

CORREO LITERARIO

DE LA EUROPA,

Del Jueves 19 de Octubre de 1786.

ASUNTOS DE VÁRIAS OBRAS.

MATEMÁTICAS.

Traité de Trigonometrie, &c. Tratado de Trigonometria rectilínea y esférica, por un método nuevo, y con nuevas fórmulas y aplicaciones á la mayor parte de los problemas de Astronomia, por Mr. Cagnoli de Verona; traducido al Francés por Mr. Chompré: en 4.^o París 1786, en la Libreria de Didot.

La Trigonometria tiene por objeto la resolucion de los triángulos: esto se hace comunmente por medio de formulas algébricas; mas las que hasta aqui han propuesto la mayor parte de los Autores, para averiguar si el arco que buscan es agudo ó obtuso, no parecen suficientes: hay muchos casos en ella, que generalmente son mirados por dudosos. Ni usa de un cálculo diferencial suyo propio, &c. Estos inconvenientes los evita el Tratado de Mr. Cagnoli: porque introduce fórmulas nuevas que en infinitos casos, como quando no se conoce sino la suma ó la diferencia de los triángulos, son mucho mas cómodas que las ordinarias; y para la averiguacion de la especie del arco que se busca, son infalibles y muy simples. Con ellas el Geómetra no tiene necesidad de atender á la perpendicular, ni de levantar figura. La mayor parte de los casos mirados por dudosos, se resuelven con la misma certidumbre, que los ciertos; y finalmente, su cálculo diferencial trigonométrico determina el valor de la variacion, por grande que sea, de una línea trigonométrica: si se quiere diferenciar por él una igualacion, resulta una igualacion finita, esto es, rigurosa; y con-

Tom. III.

C

ver-

vertidas estas en proporciones, y descartados los términos que se destruyen, resultan las analogias diferenciales, usadas quando las variaciones son chicas. Mas con esta diferencia, que por el método ordinario no es facil corregir el error que se comete, y por éste si, comparando las infinitas con las finitas. Fuera de esto, trae un método muy simple de sumar y restar por logaritmos, por el qual con la misma simplicidad se resuelven las igualaciones del segundo y tercer grado: y en quanto á las de los grados superiores, dice, que dando á la incognita el valor que se quisiere, y diferenciando luego la igualacion, y calculandola con el error, se hallará quanto es éste ó su valor verdadero. Lo mismo hace con las igualaciones trascendentes, resolviendo por este medio los problemas mas dificultosos de la Astronomia, como el de *Keplero*, y los de la aberration y nutacion, &c. Asi los encargados por la Academia de las Ciencias para examinarlo, porque se ha impreso con su aprobacion y privilegio, dicen que no solo es provechoso para los principiantes, sino en general para los Astrónomos, Geógrafos, Ingenieros, y demás que hacen cálculos. No me pararía en esta censura, porque ¿qué no aprueban á poco que se les festeje? sino fuera que las circunstancias de la materia que lo merece realmente, y la ausencia del Autor, relevan toda sospecha.

Romances.

Numa Pompilius, &c. Numa Pompilio, Rey de Roma, por Mr. de Florian, Capitan de Dragonés: en 8.º Paris 1786, en la Libreria de Didot.

Este Mr. Florian es un jóven de sobresaliente talento, que, como es estilo de los Franceses, estudia escribiendo, para no hacer despues sino estudiar. El Romance que aquí ofrece, es una imitacion del *Telemaco de Fenelon*, al qual dice, que ni hombres ni Dioses pueden llegar: porque como cuentan de Seneca, parece, que para él lo mejor de Cielos y Tierra es la Francia, y lo mejor de la Francia, *Fenelon*. El Romance, en lo que cabe, es ingenioso, y no carece de instruccion: Numa Pompilio, hijo de Pompilio, criado en el Templo de Ceres por la diligencia de Vullo, va á Roma; y reconocido por Tacio, Rey de los Sabinos, acom-

acompaña en la guerra contra los Marsios á Rómulo, Rey de los Romanos. Los Marsios mas justos que Rómulo, que no conocia por justicia sino la fuerza, amparados de sus Dioses, si no lo vencieron, á lo menos lo derrotaron de modo, que á su vista se juntaron con los Samnites, y tomaron á Auxencia, haciendo esclava la Guarnicion, que defendia. En este aprieto Rómulo herido y angustiado en su tienda, encomienda el honor de sus armas al valiente Numa, prometiendole por premio de sus hazañas la mano de su hija Hersilia, amada de Numa. Vence éste por el favor de Ceres, á Leon, Caudillo de los Marsios, y triunfa en Roma. Su matrimonio con Hersilia se dispone; y ya Rómulo lo ha anunciado al Pueblo; quando un funesto caso que es el asesinato de Tacio, procurado por Rómulo, lo desvanece por entonces. Numa jura desposar á Tacia, hija de Tacio, virgen de una rara virtud; y jura asimismo servirle de escudo contra los atentados de Rómulo. Mas si se casó ó no despues, y lo demás que se siguió hasta el reynado de Numa, no lo trae el Diarista Encyclopédico de donde sacamos esto; asi quedese aqui, y si en otro Diario lo traxere, puede ser que lo digamos. Entretanto como estas situaciones, y el reynado de Numa son tan apropósito para tratar de las cosas de la guerra y de la paz, se vé que si el Autor tuviere talento, como hemos dicho, puede entremeter todo el arte de la guerra, y toda la política. Ni esto es tan difícil ni penoso, como el escribir sobre hechos que requieren mil averiguaciones: asi ve aqui porque suelen ser estas obras de buenos ingenios; pero perezosos. Se junta tambien, que como han de acomodar á su Héroe los preceptos militares y políticos que dan, las mas veces son antes preceptos de su imaginacion, como en el Arzobispo de Cambray, que preceptos que puedan seguirse el dia de hoy. Esto es casi hacer los infructuosos, y es lástima que no lo echen de ver.

Historia Profana.

Traduction du Plutarque Anglois, &c. Traduccion del Plutarco Inglés, ó las vidas de los Varones ilustres de Inglaterra y de Irlanda: Tomos VII.º y VIII.º París en la Libreria de Couturier.

Las principales que van en estos dos Tomos, son las

de Carlos I. y II. la de Cromwel, la del Almirante Blake, del General Munk, del Conde Clarendon, de Algernon Sydney, del II.º Duque de Buchingham; y entre los Literatos, de Seldeno, de Harvey, de Waller y de Milton. La Historia y Tragedia de Carlos I. ninguno la ignora; pero es una circunstancia, que merece admirarse, la de haberse impedido por uno de sus decretos el viage á América que estaba para hacer Cromwel: porque de tan ténues causas pende muchas veces la fortuna de los Estados y de los particulares. Cromwel fue un hombre extraordinario, cuya cabeza fue tan buena, como malo su corazón. Yo no hallo en la antigüedad con quien compararlo, sino con Catilina: excepto que á Catilina le fueron contrarios los tiempos, y así no se le lograron sus designios, y á Cromwel favorables, y se le lograron. Si en otros tiempos, dice el Escritor de su vida, intentára siquiera lo que consiguió en estos, hubiera pasado por un loco, ó por un fanático, y su paradero hubiera sido una jaula cogido en los principios, ó un cadahalso preso mas adelante. Muerto Cromwel, por diligencias del General Munk fue restituido en el trono Carlos II; pero tal fue su indolencia, que ni el terrible exemplo de la muerte de su padre le movió, ni le hizo mas mirado en su gobierno, como si no hubiera en el mundo cosa que temer. Al fin esta Obra es excelente, así para los Políticos como para los Literatos; y la leerán sin duda con gusto.

Collection universelle des Memoires particuliers, relatifs à l'Histoire de France, &c. Coleccion universal de Memorias particulares, relativas á la Historia de Francia: Tom. XIV.º y XV.º en Londres, y se ballará en París calle de Anjou-Dauphine, num. 6.º

Contienen las Memorias de Guillelmo de Villanova, las de Luis Hautin, Señor de la Trimulla, las del Caballero Bayardo, y otras; porque no es esto lo que nos importa saber, sino el modo como se hace. Este es excelente: porque los Coletores ya quitan los Comentarios y notas inútiles que iban con las Memorias, y las añaden de suyo en los lugares, que es menester declarar, ó en que hierra el Autor de

de la Memoria. Para hacerlo así, dice el Diarista de París, que es menester mucha sagacidad y estudio; en lugar que para hacerlo, como de ordinario, no se necesita otra cosa que hacer bien las cuentas con la huespeda.

Historia Natural.

Experiments and observations on quilled, and red peruviam bark, &c. Experiencias y observaciones sobre la quina arrollada y roxa: por Mr. Tomas Scheere, Dr. Médico: en 8.º Londres. 1786.

Parece que la quina que aquí llama roxa el Dr. Schce-re, es nuestra quina trayda del Perú; y la que llama arrollada la trayda de otras partes de América. Segun él, la nuestra del Perú es la mejor; y lo es por naturaleza y no por accidente, como si toda la diferencia consistiera en que la del Perú es tomada de árboles viejos y gruesos, no la arrollada. Esto es lo que se habia dicho hasta aquí, con la esperanza de desacreditar nuestro comercio; pero el Dr. Schce-re prueba que en efecto son dos diversas especies de un mismo género, ó como dirian los nuevos Naturalistas, dos distintas variedades de una misma especie. Siquiera por averiguar esto, y guardar á nuestras cosas el precio debido, conviene leerse ó imitarse.

Filosofía.

Considerations Philosophiques sur le Christianisme, &c. Consideraciones filosóficas sobre el Christianismo: en Bru-xelas, y se hallará en París en la Libreria de Belin: su precio 12 libras tornesas y 12.

Al ver la clase de Personas que defienden hoy el Atheísmo, parece que hay motivo para decir con Bacon, *que el poco saber guía al Atheismo, como el mucho á Dios y á la Religion*: este es el mote de la presente obra que aquí anunciamos; porque no son ni un Look, ni un Newton, ni un Leibnitz, los que lo defienden, sino Filósofos rate-ros, cuya fama se disipará, como el humo, en no sien-do ya de moda. Empero valga la razon: eso fuera convenir con ellos. En que las dificultades que hay contra la existen-

Tom. III.

C3

cia

cia de Dios, son mas claras y obias que sus soluciones; lo qual, con licencia de Bacon, yo no creo: porque es imposible, que Dios que nos ha criado para conocerlo y servirlo, no nos haya puesto en un estado, en que sin ser Newtones ni Descartes, podamos conocerlo: luego si asi es, antes guiará á Dios la sobriedad del saber que la demasiada ciencia, cuyo efecto ordinario es la hinchazon. Mas como quiera que esto sea, el Autor de la presente Obra prueba con tal evidencia su existencia, que resistirse á sus pruebas es cerrar los ojos á la luz; á lo qual si añadimos todavia la eloqüencia de su estilo, podemos decir que es una de las buenas Apologias que tengamos en nuestra Religion.

Humanidades.

Dictionnaire pour l' intelligence des Auteurs classiques, &c.

Diccionario para la inteligencia de los Autores clásicos Griegos y Latinos, Sagrados y Profanos, que contiene la Geografia, la Historia, la Fábula, y las antigüedades; dedicado á Mr. el Duque de Chioseul por Mr. Sabathier, de muchas Academias: tom. 31. París en la Libreria de Delalain.

Esta Obra es un almacén de quanto hay mas curioso é importante en la Antigüedad; y anunciarla al publico es hacerle un gran servicio, dice el Autor del Año Literario: asi por anunciada. En Francia ha merecido la aprobación de la mayor parte de los inteligentes; y creo yo que traducida al Español, mereciera tambien la de los Españoles.

Literatura.

Memoires concernant l' Histoire, les Sciences, les Arts, &c. des Chinois, &c. Memorias pertenecientes á la Historia, las Ciencias, las Artes, y las Costumbres de los Chinos, por los Misioneros de Pe-king: Tom XI.º en 4.º París 1786, en la Libreria de Nijon.

Yo no tengo á los Chinos sino por un Pueblo entre culto y salvage; por un Pueblo de la clase de los Mexicanos y Peruanos del tiempo de sus Monarcas, pero del banco alto. Los que han escrito de ellos nos dicen á la ver-

verdad cosas admirables: pero se contradicen tanto unos á otros y tantas veces, que prueban lo contrario con lo mismo que nos alegan; y yo ni los creo, ni salgo de mis trece. Las Memorias que aquí anunciamos de los Misioneros de Pe-king, corren en Francia con mas crédito que otras ningunas de este género; pero yo creo que esto consiste antes en la novedad, que no en la verdad de ellas. Lo que contienen son varias poésias, varias observaciones meteorológicas, que dice el Editor Mr. Brequigni que conviniera imitar en Europa: un Tratado sobre el ganado lanar, otro sobre el uso de las carnes en la China: otro sobre el modo de separar del añil la parte que tiene de azul: otro sobre las plantas y flores que pudieran trasplantarse en Francia: unas noticias sobre la Astronomía é Historia Natural: sobre el cinabrio y azogue; y sobre el *Lingcha*, especie de cinabrio; sobre los caballos, y una flor, que ellos llaman *pivoine*: y finalmente el extracto de 4 cartas de Mr. Amiot sobre puntos muy curiosos, y del día. En la I.^a Mr. Amiot hace elogio del Emperador reynante Kien-long; y de su primer Ministro Akui: Ni por esto entienda el Lector que aquella Corte se parece á las nuestras: porque no se parece sino en los nombres, con que la honran los Traductores: en lo demás antes se parece á la de Motezuma ó de Atabalija, que á las nuestras. En la II.^a Mr. Amiot dice que enviará con la primer ocasion la vida de Confucio, compuesta por el mismo con mucho cuidado: y un Diccionario del idioma, ó Dialecto *Mantchu* con los nombres Franceses que le corresponden, al lado. Esta vida ya ha llegado, y saldrá á luz en el Tomo XII.^o En quanto al Diccionario, pues por orden de Kien-long se deben traducir todos los libros Chinos, que son, dicen, 6000 volumenes, en Mantchu, no hay duda que será de grande uso, para los que hubieren de malgastar el tiempo en aprenderla: porque no hay en todos ellos ninguno comparable ni con los Griegos ni con los Romanos, ni con Newton, ni Look, &c. El sistema del mundo de que la misma carta hace mencion, dicen, que es muy semejante al de nuestros Filósofos modernos; porque tambien en él hay fuego central, enfriamiento de plantas, pueblo primitivo, y delirios de ociosos. Ahora en lo que refu-

a á Mr. de Sonnerat, que por lo que vió en el barrio de la Porcelana de Cang-ton, quiso hacer la descripcion de toda la China; tiene mil razones: porque esta es una mania muy comun de ellos, querer que recibamos por hechos lo que nos escriben de su mollera. El viage de Mr. Lalande de Italia es un buen exemplo: porque escribe sin discernimiento quanto le cuentan los esportilleros de Roma; viene á Francia y luego quiere que lo reciban por una demonstracion. Pero no se han engañado todos; la mayor parte lo han recibido por un Astrologo. La III.^a carta de Mr. Amiot es sobre la electricidad, el magnetismo, y los globos aëroestáticos conocidos por los antiguos Chinos. Esto solo en mi juicio basta para desacreditar quanto dice de su sistema del mundo, y de sus bibliotecas: porque es claro, que si no fueran conocidos de los Franceses, que tampoco lo fueran de los Chinos, como no lo han sido hasta Mr. Amiot; lo que dice de la guerra movida contra una Nacion vecina de la pequeña Bucharia, que fue pasada á cuchillo por el ejército, á excepcion de los niños que fueron hechos esclavos, con lo qual, el terreno que ocupaba, quedó reducido á un desierto de 100 leguas, ¿qué prueba, sino lo que hemos dicho? que es un Pueblo entre culto y salvaje: porque el perdonar los niños es accion que no hacen los salvages, y el destruir un Pueblo y reducir su terreno á un vasto desierto, accion que no hacen los Pueblos cultos. Al fin, como el Autor del Diario general de Francia, de donde sacamos esto, no dice de lo que trata la IV.^a carta de Mr. Amiot, solo añadiremos aquí que por lo que hemos visto de la doctrina de Confucio, nos ha parecido antes un hombre de bien, que un Filósofo: la diferencia que entre estos dos nombres pongo, consiste en que el I.^o tiene la práctica de la virtud y no las causas; y el II.^o las causas, y no siempre la práctica, como se cuenta de los Athenienses en tiempo de los Lacedemonios, y se contará antes de mucho de este siglo, que llaman de Filosofía.

Filosofía Moral.

L' art d' etre heureux sur la terre , &c. Arte de ser feliz en este mundo , proporcionado á la capacidad del Pueblo de todas las Naciones : en 8.º París en la Imprenta de Pierres , calle San Jacques.

Este título para el hombre rudo que piensa que la felicidad consiste en el comer mucho , vestir brocados , y consumir su vida en un coche , promete mas que pudiera cumplir el Autor , aunque fuera un Creso ; pero los hombres de juicio saben que somos felices con menos , y que lo son todos aquellos que con una mediania de bienes de fortuna , y un cuerpo sano , juntan la serenidad y tranquilidad de su conciencia , que nace de la virtud. En este sentido entiendo yo el dicho de Epicuro , *mens sana in corpore sano* , en el qual conviene con lo que escriben Aristóteles y Ciceron. Este es tambien el que se esfuerza á probar aqui el Autor de la presente Obra , mostrandonos lo que debemos á Dios , á nuestros semejantes , y á nosotros mismos , de cuyos oficios resulta nuestra felicidad. Y como en su estilo y manera de escribir por dialogos es tan claro , que puede comprehenderlo el mas rudo ; no tiene duda , que si se introduxera en las escuelas para los niños , y en las aldeas para todos , que pudiera cumplir lo que promete. Mas para introducirlo , fuera preciso traducirlo ó imitarlo.

NUEVAS IMPRESIONES DE LIBROS.

Biographical Dictionarii , &c. Diccionario Biografico , ó las vidas de todos los Gravadores desde el principio hasta el fin , por Mr. Strutt : en 4.º Londres.

Traité des maladies des yeux , &c. Tratado de las enfermedades de los ojos y de los oidos , por Mr. el Abate Desmonceaux : 2 vol. en 8.º con láminas. París.

Recherches sur la cause des affections hypocondriaques , &c. Averiguaciones sobre las causas de la hypocondria , por Mr. Revillon , Médico de Dijon , en 8.º París.

A philosophical Essay on maids , &c. Ensayo filosófico y moral sobre las solteras de edad : 3 vol. en 8.º Londres by Cadell.

A Dissertation on the antiquity of the earth, &c. Discurso sobre la antigüedad de la tierra, leído en la Sociedad Real de Londres por *Mr. Douglás*: en 4.º *ibid.*

Vber den unterricht verachúdener religionsge nossen, &c. Sobre la educacion pública de los niños de diferentes Religiones en una misma escuela, por *Mr. Feder*: Gettingen en 8.º Esta es la educacion presente de la Alemania.

Istoria dell' origine e progressi della Nautica, &c. Historia de la navegacion de los antiguos, por el *Dr. Stanislaò Bechi*: en 4.º Florencia.

The Theory of Harmonico, &c. Doctrina de la Música Harmónica de los Griegos, por *Mr. Kreble*: en 8.º Londres. Obra erudita, á lo menos.

SESIONES DE VARIAS ACADEMIAS.

Francia.

En la Sesion pública de la Real Academia de Cirugia de París, tenuta el 27 de Abril de este año, se dieron los premios ordinarios á M. M. Paras, Tessier, y Eustache, Cirujanos, los dos primeros de los Regimientos de Berri y Perche, y el tercero de Beziers; y los de emulacion de 400 reales vellon cada uno, á otros 5, que fuera largo nombrar. Despues Mr. Brun leyó un discurso sobre la cura de la tiña; Mr. Luis, Secretario, unos elogios, y Mr. Pelletan otro discurso en que se demuestran los verdaderos principios del arte de tener un cuerpo en perfecto y completo reposo. Con lo qual se acabó.

La de Arquitectura de la misma Ciudad ha recibido por Sócio de la primera clase á Mr. Trouard, y por de la segunda á Mr. Poyet. La de Burdeos habia propuesto para un premio de 500 libras tornesas el plan ó diseño de una Iglesia Conventual, que habia de hacerse para un Convento de Religiosas; y lo ha dado á Mr. Rochefort; y el segundo de emulacion que era una medalla de plata, y un estuche de Matemáticas de plata á Mr. Thiac.

En la de la Rochela tenuta el 17 de Mayo se leyeron algunos discursos, parte poéticos, y parte morales, de los
qua-

quales los que merecen ser citados aqui , son el de Mr. Alquier sobre el influxo que las mugeres tienen en las costumbres públicas , y el de Mr. Baussay sobre la muerte de J. J. Rouso. Si quieres saber lo que son los hombres, dice, no sé donde , Rouso , mira lo que son las mugeres. Tiene razon : porque donde se les da libertad de vivir á sus anchuras , son menos circunspectas y menos reservadas que los hombres ; pero con eso no quiso decir el Filósofo Ginebrino que influyesen poco ni mucho en las costumbres públicas. Su influxo á lo mas puede ser, como el del gálico en la salud : los hombres que lo contraxeron los primeros lo comunicaron á ellas de donde despues lo contraen los hombres. Las mugeres en todas partes son de suyo tímidas y vergonzosas , lo que basta para no osar introducir de ellas mismas ni buenas ni malas costumbres ; pero vienen los hombres , las corrompen , y aseguran en su corrupcion ; qué mucho que luego se muestren tales ? No las corrompan los hombres , ó corrijanse , y se verá si no se reducen ellas inmediatamente á buen vivir : luego en general puede decirse , que no son las mugeres , sino los hombres los que influyen y ponen los principios de las costumbres públicas. Licurgo , que segun refiere Aristóteles , no pudo corregir por mas que hizo las Espartanas , hubo de ser de la opinion de los Académicos de Rochefort : porque si fuera de la mia , se dirigiera á los hombres , y las corrigiera. Este mismo error hierran hoy las mas de las legislaciones de Europa ; quieren buenas las mugeres , y se dexan los hombres tales quales son.

INVENCIONES Y ADELANTAMIENTOS EN LAS CIENCIAS Y ARTES.

En Inglaterra.

El Esplin de los Ingleses es una cruel enfermedad , de que ya tenemos noticia en la España : el *Whim* ó una *humorada* , la de todos los hombres á quienes no ponen freno las Leyes. Fuera nunca acabar hacer una coleccion de las que suceden diariamente entre ellos ; pero todavia diremos algunas por divertir al Lector , y darselas á conocer. El Lord Montague , cuñado del Conde de Bute , apenas habia llegado á los años de discrecion , dexó la casa y regalo de sus pa-

padres por juntarse con un barrendero de Chimeneas: y lejos de que la mala vida, el frio y la desnudez lo apartasen de semejante proposito, que reconocido al cabo de 9 meses, y reducido á su familia volvió á escaparse, y sirvió de gu-
rumete en un navio que iba á Lisboa, de donde atravesó á España sirviendo á un arriero de criado. Vé aqui la ver-
dad del cuento de Rinconete y Cortadillo. Otro Inglés, muerto en 1776, dexó á uno de sus parientes 600 libras es-
terlinas que habia ganado en el Comercio, con condicion expresa de ir todos los dias á la casa de Contratacion, y faltando un solo dia debian pasar á otros que habia sustituido en su lugar. Otro, persona de calidad, viudo y ya de 60 años, estando á tomar los ayres en una casa de campo, como no pudiese dormir una noche, formó la idea de casarse al dia siguiente con la primer muger que hallase; habiendo llamado á su moza de quartos, y dichole que se vistiese, porque queria llevarla á la Iglesia y desposarla; como esta lo tomase á chanza, y no se cuidase de hacerlo asi, llamó á una moza de cocina, con la qual vestida y compuesta se fue á la Iglesia y se casó. Otro levantandose un dia muy de mañana, dió orden á sus criados de estar dentro de 2 horas prontos para hacer un viage; y como le pregun-
tasen que adonde, dixo que á Egypto, y partió. Otro man-
tenia una hermosa dama por solo el placer de peynarla, y como se dexase peynar, aunque por lo demás no le ama-
se ni le fuese fiel, estaba contento. En otro el placer era el ver ajusticiar los delinqüentes; al qual como sus amigos reprendiesen, prometió de corregirse, y aun apostó que se corregiria: pero llegado el caso, quiso mas perder la apuesta que dexar de correr á ver los que se ajusticiaban en *Tyburn*. Quando en París se ajustició á Damiens, vino á verlo, y ha-
biendose puesto en el cadahalso, porque á fuerza de dinero obtuvo esta licencia del verdugo, lo vió á toda su satisfaccion y al instante se volvió á Londres, como si no hubiera para el otro placer en París. Sin embargo dicen que era un ca-
ballero muy humano. Otro apostó 500 libras sterlinas á que durante un año todas las noches dormiria en distintas casas. En efecto en los tres primeros meses en ninguna durmió dos noches: pero al cabo aburrido de las incomodidades que esto le trahia, hubo de abandonar su apuesta, y recojerse á

á la suya. Otro en 1773 apostó que en tres horas correria 40 millas de Inglaterra, se beberia tres botellas de vino, y besaria tres ramera; y ganó. Una dama de mucha calidad no podia irse á la mano en viendo la ocasion de hurtar algo á sus amigas; pero por fortuna les enviaba al dia siguiente lo que les habia hurtado. Otra habia que no lo volvia, y cogida por un mancebo de Mercader en el hurto, hubo de casarse con él de miedo que no la descubriese; con lo qual el mancebo con una muger hermosa ganó 120 libras esterlinas de renta. En fin otro que tenia 300 libras y era de 66 años de edad, como lo cogiesen un dia con dos manos de papel que habia hurtado, fue sentenciado á 7 años de destierro en América, y como sus amigos movidos de compasion, compusiesen con el Capitan que debia llevarlo, que lo separase de los demás, y le diese su mesa; este gasto le pareció tan excesivo, que quiso mas ir con sus compañeros en la cala, y morir en el viage, como murió, que pagarlo. Ni hay que exclamar aqui ni decir, si es esta la Filosofia de los Ingleses: porque como antes hemos dicho, esta es la Filosofia de todos los que viven en libertad: los hombres no son mas.

Sobre la Cirugia en Francia.

Mr. de Aimé, Cirujano de Sedam, inventó los años pasados una especie de vendas elásticas para las quebraduras que merecieron la aprobacion de la Real Academia de Cirugia de París. Cuyos términos fueron: *que dichas vendas estaban muy bien hechas, y eran de una elasticidad conforme con las reglas mas escrupulosas del arte.* Esto lo ha animado á perfeccionarlas todavia mas, y de hacerlas capaces de aplicarlas á ambos lados: porque las presentadas á la Academia, no servian sino para uno, que es la noticia que en uno de los Diarios de Francia, quiere que llegue á los que padecieren de esta enfermedad.

Sobre el Arte de la Imprenta.

El nuevo género de Imprentas que se inventaron poco ha en París, ya las conocen en Madrid nuestros Impresores. Despues todavia ha habido quien ha pretendido inventar otra; y hoy segun trae el Diario Enciclopedico, un tal Rheinholt de Osnabruk en Alemania, lo pretende tambien. Su in-

invención se reduce á suplir con otro instrumento el torno de la prensa. Y aunque dice que con ella no es menester usar de frasquetas, yo no entiendo que ventaja es esta. Ahora las que añade, que exige menos trabajo de parte del Oficial que la tira, y que cuesta menos que las ordinarias, esto sí lo entiendo tan bien como el Impresor mas lerdo.

SOBRE LA AGRICULTURA.

En Francia.

En los anuncios de Metz se reprehende un modo de guardar la paja y forrages de las bestias, que yo no se si por ventura usan tambien algunos Pueblos de España. Este modo es el guardarlos sobre los establos, porque embeben las exâlaciones de las bestias é inmundicias propias de aquel lugar, y causan en ellas muchas y graves enfermedades; en especial quando alguna se siente mala, ó reyna algun contagio, no es menester mas para acabar con todas. Entre las causas del contagio cuentan los Albeitares no solo el vicio del ayre, sino tambien el de las cosas que sirven indiferentemente ya á unas, ya á otras: asi, si en efecto hubiere en España Pueblos donde se guardaren de este modo, que se les desengañe, y proponga otro mejor.

En Inglaterra.

La Noria de que usamos en España, es una máquina tan simple, que yo dudo que convenga sustituir otra ninguna en su lugar. Sin embargo, para las huertas que tuvieren el agua somera, esto es á menos de 32 pies; todavia puede servir la que acaba de inventar en Inglaterra Mr. Erskine, que allí llaman *Centrifugal machine*, ó máquina centrífuga. La razon de llamarla así es porque obra en virtud del peso de la atmosfera y de la fuerza centrífuga del agua. Se parece en algo á nuestra Noria: porque tambien se mueve con una rueda vertical que comunica con otra horizontal, excepto que en nuestra Noria la que comienza el movimiento es la horizontal, y aqui al contrario. En la máquina de Mr. Erskine la rueda horizontal encaja en un tubo que se prolonga hasta el agua, y en esta la vertical, que de cada lado está armada de un manubrio de hierro en medio círculo como las
pie-

pedras de amolar; á estos manubrios se aplica la fuerza. El tubo remata en un espigon que reposa sobre un quicio hecho de cobre en el pozo ó estanque de donde se quiere sacar el agua; y en el que se recibe, que nó ha de ser muy grande, ha de haber una argolla de hierro bastante ancha para sujetarlo de modo que por muchas vueltas que dé siempre se mantenga vertical: por mas arriba de la argolla lo atraviesa otro tubo tan largo poco mas ó menos, como el diametro del estanque en que se ha de vaciar el agua: porque por aquí se vácia. Asi todo el tubo tiene la figura de una cruz; por el pie toca en el agua, por los brazos la derrama, y por la cabeza se mueve mediante la rueda que hay en ella, la qual encaja en otra mayor vertical. En el pie se hace muchos ahugeros para que le entre el agua, y á dos dedos sobre ellos una valvula que se levanta por arriba: otras dos valvulas que se abren para afuera, en los dos brazos de la cruz, impiden la gravitacion del ayre, y el que se desague quando se pára. El moverla es volviendo la rueda vertical, con lo qual se vuelve tambien el tubo; pero antes se ha de llenar de agua por la cabeza, y ya llena se tapa bien con un corcho.

SOBRE EL COMERCIO.

Francia.

Con la intencion de aumentar el vecindario de Puerto Vendre, en el Rosellon, un Decreto del Consejo de Estado de Francia concede á los propios y extrangeros, que quiesiesen avecindarse en él, los privilegios siguientes: I.^o esencion de ventenas, que son una especie de alcabalas, por lo que ganaren con su industria y por los edificios que allí construyeren. II.^o esencion de capitacion, que es una especie de contribucion que pagan en Francia, proporcionada á sus haberes. III.^o la permission de hisar bandera Francesa, sea con grandes barcos ó con pequeños. IV.^o la de componer su tripulacion de mas de dos tercios de marineros extrangeros; y finalmente V.^o la esperanza de obtener con el tiempo, portandose bien, letras de naturaleza en aquel Reyno: las esenciones de los derechos son por 15 años. Todo esto aunque de suyo no parece gran cosa; pero quien con-

considerare las ordenanzas de la Marina que ha sido preciso derogar, no la hallara tampoco muy pequeña. Quando se trata de hacer el bien general del Reyno, no debe haber leyes ni ordenanzas que valgan; porque del bien general de él, depende su conservacion, la qual debe ser la suprema ley. Esto es tan cierto, que de ninguna otra causa en mi entender vienen los pocos ó muchos atrasos que hoy padece la España: porque por lo demás no veo yo que ni en los vicios ni en las virtudes nos hayan excedido nuestros abuelos, que mandaron á Europa. Una peste general en tiempo de Felipe II. y la América, la han despoblado; despues no se ha poblado mas en su antiguo pie: vé ahí sus atrasos. Luego es claro, que el remedio será poblarla y no otro: poblarla y no otro vuelvo á decir, como tarde ó temprano mostrará la experiencia. El aumento de industria y de comercio puede á la verdad contribuir para esto; pero quanto? no hay que engañarnos: no mas que quanto fuere el número de mendigos á los quales diere valor aplicandolos al trabajo. Los ricos de su casa, los pretendientes de empleos, los Religiosos, los Militares, todos estos que hacen el mayor número, son hechos para otra cosa, no para aumentar la poblacion: asi por medio de ellos no hay que esperarla en muchos años. El mejor fuera, segun yo entiendo, hacer lo que felizmente se ha ensayado ya en la Sierra-morena: tomar todas las dehesas y valdios que hubiere en el Reyno y repartirlas haciendo otros tantos Pueblos uno ó dos cada año. Y si esto no se pudiere porque ocasiona grandes gastos, hacerlo de manera que no los ocasione. Cuya manera yo no diré aqui; pero facil es el entenderme.

Se hallará con los dos primeros Tomos en la Libreria de Matias Escamilla, frente las gradas de San Felipe.

COR-