

DIARIO DE MADRID.

DEL LUNES 25 DE FEBRERO DE 1788.

S. Matias Apostol. = Está el Jubileo de las Quarenta horas en la Parroquia de S. Andres. (Sermon: Ningun Profeta en su Patria), Fiesta de Precepto, pero se puede trabajar.

Afecciones Astronómicas de hoy.

El 13 de la Luna menguante. Sale á las 10. hor. 48 min. y 20. seg. de la noche: se pone á las 8 hor. 53 min. y 18 seg. de mañana 26. y está en los 28. grad. y 7. min. de Libra. Sale el Sol á las 6 hor. con 28 min. se oculta á las 5 hor. con 32 min; y está en los 6 grad. 37 min. y 51 seg. de Piscis. Debe señalar el Relox al mediodia 12 hor. 13 min; y 35 seg. La equacion muda otros 10. seg. en 24 horas.

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 grad. sob. el 0.....	9 grad. sobre el 0....	8 gr. y 11 idem....
Termom. de Farenheit....	48 grad. idem.....	50 grad. idem.....	49 gr. idem.
Barom. simple de Torricelli.	25 pul. y 4 l. Agua...	25 pulg. y 4 l. Vario...	25 p y 4 l. y m. v.
Vient. y estad. de la Atmosf.	Oeste y gran lluvia...	Sud. recio Sol y N...	Oeste frio Sol y N...

ASTRONOMIA.

Extracto de una carta de Malta.

EL caballero Dangos, correspondiente de la Academia de ciencias de París tuvo la fortuna de descubrir en los dias 12 y 13 de Diciembre último desde el observatorio del gran Maestre, uno de los volcanes que el célebre Herschel publicó algun tiempo hace haber observado en la luna, con el auxilio de sus grandes telescopios. Para sus observaciones usó el Sr. Dangos un antejo acromático de 7 pies de foco con tres lentes, que el Abate Rochon, individuo de la propia Academia, habia trabajado por su mano, y prestó á dicho observatorio. Este instrumento óptico en su estado natural engrandece hasta 300 veces los objetos, y es sin disputa, el de mayor aumento de quantos se conocen.

Con él descubrió dicho caballero el 12 de Diciembre á las 6 horas y media en la parte boreal del disco lunar un punto luminoso de color roxo muy encendido, que permaneció visible hasta el ponerse de la luna, y cuya luz no pareció debilitarse entonces como sucede á la de aquel astro á causa de los vapores del horizonte.

El 13 á las 6 y quarto, habiendo aumentado el observador la fuerza del telescopio hasta cerca de 400 veces, reconoció el volcan mucho mas distintamente que el dia anterior: siendo su color mucho mas encendido, y pareciendo prolongada su figura. Este volcan fué visto tam-

bien con un telescopio de reflexion de 6 pies de foco. Finalmente 15 minutos ántes de ocultarse la luna, no viendose ya su parte obscura, aparecia solo visible la extremidad alumbrada del astro, y el volcan. Las nubes y una densa niebla impidieron el día 15 reconocer si aun existia.

Este descubrimiento de Herschel, que demuestra la existencia de un fuego activísimo en la luna, destruye como se ve claramente desde sus cimientos la hipótesis del célebre Naturalista francés, que pretende ser dicho astro solo un cadáver árido, esterilizado, y falto de todo movimiento y vida.

A los Diaristas.

Con intento de hacer ver, de resultas de cierta noticia pública, la poca razon, con que muchas cosas se graduan de difíciles por no conceder unos brevisimos instantes á la reflexion, se ofrece á los curiosos el siguiente

ENIGMA.

Dexó solos dos mil pesos
En su testamento Juan;
Mil á su carnal sobrino,
Mil á su tio carnal:
Llevó el sobrino dos mil,
Viajendo el tio á quedar
Contento y pagado sin
la menor dificultad;
Ni la hay grande en el enigma,
Que solo intenta probar
Que pasa por tal alguna
En este tiempo, y no hay tal,
Y que esto es en una pieza
Responder y preguntar.

J. M. V. D. G.

Literatura.

Elementos de Historia Natural y de Química, segunda edición de las lecciones elementales sobre estas dos ciencias por M. de Four, de la Real Academia de las ciencias de París, Doctor en Medicina de aquella facultad, de la Real Sociedad de medicina, y de la de Agricultura, Profesor de Química en el Real Jardín Botánico, y en la Real escuela Veterinaria Centor Real &c.

Son tantas las artes y ciencias á que es útil la Química que se necesitaria un tratado solo para referirlas, todas pero no permitiendolo la naturaleza de este papel se darán á conocer unicamente las principales: Las ciencias físicas con especialidad la Historia Natural y medicina sacan de ella las mayores ventajas. No hay duda ninguna en que la Química debe ilustrar al Medico sobre la naturaleza y propiedades de los humores animales, sobre su alteracion en las enfermedades, sobre las sustancias alimenticias, medicamenticias y venenosas, sobre la prescrip-

cion de las formulas, &c. La Quimica reclama todas las artes que no pertenecen á la Geometria; la farmacia está de tal suerte unida con la Quimica que arregla absolutamente sus operaciones y que es imposible ser buen Boticario sin ser Químico. Las artes del Ladrillero, Alfarero, Calero, Vidriero, Salinero, Salitrero, Dorador, Afinador, Esmaltador, Platero, Orive, Ensayador, Metalero &c. por lo que corresponde al reyno mineral; las del Perfumador, Almídonero, Papelero, Panadero, Viñador, Destilador, Licorista, Vinagrero, Javonero, Tintorero, &c. por lo perteneciente al reyno vegetal; las de Cocinero, Curtidor, Guantero, Sombrerero &c. por lo que toca al reyno animal: todas estas artes pertenecen á la Quimica.

Deseando Mr. de Fourcroy ser útil á los Médicos y Boticarios y á los distintos artistas que acabamos de referir, y dar un conjunto metódico de los conocimientos químicos adquiridos hasta ahora, publicó estos *Elementos de Historia Natural y de Quimica*.

Se divide toda la obra en quatro partes; la primera comprende las generalidades de la Quimica; la segunda incluye el reyno mineral ó la mineralogía; la tercera el reyno vegetal; y la quarta el reyno animal.

En el discurso preliminar pone el Autor un resumen sobre la naturaleza y propiedades de los fluidos elásticos. Despues de haber tratado de la definicion de la Quimica, de su objeto, medios, fin, utilidad é historia pasa á las afinidades químicas. Siguiendo el examen de los elementos ó principios de los cuerpos, que son fuego, ayre, agua y tierra, trata de la luz, del calor, de la rarefacción, del fuego, de los efectos del calor sobre los cuerpos considerados químicamente, y del fuego considerado tambien como agente químico: todo esto forma una especie de introduccion. Concluida esta expone las propiedades de los cuerpos naturales siguiendo la division comun en tres Reynos, dando principio por el mineral ó la mineralogía, porque los conocimientos que suministran sus propiedades químicas sirven para apreciar bien los que constituyen la historia de los vegetales y animales. Divide las substancias que constituyen el Reyno mineral en tres sesiones; esto es en tierras y piedras; en sales y en materias combustibles. (*Se continuará.*)

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Noticias sueltas. Quien quisiere hacer mejora á una casa, sita en la calle de San Hermenegildo, manz. 521, n. 7, tasada en 38, 264 rs., y dan por ella 280, acuda al Oficio de Provincia de Don Juan de la Cruz, donde se remata el seis de Marzo al anochecer.

En la misma Escribanía se admiten posturas á tres pedazos de tier-

ra y viña en el Lugar do Fuencarral, de esta jurisdiccion, y á una casa que se halla en la poblacion de esta, con quarto principal, baxo y bodega, tasada esta en 450 rs., y las tierras y viñas en 70, propio de la Testamentaria de Gregorio Luen-go, y Rafaela Herran.

Un sugeto muy instruido en el manejo de papeles, de bastantes años

de Oficina, y de bellísima letra, se ofrece á copiar qualquiera escrito en castellano ó latin; hacer y dictar memoriales, contextar á cartas, &c. Dará razon Don Diego Millan, Capellan de los Reales Hospitales General y Pasion.

Ventas. Un estante para libros ó papeles, de dos varas y tercia de ancho, y cerca de vara y media de alto, con puertas de tabla nuevas, y cartelas al pie; se acudirá al puesto de cordonero que está en el portal de la casa de Santa Teresa, junto á San Martin.

Un Forlon á la Española casi nuevo, la caja color de chocolate, forrada de paño encarnado, y el juego del propio color, se vende en casa de Francisco Gomez de Silva, maestro carpintero, calle de Segovia.

Perdidas. En este mes se ha perdido una carta de Holanda con una letra de cambio dentro, á favor de la Señora Marquesa de Puente Fuerte. Quien la hubiere hallado la entregará en la calle de San Roque, n. 23, quarto principal, donde vive dicha Señora.

Quien haya perdido en el camino de S. Fernando un tomo en 4.º mayor de la obra *J. Baptista Morgagni de sedibus et causis morborum*, acuda á la libreria de Esparza, donde se halla depositado.

Una hebilla de plata, de punta de diamante, con cordón al rededor, se perdió el día 20 desde el Coliseo de la Cruz hasta el Cármén Descalzo. Se entregará en el pasadizo de S. Miguel, casa del cirujano, quien dará 40. rs. de hallazgo.

Alquileres. Una sala y alcoba para un huesped, se alquila en la ca-

lle Imperial, llamada de Boteros, n. 6, qto. 3.º encima de una fábrica de fideos. En el mismo quarto se cose y plancha ropa blanca, y se lavan y componen medias de seda.

Una habitacion cómoda, bien adornada y capaz para hospedar á dos ó tres sugetos de distincion en la calle de Amor de Dios n. 10, qto. principal.

Servientes. Un mozo de 26 años, que sabe peinar, afetar, escribir y contar, busca donde servir: se acudirá á la calle del Caballero de Gracia, n. 3, qto. baxo.

Si algun maestro de escultor, pintor, y bordador, tirador ó batiador de oro, ú otro oficio semejante necesita un aprendiz de 13 á 14 años, hijo de buenos padres y bien criado, avisará en la calle de Atocha, n. 7, al que vende libros en el portal, casi frente á la calle de Relatores.

Nodrizas. Busca cria para dentro ó fuera de Madrid una de 26 años, leche de 2 meses. Darán razon en el bodegon de la calle del Salvador. Otra que tiene leche de 5 meses busca cria para su casa, calle de S. Cosme y Damian, n. 5, tienda de un carpintero.

Fiesta. La Hermandad de Maria Santisima de la Esperanza y Santo Zelo de la Salvacion de las Almas, tiene hoy Misa de rogativa, con descubierta á las 9 y media en punto de la mañana en su Iglesia de Recogidas por la salud del Sr. Infante.

Volatines. La compañía de Christoval Franco continua executando sus habilidades acostumbradas con un bayle nuevo, y pantomina. La entrada de ayer fue de 4326 rs.