

DIARIO DE MADRID.

DEL VIERNES 28 DE MARZO DE 1788.

S. Castor y Doroteo, Martires. Está el Jubileo de las Quarenta Horas en la Parroquia de S. Miguel.

Afecciones Astronómicas de hoy.

El 21 de la Luna menguante. Sale esta madrugada, y se pone este día á las mismas horas y minutos que diximos ayer correspondientes á hoy; y está en los 25 grad. y 31 min. de Sagittario. Sale el Sol á las 5 hor. y 46 min. y se oculta á las 6 hor. y 12 min. y está en los 8 grad. 28 min. y 56 seg. de Aries. Debe señalar el Relox al mediodía las 12 hor. 4 min. y 36 seg. La equacion muda 19 seg. en 24 hor.

Afecciones Meteorológicas de ayer.

Epocas del día.....	A las 7 de la mañana..	A las 12 del día.	A las 5 de la tarde
Termometro de Reaumur.....	8 gra. y m. sobre el 0....	9 gra. sobr el 0....	9 g. sobre el 0..
Termom. de Farenheit.....	49 grad. idem.....	50 grad. idem.....	50 gr. idem....
Barom. simple de Torricelli.	25 pulg. y 8 l. Turbio...	25 pulg. y 8 l. Turbio.	25 p. y 8 l. N....
Vient. y estad. de la Atmosf.	Sudeste bl. Empañado....	Sudeste Empañado....	Oeste y Cub.....

ASTRONOMIA.

Noticia historica del Cometa visto en los años de 1532, y 1661, y cálculo prudencial del sitio, mes, día y hora en que se espera volverle á ver en el año proximo de 89, con el tiempo que puede durar visib'e.

EL numero de los Cometas en el sistema Copernicano al imperio del sol, que solo hace una pequeña Provincia, lo reducido ámbito en la vastisima extension del Universo; llega ya al presente no menos que al de 65, incluyendo todos los observados desde el año 837, hasta el de 1780, pues aunque esta especie de planetas, ó astros errantes excéntricos, son todavia muchos mas, si se quantan todos de quantos hay noticia en las obras y calculos de los antiguos Astrónomos; sin embargo, el referido numero es de aquellos que han permitido reconocerse, y examinarse mejor en sus movimientos, órbitas, inclinacion de estas, longitud de sus nudos ascendentes, lugar de sus Perihelios, y otras afecciones computables para establecer sus retornos. Es verdad que Juan Baptista Reccioło cuenta 154 cometas distintos, observados hasta el año de 1651 en cuyo tiempo compuso su excelente obra del *Almagesto reformado*; y tambien es cierto que el doctísimo Polaco Stanisłao Lubnietzki en su magnífico *Teatro cometico* (impreso en Amsterdam, año de 1667, y en Leyden, 1681 en dos tomos de 4 folio número hasta 415) cometas, á el año de 1665, en que apareció uno por 15 dias, dese

de el 6 hasta el 20 de Abril inclusive, dexandose observar en el espacio que media entre la constelacion del Pegaso, brazo diestro de Andromeda, y cuernos del signo de Aries. Pero las observaciones astronomicas practicadas desde fines del siglo pasado por todos los 88 años, que van del presente, han justificados y descubierto, que muchos de los Cometas parecidos diversos en la antigüedad, no son mas que uno mismo, visto en distintas ocasiones, por cumplirse en ellas el tiempo, y revolucion de sus retornos, ó aparecimientos, hasta volver á dexarse descubrir desde la tierra. De esta clase fue el Cometa del año 1456, aparecido en los de 1531; 1607; 1682; y 1759, por no ser mas que uno. El de 1532, es el propio de 1661, y el que se espera en 1789. El de 1664, es el de 1556, y el que aparecerá en 1848: de manera, que entre los cometas cuyos retornos periodicos parecen tenerse mas bien determinados, y establecidos, hay uno de 75 años de revolucion, que es el del año 1682: otro de 128, ó de 129 años; que es el de 1532; 1661; y futuro de 1789 y otro de hasta 575; años de vuelta, que es el aparecido en 1680, y el que mas en su Perihelio se avicina al sol.

Por lo que hace al cometa que se espera dexarse ver á ultimos del año corriente de 88, ó á principios del inmediato 89, ya hemos dicho ser el mismo que apareció subcesivamente en los años de 1532, y 1661, siendo su periodo, ó retorno de 128, á 129, años. En el de 1532 le observó el Astronomo Aleman Pedro Apiano, y duró por espacio de 72 dias, desde el 23 de Septiembre, al 3 de Diciembre inclusive. Su magnitud aparente mostraba ser tres veces mayor que la del planeta Jupiter; y su cola aparecia á la vista como de longitud de dos brazas. Su movimiento fue realmente directo, ó segun el orden de los signos, caminando subcesivamente de el de Virgo al de Libra, y de este al de Escorpion. Su latitud se mudó de austral en boreal, disminuyendo la primera 13 grados con 44 min. y aumentando la segunda 22 con 36. La inclinacion de su órbita á la ecliptica, fue de 32. grados y 36 min. El lugar, ó interseccion de su nudo ascendente, fue á los 20. grados y 27 min. del signo de Geminis: el sitio de su Perihelio, ó mayor vecindad al sol, pareció á los 21. grados con 7 min. de el de Cancer, y quando pasó por este Perihelio, segun el meridiano del observatorio de Paris, fue el día 20 de Octubre, á las 10 horas, y 21 min. del día, ó la mañana; correspondiendo pasar por el mismo Perihelio, conforme al meridiano, ó longitud de Madrid á las 2. horas con 57 min. Gerónimo Fracastorio, Médico de la Ciudad de Verona en Italia, observó tambien el mismo cometa.

Quando tornó á aparecer el año de 1661, le observó el famosísimo Astronomo de Dantzih, Juan Hevelio; quien dice haverse descubierto desde el día 2 de Febrero á las 5 horas con 47 min. de la mañana; y por haberle observado hasta su desaparecimiento, que fue en 28 de Marzo, se infiere que duró visible el espacio de 53 dias. Su magnitud aparente se mostraba como: del tamaño de Jupiter, y de una luz roja algo obscura; teniendo de 6 á 7 grados de cola, y muy brillante. Su mo-

vimiento, aunque Lalande le pone directo, con la autoridad de Hadley, fue realmente retrogrado, ó contra el orden de los Signos; pues se le vió caminar desde el grado 10 de Aquario, hasta el 13 de Capricornio. Su latitud siempre fue boreal; pero al principio tubo 22. grados con 2 min. y 42 segundos, y aumentó despues mas de 5. grados hasta los 27 con 10 min. y 6 segundos. La inclinacion de su orbita con la ecliptica fue de 12 grados 35 min. y 50 segundos, la interseccion de su nudo ascendente fue á los 22. grados 30 min. y otros 30 segundos del signo de Géminis; el lugar de su Perihelio á los 25. grados 58 min. y 40 segundos de el de Cáncer; y quando pasó por este punto, conforme al Meridiano de París, fue el día 27. de Enero á las 11. horas, con 50 min. de la mañana, que corresponde segun la longitud de Madrid á las mismas 11 con 26. min.

Corejando ahora los datos, ó afecciones astronomicas de este Cometa en su aparicion del año 1532, observada por Apiano y Fracastorio, con el retorno visto en el de 1661 por el docto Hevelio; se hecha de ver por resultados que aunque su duracion visible, su magnitud aparente, y su clase de movimiento fueron harto distintos; sin embargo no lo fueron su latitud, inclinacion, nudo, ni perihelio: pues la primera fue boreal en ambas ocasiones: la segunda no llegó ni á un minuto; el tercero no salió del signo de Géminis; con diferencia de solo 2 grados y 3 min. y el quarto no mudó de el de Cáncer, con disparidad de 4 grados y 51 min. cuyas correspondencias fueron suficientemente analogas para establecer como uno mismo el Cometa visto en ambos años. *(Se concluirá mañana.)*

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

De orden de los Sres. del Consejo, comunicada al Ilmo. Sr. D. Fernando Joseph de Velasco, del mismo Consejo como Juez de Imprentas y Librerías del Reyno, se ha acordado anunciar al publico que aquel Tribunal está examinando el papel intitulado, "Respuesta que D. Pedro Alonso Salanova hace á la carta de D. Antonio Gillemán Comendador de Ingenieros", inserta en el Correo de Madrid al numero 96 del día 7 de Septiembre del año anterior, y que ha resuelto que hasta la decision del asunto no se vuelva á imprimir otro alguno sin el debido arreglo para que salga con exactitud y si existen errores ó equivocaciones por falta de instruccion en la materia.

Noticia nueva. Queris saber hacer postura á la conduccion de una viga para un lagar, de 42 pies de largo, que se conducia del Real Sitio de Aranjuez al lugar de Nambroca; y está en el arroyo que llaman de Algodor; á 2 leguas de dicho lugar, acudirá á aquel Real Si-

tio, calle alta del Capitan, frente del meson de la Cruz, junto al quartel de Invalidos, en la posada nueva en donde se dá de comer por 15.

En la Carrera de S. Geronimo, casa n. 11 se traspasa una tienda con sus enseres; y en el se tratará de ajuste.

Libro. Retratos de los Reyes Doña Urraca, con D. Alonso de Aragón; y D. Alonso VII. Láminas 27 y 28 del tomo 2.º con los sumarios de sus vidas, en continuación de la colección de los retratos de los Reyes de España. Se hallarán con los antecedentes y el tomo 1.º encuadrado en pasta, en la librería de Esparza, y de Correa, frente á las gradas de S. Felipe; y en casa del autor calle de la Montera, n. 28 qto. 3.º donde se darán sueltos los del tomo primero.

Dos entremeses del célebre Poeta D. Francisco de Quevedo, intitulados, la Endemoniada fingida y Chistoso de Bacallao, y la Infanta Palancona, en 3 jornadas. El primero se reduce á una alcahuetería frustrada, y el segundo á una crítica simulada y zumbamanifiesta de las malas comedias de su tiempo, por la poca observación del arte, carácter y decoro de los interlocutores; de cuyas extravagancias forma un cumulo de disparates ironicos, con la chistosa sal que acostumbraba en otras obras y por no haberse estas impreso mas que una vez, eran rarísimas y desconocidas aun de los mas afectos investigadores de los escritos de este grande ingenio. Se hallarán en la librería de Castillo, frente las gradas de S. Felipe y en el puesto de Cerro, calle de Alcalá; su precio 2 rs. En dicho puesto se hallará un súrtido de tragedias, comedias, y saynetes escogidos.

Perdidas. Una caja pequeña de reloj con dos aros de oro y dos

vidrios, se perdió el Viernes Santo por la tarde desde la calle de Sta. Ana, junto á la plazuela de la Cebada, hasta la Parroquia de Sta. Cruz. Se entregará en la mencionada calle, n. 18 qto. principal.

Un rosario de nacar con medalla y cruz de lo mismo, y una borla de plata, se perdió el 24 por la tarde en la Capilla de Ntra. Sra. de Atocha. Se entregará al Religioso que vende estampas en la misma Capilla; ó en la fábrica de terciopelos de la calle de las Hileras, preguntando por D. Joseph Eugenio Martín.

Nodrizas. Una de 27 años, busca casa donde criar. Vive calle de Mirasol, n. 12.

Otra de 22 años, leche de dos meses y medio busca cría, y vive calle de S. Vicente, n. 13.

Teatros. En el Coliseo de la calle de la Cruz, representa la compañía de Martínez la Comedia intitulada: Cada uno para sí, Saynete, el desengaño á tiempo nuevo, cantará la 1.ª tonadilla á solo, Francisca Rodrigo y la 2.ª Nicolasa Palomera, y Alfonso Navarro, las 2 nuevas. La entrada de ayer fué de 2771 rs.

En el de la calle del Principe por la Compañía de Ribera, la Comedia intitulada: el Picarillo en España, Saynete, el Majo escrupuloso, con 2 tonadillas á solo nuevas, la 1.ª la cantará Rosa García: y la 2.ª Maria Pulpillo. La entrada de ayer fué de 2522 rs.