, cobalto, y nikel, agregando las pyrítas, y las materias

volcanicas. Y entre los metales, al oro, la platina, la plata, el cobre, el hierro, el estaño, el plomo, y el azogue. Vease aqui en breves clausulas resumido todo el objeto de la Quimica, cuyos antiguos profesores que en mucha parte la corrompieron con sus abusos, hasta el año 1660 fueron Alberto el grande, Rogero Bacon, Arnaldo de Villanova, Raymundo Lulio, Theofrasto Paracelso, Juan de Espagnet, Juan Beausoleil, N. Tachenius, Cristobal Glaser, Jorge Agricola, Juan Baptista Vanhelmoncio, Fioravanti Italiano, Santiago Barner, y Juan B. hnius. Pero los modernos facultativos que desde aquel año hasta el presente de 1790, han sacado esta util Ciencia de las tinieblas de la ignorancia á las luces de la razon y de la verdad, se nombran: Juan Rodulfo Glauber, Juan Joaquin Becker, Nicolas Lefebre, Juan Kunkel, Nicolas Lemení, Guillermo Homberg, Jorge Ernesto Stahal, Herman Boheraave, Cristiano Jurkerio, Juan Henrique Pott, N. Marcgraf, Jacinto Barón, Juan Hellett, Teodoro Barón, Guillermo Francisco Rovelle, Pablo Santiago Malovín, N. Venél, Pedro Joseph Macquer, Valmont de Bomare, Antonio Baumé, Ludovico Thésari, Mons. Fourcroy, y Mons. Morveau. (Se concluirá mañana).

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Su Magestad (que Dios guarde) á consulta del Real y Supremo Consejo de Castilla, se ha servido conceder Real permiso á Doña Maria Monica Sanchez Hurtado, vecina de la Villa de Madrid, para que pueda poner en Rifa dos Casas y un Palomar poblado, que la pertenecen en la de Pinto, distante de aquella tres leguas, hasta todo su valor, y mitad de gastos, y se han tasado judicialmente en 5280766 rs. vn., comisionando para ella al Sr. D. Jacinto Virto, del Consejo de su Magestad, Alcalde de Casa y Corte, Teniente Corregidor de la citada Villa de Madrid.

La Extraccion se ha de executar en las Casas de Ayuntamiento de ellá con autoridad y presencia judicial, ante el Escribano Notario de los Reynos y del Num. del Crimen D. Juan Antonio de Urraza, y los que soliciten tener suerte en dicha Rifa, acudirán á las Casas de D. Joseph Arroyo Garcia, del comercio de Lienzos, calle de Atocha, frente de la puerta principal del Convento de Sto. Tomas; y de D. Manuel Fernandez, que lo és de Libros, frente de las gradas de San Felipe el Real, á recoger los Villetes impresos, y á manifestar su nombre, vecindad, calle y casa de su habitacion para anotario en los Libros de Caja. A precio cada suerte, ó villete de 4 rs. vn.

Noticias sueltas En la calle de su alcoba, y otra salita interior, las Infantas entre la de Horrales y Fuencarral n. 8, se subarrienda el qto. principal, que tiene recibimiento, sala con dos balcones á la calle alajada, con su cocina con todo su menage, y quatro alacenas, y otro dormitorio. En la calle de Leganitos casa n. 8 se traspasa la peluqueria y

144
qto. de la modista con todo el me-
naje de la casa, ó sin ello, se-
gun lo quisieren.

Una Sra. que debe pasar á Cadiz,
solicita un asiento de coche para di-
cha Ciudad con personas decentes;
darán razon en casa de la Excm.
Sra. Condesa de Montemar, calle
de Barrio nuevo.

En la posada de la Herradura,
calle de la Montera, se halla un
tiro de mulas de collera, que por-
teará coche ó berlina, por la car-
rera de Navarra, Francia, ó Viz-
caya; darán razon en dicha posa-
da al mozo.

En la calle de Atocha, en las
cobachuelas de S. Juan de Dios en
la tienda de yerro viejo, se alqui-
lan mulas y caballos de toda satis-
faccion, con los arreos muy de-
centes.

Libros. Sermon, que en mema-
ria de la Aparicion de la Virgen del
Pilar de Zaragoza, dixo en el dia
2 de Enero del presente año de
1786 el M. R. P. Fr. Antonio
Borri, Secretario general de todo
el Real y Militar Orden de Ntra.
Sra. de la Merced, Redencion de
Cautivos, á la Congregacion de
Aragoneses de Madrid, sita en la
Iglesia de Montserrat de dicha Vi-
lla. Se hallará en la libreria de la
viuda de Ibarra á 2 rs. cada uno.

Coleccion de las mejores come-
dias nuevas que se van representan-
do en los Teatros de esta Corte.
Tomo 1. que comprehende las re-
presentadas en el año de 1789. Se
hallará en la libreria de Castillo,
frente de las Gradass de S. Felipe;
en el puesto de Cerro, calle de
Alcalá, y en el del Diario, fren-
te de Sto. Tomas, su precio es

15 rs. á la rustica, 16 en pergami-
y 20 en pasta.

*Réflexiones criticas del Lic. Cos-
me Barruguete y Maza; sobre el
tomo octavo de la historia litera-
ria: Continuacion á los reparos del
Bachiller Gil Porras, y defensa de
D. Nicolas Antonio, sobre las
omisiones, y yerros que le impu-
tan los RR. PP. Mohedanos; se
hallará en el puesto de Barbosa,
calle de Atocha frente de Sto. To-
mas. = El Tritas, Tragedia de un
Ingenio de esta Corte, se halla-
rá en el mismo puesto. = Enga-
ños del Amor Mundano, se ha-
llará en el propio puesto á 2 rs.
cada una.*

Ventas. En la Fabrica de abanico-
cos de la calle de Hortaleza, se ha-
llarán unos de moda nueva de di-
ferentes precios.

En la calle de Juanolo casa n. 19
qto. baxo, se vende un piano forte
organizado con flautado, violon y
flauta trabesera, executado en Lon-
dres, y se dará con equidad.

Teatros. Hoy no hay Opera. La
entrada de antes de anoche fue de
3863.

En el de la calle de la Cruz
por la Compañia de Martinez, se
representa la Comedia intitulada
La bella Pamela, con una tonadi-
lla y un Saynete por fin de fiestas
de Teatro. La entrada de ayer tar-
de fué de 3679.

En el de la calle del Principe
por la Compañia de Ribera, se
representa la Comedia intitulada:
El Calderero de San German, nue-
va, con dos tonadillas y un say-
nete nuevo; de Teatro. La en-
trada de ayer tarde fue de 5706.