

**CORREO LITERARIO**  
**DE LA EUROPA,**  
**EN EL QUAL SE DA NOTICIA**  
*de los Libros Nuevos, Invenciones, y adelanta-*  
*mientos hechos en Francia, y otros Reynos Estran-*  
*geros, pertenecientes á las Ciencias, Agricultura,*  
*Comercio, &c.*

Publicados en París en Noviembre de 1780.

Jueves 7. de Junio de 1781.

**ASUNTOS DE VARIAS OBRAS.**

**MEDICINA Y CIRUGIA.**

***A**vis aux Citoyens, &c. Aviso á los Ciudadanos sobre las causas, caractères y verdaderos remedios de la ceguedad, sordera y principales accidentes venéreos: enfermedades muy comunes, y rara vez bien curadas, con observaciones utilísimas sobre todos estos objetos, por M. Andrieu, Médico de Mompellér: en 8. París.*

El elogio de esta Obra está hecho con decir que el Gobierno de Francia la ha mandado comunicar á todas sus Provincias por mano de sus respectivos Intendentes. El exámen y traduccion de ella pudiera ser una honesta ocupacion para alguno de nuestros Medicos inteligentes.

*Lettre à Monsieur... &c. Carta á M.... que contiene varias observaciones sobre las ligaduras de las Hernias y una*



en especial sobre una Hernia inguinal de gran volumen, por M. Juville, Hernista experto del Colegio Real de Cirugía, &c.

Esta Carta se reduce á mostrar las ventajas de sus ligaduras sobre las que comunmente se usan. Su comision de subministrarlas á todos los Hospitales Militares del Reyno de Francia, y de sus Indias, es una prueba del talento del Autor para este genero de remedios.

*Experiences sur les végétaux, &c. Experiencias sobre los vegetables, y especialmente sobre la propiedad que tienen de purificar el ayre estando al Sol, y de corromperlo estando á la sombra, y por la noche. Va junto con esto un nuevo método de juzgar de los grados de la salubridad de la Atmosfera: su Autor Juan Ingen Housz, Medico de SS. MM. Imp. y de la Sociedad Real de Londres: traduccion del mismo en Francés, &c.*

He aqui un Libro cuya doctrina aplicada por buenos Médicos á diferentes territorios de España, podria tener lugar de un específico mil veces más apreciable que la quina. En Francia é Inglaterra ha sido universalmente bien recibido.

*Traité des Nerfs, &c. Tratado de los nervios y de sus enfermedades, por M. Tissot, Doñtor Medico, Sócio de muchas Academias, &c. 4. vol. en París.*

El nombre del Autor hace el elogio de la Obra. Contiene cosas y observaciones muy nuevas y particulares: por lo qual se espera que sea de la aprobacion de todos los facultativos.

## MEMORIAS MILITARES.

*Collection de diverses Pièces, &c. Coleccion de diferentes Escritos y Memorias para una completa instruccion de la gran contienda sobre la Táctica, y dar las ultimas luces á cerca del orden Francés, por M. el Baron de Menil-Durand: 2. vol. en Amsterdam.*

Ayuntamiento de Madrid

El



9  
El asunto es hacer ver que el orden de Táctica, usado por la tropa Francesa, es de preferir al del gran Federico de Prusia. Esta máxima ha costado á su Autor graves pesadumbres. Sin embargo, él cita á su favor los mejores y mas diestros Capitanes. Pues no hay forma que corri-  
jamos nuestros errores, y está demostrado que los males de la guerra son tanto menores, quanto el arte de ella es mas perfecto; á lo menos el intento del Baron de Menil-Durand es loable.

## VIAJES.

*Travels Through Spain, &c. Viage de España para la inteligencia de la Historia Natural y Geografia Física de este Reyno, por Cartas, con un nuevo Mapa de él, por M. Juan Talbot Dillon: en 4. Londres.*

Excelente Obra para los Estrangeros que no pueden juzgar de la diligencia de los viageros, ni de lo que toman, ni de lo que dexan; Mas por qué no la hacemos nosotros? Parece que el Autor ha sacado una gran parte del viage de D. Guillelmo Bowles, otra excelente Obra, dicen los Diaristas de Bullon.

## POLITICA E HISTORIA PROFANA.

*Lettres écrites de Portugal, &c. Cartas escritas de Portugal sobre el antiguo y presente estado de este Reyno, traducidas del Inglés, con el retrato del Marqués de Pombal: en 8. París.*

En España se habla mucho, y por muchos del Marqués de Pombal (Carvalho); pocos saben ni lo que ha hecho de particular, ni las circunstancias en que lo ha hecho: así, para los que quisieren hablar con fundamento, es buena esta Obra.

*Tableau du meilleur, &c. Descripcion del mejor Gobierno posible, ó la Utopia de Thomás Moro, nuevamente traducida por M. Thomás Rousseau: en 12. París.*



*Thomás Moro* fue mas ilustre por sus virtudes y dignidades, que por esta imitacion ó emulacion de Platón. Es una manía pretender entretenernos con semejantes descripciones. Verosimilmente sus Autores no ven que en lugar de describir una República, no nos describen sino un Monasterio en medio de la Thebaida. La idéa de una República perfecta es muy facil. Los Autores debian decirnos el modo de ajustar los hombres á esta idéa: aqui está la dificultad.

*Annales de Tâcite, &c. Anales de Tácito en Latin y Francés: Reynados de Tiberio y Cayo, por J. H. Dotteville, Presbytero del Oratorio: 2. vol. en 12. Paris.*

El designio primero de este Autor, fue continuar la excelente traduccion de *M. de la Blatterie*; pero hoy en juicio de los Literatos le excede. A *M. de la Blatterie* se le habia notado algo de bajeza en la expresion. *Dotteville* á las buenas calidades de este otro, añade las de traducir la dignidad, y hasta el tono de *Tácito*. Esto le ha dado mucho credito.

## HUMANIDADES.

*L' Iliade d' Homere, &c. La Iliada de Homero, nueva traduccion con reflexiones sobre Homero al principio, y notas al ultimo, por M. Bitaubé, &c. en Paris.*

Esta traduccion pasa con razon por muy fiel y elegante. Su Autor no solo vuelve el sentido de *Homero*; mas tambien el modo y hasta la harmonía de las voces en no pocos lugares. *Madama Dacier* y otros se han ocupado en el mismo trabajo; pero á todos ha excedido el de *M. Bitaubé*. Las notas por la mayor parte sirven para justificar algunos lugares que los Críticos habian repreendido, haciendo ver la diferencia de costumbres de nuestro tiempo al de *Homero*.

*Histoire universelle des Théâtres, &c. Historia universal de los Teátros de todas las Naciones, desde Thespis hasta nosotros,*



*tros, por una Compañia de Literatos: tom 5. part. 2. en París.*

Esta segunda Parte contiene los extractos de muchas Comedias de Plauto, y una noticia del Poeta *Nevio* de quien dicen estos Autores que, si los Dioses fuesen capaces de llorar un hombre mortal, las Musas hubieran llorado la muerte de *Nevio*. La utilidad de esta Obra es suma, especialmente para aquellos que aman las letras humanas: porque aquí encontrarán las gracias y sales de todo el mundo.

### VARIA LITERATURA.

*Mélanges tirées, &c. Miscelanea de varias Obras y Escritos sacados de una gran Biblioteca: Letra G. en París.*

Esta Obra ya hace algun tiempo que se comenzó. El tomo que aquí anunciámos contiene las ultimas Obras del siglo 15, y comienza por la Novela de *Godofre de Bullón*. El titulo solo vale un Discurso: en efecto nada hay mas falso que la Historia de este *Godofre*. En general la Obra es aplaudida y muy util para todo estudioso de Antigüedades.

### FISICA Y MATEMATICAS.

*Mémoire sur la manière, &c. Discurso sobre la manera de construir un Pararayos en la Catedral de Strarburgo, por M. Barbier: en 12. París.*

Para esto dice *M. Barbier* que no son menester mas que tres mil libras de hierro. Las precauciones que ha tomado para su Obra, son de la aprobacion del célebre Americano *Franklin* y de *M. le Roy*. *M. de Morbeau* ha construido otro en *Bourg de Bresa*, en la torre de la Iglesia principal; y *M. de Montburon* otro en su casa. Puede esperarse que con el tiempo los parages mas expuestos á estos estragos, vengán á ser un asylo seguro contra ellos: gracias á la nueva Fisica.



*Mémoires de Mathématiques, &c. Discursos de Matemáticas y de Física, presentados á la Academia Real de las Ciencias: tom. 9. en 4. con figuras, París.*

Contiene 33. Artículos: el 1. sobre el Imán de M. *Colomb*, Capitan de Artillería que partió con M. *Van-Swinden* el premio de 1777: el 2. de M. *Monge* sobre la determinacion de las funciones arbitrarias, que entran en las integrales de las equaciones de diferencias finitas: otro del mismo trata de las superficies que pueden reducirse á cubiertas planas. Dos de M. *Tinsau* tratan 1. de las fórmulas algébricas que dan la solucion de los problemas tocantes á las superficies curvas, y líneas doblemente curvas: el 2. de diversos problemas tocantes á las superficies de un cuerpo que llama *Paraleloíde*. Tres son sobre el cultivo y fabricacion del *Indigo*. Otros tres de M. *Bucquet*, y de M. el Duque de *Chaulnes* sobre el ayre fixo: otro de M. *Bayen*, uno de los Chímicos mas acreditados de París, sobre las minas de hierro espáticas, con el qual va combinado el ayre fixo y un poco de platina: otro de M. *Laborie* sobre las minas de plomo blanco, que es el plomo ordinario, tambien combinado con el ayre fixo: otro de M. *Morbeau* sobre las cristalizaciones por él hechas con el hierro: otro de M. *Veillard* que contiene el analysis de una agua sulfurea de *Montmorency*: otros dos de M. *Bucquet*, en el 1. prueba que la *Zeolyta* es una tierra especial, intimamente combinada con el agua: el 2. es un Analysis de las combinaciones del Arsenico con divesos ácidos. Otro de M. *Monnet* probando que la tierra hallada en Santa Maria de Miras, es plata combinada con el ácido marino: dos de M. *du-Hamel*: el 1. sobre las Herrerías de Breaña: el 2. sobre la mina de plomo de *Huelgoat* en Breaña la baxa. Otro de M. *Jars* sobre las minas de plata de Konyberg en Noruega: otro de M. de *Antich*, Doctor Medico sobre la perfeccion de los cristales y causas de salir empañados: otro de M. *Valmont de Bomare* donde trata de la manera de purificar el alcanfor: tres de MM. *Maceas*, *Queronie*, y *Tourrete* sobre ciertas especies de insectos. M. de la *Tourrete* tiene todavia otro donde trata de los huesos fosiles, y especialmente de un diente molar de Elefante no petrificado, hallado en el



13

Delfinado en 1762. á 8. pies sobre el nivel del suelo del Rodano : finalmente uno de M. Godofre sobre las perfectas ligaduras elasticas.

Nos ha parecido estendernos á toda esta relacion por excitar el gusto de los que no tienen noticia de estas Obras; termino del ingenio humano.

## APOLOGIAS DE LA RELIGION E HISTORIA de la Iglesia.

*L' Apologétique, et les Prescriptions, &c. Apologético y Prescripciones de Tertuliano : nueva edicion por M. el Abate Gourcy, Vicario General de Bordeos, de la Academia de Nancy.*

El Clero de Francia habia tratado varias veces en sus Juntas sobre hacer una nueva edicion de las Obras de este Padre. M. el Abate Gourcy se habia encargado de ello, y el suceso ha respondido á su intencion. Este docto Abate ha juntado á la fidelidad de la traduccion la libertad y facilidad de un original. Los que saben el laconismo, la vehemencia, las frecuentes elipsis y la profundidad de este Padre, no pueden dejar de admirarla. Si alguno pensase en continuar la que en otro tiempo se comenzó entre nosotros, podria aprovecharse mucho de esta.

*Abrégé de l' Histoire Sainte, &c. Compendio de la Historia de la Religion, por M. de Wandelin court, Preceptor de Besanzon : en 8. Bullón.*

M. de Wandelin court ha dado á luz varias Obras de educacion que todas han sido bien recibidas del Público: parece que este era su talento. La presente así por su exactitud y precision, como por su claridad y método, puede ser utilísima, especialmente para aquellos niños á quienes desde el principio se les pone á que aprendan el Francés; para los demás convendria traducirla : porque no está todo en hacer un Compendio de Religion : esto lo hace qualquiera. M. de Wandelin court sabe lo que ha de poner, y de la manera que lo ha de poner para que haga mas impresion á los niños.



## JURISPRUDENCIA.

*Les Loix criminelles , &c. Leyes criminales de Francia dispuestas segun el orden natural , por M. Muyard de Vouglans , Consejero del gran Consejo , &c. en París.*

La idéa de esta Obra es la de MM. Domat y Hericourt. Este la habia tambien trazado antes , como se ve en el suplemento añadido á la Coleccion de Domat. M. Muyard no se aparta de ella , sino en que pone mas cuidado de juntar con las reglas las excepciones. La Obra de M. Muyard ha sido recibida con mucha estimacion de todos los Letrados de Francia ; y en España puede servir de modelo para emprender una semejante. Con esto la ignorancia de muchos Jueces sería inexcusable , y los Ciudadanos no estarían expuestos á delinquir por inadvertencia , como frecuentemente sucede.

## NUEVAS IMPRESIONES DE LIBROS.

**M**émoire contenant 1. la refutation de la determination du centre de gravité d'un Secteur de cercle quelconque, qui M. de Vausemville pretendt avoir trouvé: 2. la demonstration de l'impossibilité de quarrer le cercle , par M. Haillet de Longpré : à Paris.

*La Comédie à l'impromptu , ou les Dupes , par M. Dorvigni : à Paris.*

*L'Ecole du Jardin potager , par M. de Combles , nouvelle édition , augmentée de la culture du Pêcher , et de la manière de semer en toute saison : 2. vol. in 12. à Paris.*

*Les événements impreus , Comédie en trois actes , représentée à Paris le 11. Novembre de 1779 : à Paris.*

*Les deux Oncles , Comédie en un acte , et en vers. à Paris.*

*La Veuve de Cancale , Parodie de la Veuve de Malabar , en trois actes et en vers , par M. Parisau : à Paris.*

*Agriculture praëtique , ou l'Art de faire valoir une ferme avec sureté de gain , &c. in 8. à Londres.*



*Analysis de un nuevo fenomeno del Rayo*, con observaciones sobre el uso de la electricidad en la Medicina, &c. por *Carlos Barletti*, Religioso de las Escuelas Pias: en Italiano, 8. Pavia.

*Traité du Globe*, redigé d'une manière nouvelle à la portée des Enfants, &c. par *M. Lemoine*: à Paris.

*Principes de Geographie* à l'usage des Enfants, et de la jeune Noblesse, par le même: à Paris.

*Dissertation sur les eaux savonneuses*, et en particulier sur celles de Bonn au Canton de Treibourg. en Suisse, par *M. Schueler*: in 8. à Freiburg.

*Euripidis Tragediae 4, Hecuba, Phoenysae, Hippolytus, Baccae*, ex optimis exemplaribus emendatae: Argentorati, in 8.

*A plan of the navigable, &c.* Plan de los Canales navegables, que se han hecho, y se estan haciendo actualmente en Inglaterra: en Londres.

*J. H. van Swinden Oratio de Philosophia Newtoniana*, habita die 7. Junii, quum Magistratum Academicum obiret: Frank-  
querae, in 4.

*Tableau de l'Histoire générale des Provinces-Unies*, par *M. Cerisier*: à Utrecht, et à Paris, tom. 5. in 12.

*De la Religion*, par un Homme du Monde, contenant une refutation sommaire du libre de l'Esprit de *M. Helvetius*, un examen du système de *M. de Buffon* dans les tomes 9. et 10. de ses supplement, intitulés des Epoques de la Nature, &c.

*Mes Loirsins, ou Poesies diverses*, par *M. le Pons de Verdun*. Avocat au Parlements, avec cette épigraphe: *Les longs ouvrages me font peur.* La Fontaine.

*Oraison funèbre de mon Amie*, par *Madame de Rossy*: à Amsterdam.

*Le Charlatan, ou le Docteur Sacroton*, Comédie-Parade en un acte, et en prose: à Paris.

*Code des Seigneurs Huts-Austiciers, et Féodaux, &c.* par *M. Jean Heriquez*, Avocat: 3me edition in 12: à Paris.

*Melanges, Historiques, Politiques, Critiques, &c.* par *M. Ducrot*: in 8. à Paris.

*Reflexions critiques, & Patriotiques sur differents sujets* pour servir principalement de preservatif contre les maximes de la nouvelle Philosophie: 3me edition in 12. à Paris.



*Traité de l' education des Animaux*, qui servent d' amusement à l' homme, &c. par M.... à Paris.

*Traité Physique, et oeconomique des Oiseaux de basse-Court*, par le même.

*Traité du gros, et menu betail* par le même. *Les amusements innocents*, ou le parfait Oiseleur, par le même.

*Catalogue raisonné des minéraux, pierres fines, et cristallises, petrifications, coquilles, madrepores, &c.* à Paris.

*Melanges tirées d' une grande Bibliothèque.* Lett. k Sections 3. et 4. formant 2. vol. in 8. à Paris.

*Recherches sur la rage*, par M. Andry, nouvelle edition: in 12. à Paris.

*Conferances politiques entre plusieurs grands hommes, &c.* en Anglois: in 8. à Londres.

*Considérations sur les Loix* entre les Debiteurs, et les Creanciers, &c. en Anglois in 8. à Londres.

*Dictionnaire universel de la Langue-Angloisse*, par Thomas Sheridan: 2. vol. in 4. à Londres.

*Elégie sur le Capitaine Cook*, suivie d' une ode au Sooleil, par Miss. Seward: en Anglois, in 4. à Londres.

*Abrégé de l' Histoire du Théâtre Français*, depuis son origine jusqu' au 1. Juin de l' année 1780, par M. le Chevalier de Mouhy, ancien Officier de Cavalerie, nouvelle édition, 3. vol. à Paris.

## PREMIOS DE VARIAS ACADEMIAS, y sus asuntos.

### FRANCIA.

LA Real Academia de Nancy ha señalado para los Premios de este año de 1781, los asuntos siguientes: 1. *La libertad de los Mares*, oda ó Poema; es nuevo: 2. *El elogio de Luis de Vandoma, Generalísimo de los Exércitos de Francia y España*, reservado del año antecedente: 3. *Christoval Colón en grillos*, tambien reservado. Para el siguiente de 1782, que será doble, *el elogio del Capitan Cook* el mas célebre Viajero de este siglo, á quien deben tanto el Comercio y la Navegacion.

Ayuntamiento de Madrid

La



La Academia Real de Leon ha dado á M. el Abate *Bertholon* el Premio señalado para el que propusiese *la manera mas simple, mas estable, mas cómoda y menos costosa de empedrar y limpiar las calles de la misma Ciudad*. Este Abate en solos ocho meses ha obtenido quatro Premios de diversas Academias. El *accesit* lo ha dado á M. J. M. Pascal, Agente de Cambios de dicha Ciudad. De estas dos Disertaciones podrian tal vez sacarse muchas luces para nuestros empedrados.

Para el premio de Matemáticas del año siguiente de 1782 ha propuesto el siguiente asunto *¿quánta debe ser la anchura, y qual la forma y construccion de las vandas de las ruedas que sirven para carros de trasporte, teniendo consideracion asi al Comercio, como al conservar los caminos públicos y los empedrados de las Ciudades; y si convendria que en alguna ocasion fuesen todas de madera sin nada de hierro?* El premio es una Medalla de oro de 300. libras tornesas.

Para el premio de Física ha señalado *¿Si la electricidad de la Atmósfera, influye sobre los vegetables; y si influye, quáles son sus efectos; y siendo estos dañosos, quáles son los remedios de ocurrir á ellos?* Para el de la Historia natural *¿quáles han sido y son los alimentos y bebidas de los grandes Pueblos de diferentes climas; y quáles sus efectos en quanto á las fuerzas corporales, la duracion de la vida y la poblacion de ellos?* El valor de estos dos premios es el mismo.

El ingenioso y fecundo Abate *Reynald*, miembro de esta Academia, que á la sazón se hallaba en aquella Ciudad, quiso dar las mismas muestras de humanidad que ha dado de talento, proponiendo dos Premios, uno de 600. libras á favor de las manufacturas de Leon para el que mejor señaláre: *¿Quáles son las causas que las han hecho prosperar; quáles las que pueden perjudicarles; y quáles los medios de mantenerlas y evitar esos daños?* Y otro á favor de la América de 1200. libras para el año 1783, cuyo asunto es: *¿Si el descubrimiento de la América ha sido util ó dañoso al genero humano; y si ha sido util, quáles son los medios de conservar y acrecentar esta utilidad; y si dañoso, los de precaver este daño?* Las Disertaciones se admitirán en latin y en francés.



El Abate *Bertholon* despues de haber leído en esta Session un Discurso sobre la electricidad de la Atmósfera y manera de comunicarse al cuerpo humano, dió cuenta de un *Pararayos* que habia hecho construir sobre la Iglesia de San Justo de aquella Ciudad á ruegos de sus Capitulares. Este es el mejor instrumento de su especie que se ha visto; y el uso de prevenir los rayos que ha descubier- to la Física moderna, va haciendose de cada dia mas comun.

La Academia Real de *Besanzon* ha señalado estos dos asuntos para los Premios de este año 1. *¿Quáles son los medios mas propios de perfeccionar el Vidriado de suerte que pueda sustituirse al cobre, cuyos efectos son tan nocivos, y evitar la entrada de crisoles estrangeros en el Reyno?* 2. *Que se haga una Descripcion de las plantas, ó un Discurso sobre las minas de alguno de sus Bailios.*

Los asuntos que la Academia de Agricultura de *Provenza* ha propuesto para los Premios de este año, son 1. *Señalar la manera mas simple y menos costosa de sujetar el rio Duranza en su curso, desde que entra en Provenza hasta su embocadura en el Rhodano.* Este Premio es de 600. libras y debe darse por el Corpus. 2. *¿Quáles son las plantas mas propias de la Provenza para hacer prados sin necesidad de regarlos; y cuáles las plantas que dicen vivaces, que sembradas en una tierra exhausta sin beneficio de estiercol podrán volverle su fertilidad, procurando entre tanto á los Ganados asi en invierno como en verano un abundante pasto?* El premio es de 300. libras. 3. *¿Quáles son las vides mas propias al suelo de la Provenza para que los vinos sean de la mejor calidad posible, asi para poderse trasportar por mar como para sacar aguardiente; y qué suelo conviene á cada especie de vides; y juntamente qué cultivo es el mejor y menos costoso para obtener una gran cantidad de vino sin perjudicar á su calidad?* El premio es como el antecedente.

## PRUSIA.

La Real Academia de las Ciencias de *Berlín* ha distribuido en Junio de 1780 dos Premios: El 1. cuyo asunto era la *influencia del Gobierno sobre las Letras, y de las Le-*  
Ayuntamiento de Madrid
tras



*tros sobre el Gobierno*, lo ha obtenido M. Herder, Superintendente general de las Iglesias del Ducado de Weimar. El 2. cuyo asunto era *¿si conviene que el Pueblo sea engañado?* se ha repartido entre M. R. P. Becker, Gobernador del Barón de Dacherdeden, y M. Federico de Castillon, Profesor de Matemáticas. Estos dos Sabios han sido de dictamen contrario: M. Becker ha sostenido la negativa: el otro la afirmativa. El asunto del 3. era, *que, pues consta que los ángulos que hacen las varias ramificaciones de las venas, son desiguales y tienen relacion con las entrañas; se señale quales son los mas á propósito para cada especie de secrecion; ¿por qué experiencias puede llegarse á determinar esto; y quales son la aceleracion y demás efectos que de aqui deben resultar en la circulacion de la sangre?* El Premio de esta question se ha reservado para este año de 1781, y será doble.

Para este mismo año la clase de Matemáticas ha propuesto otro á este asunto: *Determinar la curva que describen las balas de Cañon y las bombas con respeto á la resistencia del ayre; y dar las reglas que corresponden á las diferentes aceleraciones con que parten, y á los diferentes ángulos de proyeccion; estas reglas deben ser confirmadas con experiencias y tales que facilmente se puedan reducir á tablas, de las quales se pide tambien una muestra.*

El Premio fundado por M. Eller en la misma Academia se dará de nuevo en 1783. El asunto es señalar *¿quales hierbas y plantas de las que hacen el pasto de las bestias son mas propias para cada especie de terreno? 2. ¿Quales son las que pueden mas facil y abundantemente cultivarse y guardarse de suerte que nada pierdan de su calidad nutritiva? 3. ¿qué reglas deben observarse en su cultivo segun las diferencias de su naturaleza y terrenos?* El premio es cinquenta ducados y se dará por el mes de Mayo.



## ADELANTAMIENTOS y descubrimientos en las Ciencias y Artes.

### SOBRE LA MECANICA.

**E**N Milán se ha puesto nuevamente una Máquina para levantar el agua que ha hecho mucho ruido. El Barón de *Alstroemer*, erudito Viagero Sueco la comunicó á su paso por aquella Ciudad á M. el Abate *Veneciani*. Parece que en Suecia es comun. Es una Máquina de aspiracion y expulsion, cuya principal propiedad consiste en que toda la fuerza se aplica á la elevacion del agua sin perder nada del tiempo. La causa es, dicen, el poco ó ningun rozamiento de sus partes. No falta aqui sino que sea simple y de poco coste.

### SOBRE LA NAUTICA.

Se vá inventando en Holanda una especie de Barco extraordinario con el qual se puede descender al hondo de la mar, subir á su voluntad y navegar entre dos aguas. Su construccion consiste en que la basa y cubierta son combadas, y las dos puntas terminadas en cono ó pyramide. Cerca de donde comienza el cono se levanta una especie de torreón de 7. pies de alto y de 3. á 4. de diametro. Este torreón es para el Piloto que á favor de unos vidrios ovalados, por los quales entra la luz, vé por donde ha de gobernarlo. Todo su artificio está en cargarlo suficientemente de plomo para equilibrar el agua. Después con ciertas llaves, las quales volviendolas dejan entrar una cantidad de agua, se quita este equilibrio y el Barco descende al hondo. Quando se quiere subir, se des- pide esta agua con unas bombas, y el Barco vuelve á subir, &c.

### SOBRE EL COMERCIO.

Un establecimiento, que debe merecer nuestra atención, es el *Curso publico y gratuito de Comercio* que el Consulado de



de París acaba de poner para la instruccion de los Jovenes Comerciantes. Su fin es que estos aprendan las Leyes, y objetos relativos al Comercio; y no hay duda que puede contribuir mucho, asi para que procedan con mas seguridad, como para inspirarles desde luego todo el honor, y justificacion posibles que son la basa del Comercio. Yo no sé si lo hay en Cadiz; pero es de desear que lo haya.

**PARA ATAJAR LOS ESTRAGOS DEL FUEGO.**

Se ha publicado en *Ruan* el siguiente aviso importantísimo para ocurrir á los incendios:

*Se echará, dice, en el agua que cargan las bombas de 7. á 8. libras de ladrillo molido, y se disparará no contra las paredes, como ordinariamente se hace, sino contra el maderage.*

Los maderos que una vez se hubieren mojado, se apagan y no vuelven á encenderse. Es menester repetir de quando en quando la misma diligencia, ó sino llenar un gran vaso de agua y echar desde luego en ella una gran porcion de ladrillo molido. La importancia de este asunto merece que se exâmine bien este descubrimiento antes de ponerse en practica.

## SOBRE LA ECONÓMIA.

Quisiera tambien ser util á las Señoras en mi Diario. He aqui una invencion que puede linsongear su delicadeza. *Chanteran* Ebanista de París para ocurrir á los dolores de cabeza, que frecuentemente les causa la frialdad de los pies, y evitar los inconvenientes de calentarselos con regillas de cobre, ha inventado otro genero de regillas de nogal forradas en hierro, las quales á favor de un hierro caldeado que se introduce dentro, producen por largo espacio de tiempo el calor deseado sin ningun perjuicio. Su volumen es como el de un libro en quarto, que es otra ventaja.



# de París acaba de poner para la instrucción de los jóvenes nes C y objetos relativos al Comercio y no hay duda que pue SOBRE LAS MATEMATICAS.

*Pelletier*, Maquinista de París, ha inventado un *Instrumento Matemático* para levantar Planes y Mapas, con el qual un Ingeniero en un dia puede hacer tanto trabajo, como muchos en una semana. Lo principal de este Instrumento es, que evita todo error en las cuentas, porque dá exâctamente asi la distancia, como la cantidad del ángulo. Pasa por mas seguro que el compás inventado por M. *Brion*. *Pelletier* ha hecho, además de éste, otros descubrimientos no menos útiles á la Sociedad como es el de *forjar los cañones de escopeta* de un grueso proporcionado en toda su longitud; y de darles un bruñido vivo y semejante á el que dan los Ingleses al hierro y al acero.

Los maderos que una vez se hubieren mojado, se agri-  
gan y no vuelven á encogerse. Es menester repetir de  
quando en quando la misma diligencia, ó sino llegar un  
gran vaso de agua y echar desde luego en ella una gran  
porcion de ladrillo molido. La importancia de este asun-  
to merece que se examine bien este descubrimiento antes  
de ponerse en practica.

## SOBRE LA ECONOMIA.

Quisiera tambien ser útil á las Señoras en mi Diario.  
He aqui una invencion que puede ahorrar su delicade-  
za. *Chantreaux* Escribista de París para ocurrir á los dolo-  
res de cabeza, que frecuentemente les causa la frialdad de  
los pies, y evitar los inconvenientes de calentarse con  
regillas de cobre, ha inventado otro genero de regillas de  
nopal forradas en hierro, las quales á favor de un hierro  
caliente que se introduce dentro, producen por largo es-  
pacio de tiempo el calor deseado sin ningun perjuicio. Su  
volumen es como el de un libro en quarto, que es orn-  
to.

## SOBRE EL COMERCIO.

Un establecimiento, que debe merecer la mas atencion  
-OS  
Ayuntamiento de Madrid