

DIARIO DE MADRID.

DEL MARTES 16 DE SEPTIEMBRE DE 1788.

S. Rogelio Martyr de Granada, S. Cornelio, y S. Cypriano Paps. = Está el Jubileo de las Cuarenta Horas en la Iglesia de las Monjas, llamadas de los Angeles.

Afecciones Astronomicas de hoy.

El 16 de la Luna, menguante Sale a las 6 hor. 27 min. y 12 seg. dél anohecer: se pone mañana a 7 h. 7 hor. 25 min. y 10 seg. de su mañana: y está en los 5 grad. y 4 min. de Aries. Sale el Sol a las 5 hor. y 50 min. se oculta a las 6 hor. y 10 min. y está en los 24 grad. 13 min. y 4 seg. de Virgo. Sale hoy el Planeta *Herubiel* para Madrid a la 1 hor. y 32 min. del principio de este día: y se pone a las 4 hor. en punto de la tarde. Hallase este nuevo astro en los 3. grad. y 37 min. de Leon; con latitud geocentrica boreal de 34 min. declinacion de 19 grad. y 16 min. septentrionales: ascension recta de 123 grad. y 37 min. y amplitudes *oriva* y *occidua* de 26 grad. y 55 min. Debe señalar el Relox al medio día las 11 hor. 54 min. y 26 seg. La equacion muda 21 seg. en 24 hor.

Afecciones Meteorologicas 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...	19 grad. sobr. el 0.	20 gra. sob. el 0.	20 gr. 00. el 0.
Term. de Fahrenheit.....	70 grad. idem.....	72 gra. idem.....	72 gr. idem...
Barom. simple de Torricelli...	25 p. y 10 l. y m Sol.	25 p. y 10 l. Claro.	25 p. y 10 l. S.
Vient. y estado de la Atmosf. Calma y Despejado.....	Oeste Sol y Nubes.	Oeste Sol y Nubes.	Oes. R. y lim.

Nuevo, y mejor metodo de emblanquecer el acero, y de hacerle semejante á la plata. Por Mrs. el Marques de Courtiuron.

EL Medico quimico Daniel Becker, y otros alchimistas nos dicen á este asunto muchas cosas. Dicho Becker enseña que se tomen limaduras de acero, y de arsenico, y que se pongan juntas y mezcladas en un crisol nuevo, bien enlodado, teniéndolas toda una noche á fuego de calcinacion, lo qual dejará al hierro (según él dice) tan blando, y maleable como al plomo. Es necesario, no obstante, quitar la superficie de lo que está fundido y lavar el resto: ponerle en otro crisol: colocar éste en una olla de barro agujereada por bajo, y llena de carbón: encender buen fuego: y avivarle al soplo del fuelle. Becker asegura que si se repite esta manipulación hasta siete veces, quedará el acero tan blanco como la plata. También puede blanquearse tomando, y mezclando cien onzas de piedra liman natural, con sesenta de arsenico, y ocho de vidrio. Lavese esta mezcla en dos ó tres partes de su cantidad de agua clara: reiterése la lavadura en otra agua donde se haya desleido un poco de sal; y hecho esto, se sacará el acero, se

gun el autor referido, tan blanco como la plata, y de su tersura.

Igualmente, tomense varios alambres, ó hilos de acero, que se deben lavar, y secar hasta que queden bien enjutos: añádase una libra de arsenico, y embuelvase esta mezcla con un lienzo limpio, á quien se dará por fuera una capa de cera derretida. Tomese luego estiercol fresco de borrico (que para esto es el mejor) el qual se disolverá en aceyte: cubrase con esto la cera que se dió sobre el lienzo, y hagase secar. Metase despues durante tres horas en un horno de reberbero, y dejandolo luego enfriar, se hallará por fin que el hierro se ha fundido, y que ha quedado tan blanco como la plata. Si el fondo del emboltorio de lienzo se hiende, y resquebraja, es necesario (boliendo á empezar la operacion) hechar arsenico lavado, cerusa, y vidrio; entendiendose que para una parte de hilos de acero se han de emplear seis onzas de arsenico, una de vidrio, y dos de cerusa labada, colocando el todo en una olla de barro bugereada por bajo; hecho lo qual se sacará un bello acero semejante á la plata. Hasta aquí todas son operaciones químicas de Beckero.

Hay quien dice que es necesario tomar ocho onzas de tartaro, dos de nitro, y quatro de limaduras de plomo. Pulverizado bien todo esto, y reducido á una masa pastosa por medio del aceyte, se añadirán diez y ocho onzas de limaduras de hierro. A esta mezcla se la cubrirá de polvo de vidrio, y se la hechará en un crisol bien enlodado. La materia vendrá á fundirse, y quando se vea que ella sube, y rebosa queriendose salir por los bordes del crisol, se la verterá en otro vaso, y en efecto logrará sacarse un hierro acerado muy tenaz, y tan brillante como la plata. O acaso derritanse en un crisol partes iguales de tartaro, de nitro, de arsenico, y de limaduras de acero. Vierase en otro crisol cópico la materia fundida, y una parte suya vendrá á convertirse en escorias. De 32 onzas podrá sacarse una masa blanca de hasta unas tres, la qual si se amalgama con la plata, quedará friable, ó quebradiza.

De otro modo. Mezclese el tartaro, el nitro, y el aceite, con el limage del yerro, ó del acero. Hechense estas materias sobre otras limaduras de acero, y el todo pongase en un crisol. Sin duda que se fundirá como la plata, y el residuo que quede saldrá fragil al modo que el regulo de antimonio; bien entendido no falta quien dice que pulverizandolo, tambien se puede sacar mercurio.

De otra manera. Mezclense, y hechense en un crisol partes iguales v. gr. seis libras de limaduras de hierro, de nitro, de tartaro calcinado, de cenizas graveladas, de arsenico blanco, y de jabón de Venecia; y tengase todo en fusion durante quatro horas. Quando ya se haya fundido y enfriado, rompase el crisol, y se hallará un regulo de hierro: esto es, un hierro puro, blanco como la plata, y que podrá reducirse á polvo. Pongase este regulo segunda vez á la lumbre: tengase allí en fundicion durante dos horas, y blanqueará de mas en mas; llegando á poner tan líquido que podrá vaciarse en los moldes; á lo qual se añade que aunque esta materia quede luego expuesta á un ayre li-

bre y muy humedo, nunca será acometida del orin, ó herrumbre.

De otra suerte. Tomen'e quatro onzas de tartaro calcinado; dos de nitro, y quatro de plomo, á cuyas diez de total se hechará el correspondiente aceyte, y se hará de todo una pasta. A seis onzas de esta materia, se añadirán 18 partes de limaduras de hierro: se cubrirá la mezcla de vidrio pulverizado: se la heclará en un crisol en lodado tan perfectamente que ningun vapor se le pueda escapar: se pondrá al fuego: se avivará este mucho con el fuelle, y se tendrá allí mucho tiempo la materia en fusion. Luego se romperá el crisol: pero mejor será desenlodarle, y al punto sin perder tiempo se le pondrá á otro fuego, donde se dejará hervir muy bien, y despues se sacará, y verterá la materia, la qual por este ultimo metodo queda hecha un acero tan blanco, que no se le diferencia de la plata.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Aviso al publico.

Mediante á terminarse la primera temporada de Operas de este año, en el Coliseo de los Caños del Peral, el día 29 del presente mes de Septiembre: y deben empezar la segunda, ó la de Invierno, que hasta el Martes de Carnabál constará de noventa y siete representaciones, el día primero de Octubre próximo con la funcion que anunciará á su tiempo: se advierte á las personas que quieran abonarse, ó continuar sus abonos, que desde el día 20 del que rige estará abierta la Contraduría del mismo Coliseo á su efecto, desde las diez de la mañana hasta la una, con la circunstancia de que los abonos de los Parcos se han de entender por toda la temporada: y los de Galerías, Lunetas, y demás sitios del Teatro, por treinta representaciones lo menos: todo baxo los precios y condiciones que hasta aquí.

Vacantes. Por fallecimiento de D. Diego Josef Gomez de Vega, se halla vacante una Canongía Diaconil, de la Iglesia Catedral de Vich, cuyo valor se regula en 6000 rs. de vn. al año. Es de segundo turno, y se reciben memoriales de Curas y Jueces Eclesiasticos, que hayan cumplido doce años de exercicio en sus ministerios.

Por promocion de D. Pedro Leon de Lisa, á una Canongía de la Catedral de Zaragoza, se halla vacante otra Canongía de la Catedral de Tarazona, que vale 100 rs. vn. Tambien de segundo turno, y se reciben memoriales de las mismas

clases de sugetos que para la anterior.

Noticia suelta. En la Parroquia de la Villa de Pozo Alcon, Arzobispado de Toledo hay un Beneficio con residencia que vale cinco mil rs. al año, que se permúta por igual renta, con residencia, ó sin ella, en toda Castilla la vieja, ó Galicia, para cuyo efecto darán razon individual en la barbería de la red de S. Luis frente á la calle de los Jardines.

Libros. Sumario de la Historia Eclesiástica en verso por el célebre P. Isla: añadido hasta el día presente: y de la de España por el mismo P. Isla á 2 rs. de vn. segunda Impresion: se halla

rá en la librería de Escribano calle de carretas, y en el puesto del Diario frente de Sto. Tomas.

El tomo XII del Semanario Eru-dito en pasta, pergamino, rustica y en quadernos sueltos, se hallará en los sitios acostumbrados.

Ventas. En la calle angosta de los Peligros; casa n. 17 qto. baxo interior, se venden dos escopetas hechas en Madrid por buen Mro. la una de desecho, pero ambas muy poco usadas. Una espada hecha en Toledo tambien nueva; y todo con equidad.

Quien quisiere deshacerse de un Nivel de agua de bronce, ó laton que sea de armar, y desarmar, acuda á la librería donde se vende el Diario Plazuela de Sto. Domingo, y se tratará de ajuste.

Pérdidas. Quien hubiese perdido un vale, que se encontró en la calle de la Torrequilla, junto á la calle de Sta. Isabel; á favor de D. Gregorio del Castillo, acuda á la calle de los tres Pezes casa n. 24 preguntando por Narciso Pinar, oficial de Librero que dando las señas de su importe, se lo entregarán.

Quien hubiere hallado una bolsa con quatro nabajas de afeytar y dos verduguillos; acudirá con ella en casa de D. Alfonso Rodriguez Cirujano calle de Hortaaleza casa n. 6 enfrente del Conde Clímes.

Quien hubiese encontrado una talega de ropa con varias piezas, que se perdió el día 10 del corriente camino de Colmenar de oreja acuda á la calle del Lobo n. 8 frente el Calderero en donde se dará las señas.

Alquileres. Una buena sala y al-

coba y 4 piezas bien adornadas, se cederán á 3 ó 4 personas decentes unidas ó con total separacion para cada una, sin asistencia ó con ella segun lo necesiten; darán razon en la vidriería de la plazuela de Anton Martin frente los puestos de las verduras.

En la calle de Fuencarral frente el Convento de PP. Agonizantes n. 1 qto. principal, se admiten huespedes para una grande sala, buen gabinete y 5 piezas mas que contiene la habitacion, todo con los muebles correspondientes; tambien ofrecen asistirlos en todo lo necesario.

En la calle del Pozo frente del Rosario casa n. 7 qto. bajo, se alquila una sala con alcoba correspondiente, bastante decente para un caballero con otra pieza para criado.

Nodriza. Una joven busca cria para casa de los padres, de leche de 7 meses, darán razon en la calle de Piamonte casa n. 16 qto. bajo, preguntando por Mariana de Frutos, natural de Cuenca.

Teatros. La entrada de antes de antes de anoche en el Coliseo de los Caños del Peral fue de 6611 rs.

En el Coliseo del Principe por la compañía de Martinez, la comedia intitulada el Señorito mimado ó la mala educacion, nueva, con una tonadilla, y el saynete por fin de fiesta. La entrada de antes de anoche fué de 3054 rs.

N. En el Diario de ayer, fol. 931, fin, 12 su casa, ha de decir S. Exa en la lin. siguiente, intento, lease invento.