



## CORREO LITERARIO

DE LA EUROPA,

EN EL QUAL SE DA NOTICIA

de los Libros Nuevos , Invenciones y Adelantamientos hechos en Francia y otros Reynos Extranjeros , pertenecientes à las Ciencias , Agricultura, Comercio , &c.



Jueves 30. de Agosto.

ASUNTOS DE VARIAS OBRAS.

POLITICA.

**E**ssai sur l'histoire , &c. Ensayo de la Historia General de los Tribunales de todos los Pueblos antiguos y modernos, ó Diccionario Historico y Judicial , &c. por M. des Essarts, Miembro de muchas Academias : tom. 6. en 8. París.

Este es el ultimo tomo de esta curiosa Obra , en la qual la gracia del Autor compite con la instruccion de sus Lectores.

Contiene la noticia de los Tribunales de Roma moderna, de Rusia , de Cerdeña , de Suiza , de Turquía , y de la Republica de Venecia. Aqui merece particular atencion lo que nota de Toscana , y es que de 15 años á esta parte no se ha impuesto, sino solas dos veces, la pena de muerte : elogio magnifico de su Soberano , y prueba invicta de que la buena Legislacion es la que previene los delitos , no la que los castiga sin precaverlos.

O  
Ayuntamiento de Madrid

Los



Los Artículos de *Tortura*, *Sócrates*, *Seneca*, *Sidney*, y *Maria Estuart* son muy curiosos; y finalmente toda la Obra es muy amena por la variedad de causas y procesos que refiere.

Será de no menos gusto que instruccion para los Jurisconsultos y Abogados, que la leyeren.

*Mémoire sur les Enfants, &c. Discurso sobre los Niños Expositos, presentado á MM. los Procuradores de Provenza por los Rectores del Hospital General de Santiago de Aix: en 4. Aix.*

¡Qué espectáculo! la naturaleza criando millares de infelices por el placer de hombres viciosos. ¿Qué importa que la humanidad les tienda una mano caritativa para socorrerlos, si su miseria es superior á todo socorro, si la mayor parte perece en la cuna, y los demás en una inundacion de penas?

Los Rectores del Hospital de *Aix* observan, que de 115 niños que fueron trahidos en el año pasado de 1776, han muerto 103. Esto les movió á reflexionar sobre las causas de esta mortandad, y á buscar los medios que podria haber de prevenirla: Corazones generosos dignos de la envidia de todo honesto Ciudadano.

Las causas, segun dicen, son 1. las enfermedades que estos infelices contraen en el seno de sus Madres; 2. el mal regimen que se observa con ellos todo el tiempo que se tarda en buscarles Amas: 3. la falta misma de Amas convenientes que tomen á su cargo el criarlos.

La 1.ª de estas tres causas es común á todos los Países del mundo, y en quanto á la 2.ª debe observarse, que por gran cuidado que se ponga en su educacion, en juntandose un numero considerable de ellos en el mismo lugar perece infaliblemente la mayor parte: los efluvios del hombre son perniciosos al hombre, y los de los niños mucho mas.

En quanto á los medios de prevenir este daño, diremos los que son generales:

El 1.º y de cuya inobservancia se sigue acaso el daño, es no tener juntos un gran numero de niños.

El



El 2do. darles una buena Ama ; pero esto ¿no es imposible? no. Puede substituirse á la leche de una Ama la leche de una cabra, ó de una oveja. Esta tentativa que hizo en otro tiempo M. *Chamousset* , se ha abandonado antes de tiempo. El Autor de esta Memoria cita muchos ejemplos, así antiguos como modernos , en los quales ha probado á maravilla , y pretende que la mortandad que se siguió al metodo de M. *Chamousset* fue efecto, no del metodo, sino de tener muchos niños juntos. Sobre todo es singular el que cita del Hospital de *Basilea* , donde segun informacion de los mismos Administradores , todos los niños se mantienen con alimentos artificiales , sin notarse especial mortandad.

El 3ro. finalmente una suma vigilancia de parte de los Administradores sobre como los tratan las personas á quienes confian su cuidado: porque pasan en esto abusos horribles: hay quienes hacen trafico de ellos vendiendolos á otras que los desean: hay quienes no les enseñan , sino á mendigar: hay quienes tienen la inhumanidad de dexarlos morir de hambre , y el Autor dice haberlos visto que se echaban sobre las malvas para pacerlas , como los brutos , ostigados de una extrema miseria: esto quebranta el corazon.

Haga Dios que este apreciable libro abra los ojos á los Administradores de nuestros Hospitales , si acaso pasaren entre nosotros los mismos , ó semejantes abusos.

## MEMORIAS ACADEMICAS.

*Histoire de l' Académie , &c. Historia de la Academia Real de las Ciencias , año de 1777 , con las Memorias de Mathematicas y Fisica del mismo año , sacadas de sus Archivos: en 4 París.*

Dirémos de las que pertenecen á la Fisica general , y en otra ocasion de las demás.

La 1ra. contiene las experiencias hechas por M M. *Bersout* , *Lavoisier* , y *Vandermonde* , sobre el frio excesivo del año de 1766: puede considerarse como una especie de Tratado de los *Termometros*.



Otra de M. *Messier*, contiene las observaciones de 3 Auroras boreales, y de unos globulos que se veían pasar por delante del Sol el 17 de Junio de 1777: segun él, estos globulos no eran sino una especie de lluvia, ó de granizo.

Otra de M. *Monnier*, que de las Memorias de la Academia de *Stokolmo* año de 1775, infiere que el Equador magnetico ó gran Circulo, bajo el qual la aguja de marear no declina, pasa por junto á la Isla de la *Ascension*, y de *Paulo-Condor* á 9 grados de latitud boreal, y que corta la Equinocial en el mar del *Sur*, junto á la Isla de *Taiti*: de suerte, que siendo esto asi, podrán en lo succesivo determinarse las variaciones del Imán mas seguramente.

Otra de M. *le Gentil* con una Tabla de las declinaciones de la misma aguja: este Autor sospecha que los dos grandes Continentes de la *Africa* y de la *America* pueden mudar la direccion de la materia magnetica: lo qual es incompatible con la idéa de un Equador magnetico.

Otra de M. el Conde de *Cassini*, ó una relacion del Viaje que habia hecho á *Italia*: dice que habia visto la célebre Balsa de Madera que M. *Groignard* construia entonces en Tolon.

Esta Balsa de una magnitud prodíjiosa fue construida sobre las aguas, y se hundió luego en el mar á fuerza de peso; despues habiendose edificado en ella al modo regular, sirve hoy de Esclusa para componer los Navios.

Una descripcion de 5 especies de moreras, que se cultivan en *Toscana*; la de un Ruso que tenia una virtud eléctrica, semejante á la del *Torpedo*, y las de las minas de Alumbre junto al Lago de *Bolsena* á 25 leguas de *Roma*, hacen lo demás de esta memoria del Conde de *Cassini*.

Otra la fuerza de refraccion de los liquidos por MM. *Cadet* y *Brisson*. Esta Memoria se compuso con ocasion de una lente de 4 pies de diametro, que M. *Trudaine* habia inventado, con la qual se han hecho diversas experiencias en el Jardin de la Infanta en el *Louvre* por la Academia: segun dichos dos Academicos, las lentes de los liquidos pueden mejorarse mucho, llenandolas de una disolucion de sal amoniacal en agua destilada hasta saturacion, ó de aceite esencial de trementina.



Otra de M. *Maraldi*, que contiene un gran numero de Eclipses de los Satelites de Jupiter, observados en *Perinaldo*, en el Condado de *Niza*. M. *Maraldi* es el que mas ha contribuido á la perfeccion de las Tablas de estos Eclipses.

Otra de M. *Messier*, que comprehende las observaciones por él hechas de los Cometas de 1771, y de 1772. Este Academico ha trabajado inmensamente sobre esta materia, cuya importancia se conocerá bien, quando vuelvan á parecer, y los Astronomos los observen nuevamente, como harán con los observados en 1532, y 1661 que se esperan por todo el año de 1789.

Otra de M. de la *Lande* que representa á *Mercurio* junto á la Estrella  $\epsilon$  de *Geminis* el 4 de Junio de 1776: cuya observacion comparada con otra semejante hecha en 1764 prueba, segun dice, la exáctitud de sus Tablas de *Mercurio*.

El mismo Academico nos da aqui la longitud de *Padua*, que halla ser de 38 min. ó segund. respeto del meridiano de *París*; y exámina las observaciones de D. *Jorge Juan*, hechas en *Madrid*. En quanto á la elevacion de *Madrid*, dice, que como el barómetro baxa alli respeto de *París* 1 pulgada y 10 lineas, su elevacion sobre el nivel del mar debe ser de 294 toesas.

Otra de M. *Feaurat* comparando una observacion de la Luna con las Tablas de *Mayer*.

Otra de M. *Sejour* sobre la equacion de las curvas de extincion, en la qual determina la cantidad de luz que recibe el centro de la Sombra de la Tierra en un Eclipse de Luna, y la intension de la luz cenicienta que la Luna recibe de la Tierra á diferentes distancias. Dice que la mayor duracion posible de un Eclipse de Sol es de 12 min. 24 segund. en los anulares, de 7 min. 58 segund. en los totales á lo sumo.

Otra de M. de la *Place*, sobre las precision de los Equinocios, y la diferencia que debe resultar haciendo cuenta con la capa de agua que cubre la Tierra.

Otra de M. el Abate *Bossut* sobre las series recurrentes.

Dos del dicho M. de la *Place*; la 1<sup>a</sup>. sobre el uso de las diferencias parciales en la doctrina de las Series: aqui demuestra las formulas que M. de la *Grange* habia publicado sin demostracion; la 2<sup>a</sup>. sobre la integracion por aproxima-



cion segun un metodo fundado en la variacion de las constantes arbitrarias, cuya solucion dice que es la mas importante y dificil de toda la doctrina de los metodos de aproximacion.

Otra finalmente de M. *Perronet* sobre la disminucion que conviene hacer á sí en el grueso de los estrivos de los Puentes, como en lo mazizo de los Arcos, para construirlos á menos costa, y dexar mas espacio á la corriente del agua.

Fuera de estas Memorias, la parte historica de la Academia contiene una relacion individual de las nuevas experiencias de M. el Abate *Bossut* sobre la resistencia de los fluídos; la descripcion de un instrumento presentado á la Academia por M. el Abate *Tronchon* para medir con la mayor exáctitud los mas pequeños angulos, haciendo mover un prisma de cristal de roca lo largo del exe de un anteojo; y varios elogios de Individuos de la Academia.

Aqui es particular la Carta de M. *Trudaine* á su hijo. Dice, que considerando las grandes ventajas que se podian seguir á la *Francia* del libre Comercio del Trigo, habia podido conseguir que en efecto se permitiese; pero que por desdicha, habiendose seguido á esta providencia tres ó quatro años de unas cosechas escasas, esto habia commovido de suerte contra él los animos que no le quedaban mas esperanzas sino de una vida la mas miserable: que sin embargo habia tenido firmeza para mantener en vigor esta sabia disposicion; porque á pesar de todas las murmuraciones cada vez se hallaba mas convencido de que era util: que quiere declararlo así á sus hijos para que les sirva de leccion, y se consagren á la utilidad de su Patria, aunque prevee que de ello no puede resultarles sino embarazos, contradicciones, y pesares.

En un Reyno en donde este amor á la Patria es general, estas generosas resoluciones ni son raras, ni dificultosas; pero donde no, las razones de M. de *Trudaine* valen para persuadir lo contrario.



## ECONOMIA, Y AGRICULTURA.

*Principes des Romains, &c. Máximas de los Romanos á cerca de la Agricultura, sacadas de las averiguaciones históricas sobre la Agricultura de dicho Pueblo: en París.*

La mayor parte de las máximas y reglas que han adoptado en sus Escritos rurales los Modernos, es sacada de los Escritores Romanos que en general pensaban bien, y cultivaban mejor que nosotros. ¿*Quántas cosas son necesarias, se pregunta así propio Caton, para cultivar bien una hacienda?* y se responde: *trabajarla á tiempo: trabajarla bien, y estercolarla mucho.* He aquí la suma de toda la Agricultura.

En quanto á la Economía no son menos cuerdas sus máximas.

„ Si hubieres de comprar, dice, una Hacienda, no te apresures: conócela antes: exámina bien las entradas, y salidas de ella: repara si los vecinos están sobrados: si el suelo es fértil, y el partido sano: porque ni un suelo estéril en un partido sano, ni un suelo fértil en un partido mal sano, hacen una buena compra.

„ No quieras Hacienda que exige un grán trabajo, y una gran faena: la Hacienda es como el hombre: ¿qué importa que tenga mucho, si gasta mas? Hacienda que pide extraordinarios cuidados, no es buena: haz lo que fuere necesario, y dexala que dé lo que diere: tampoco es buena quando siempre es menester estar trabajando y gastando en ella.

„ No desees Hacienda grande: la grande Hacienda, no tanto sirve para usufructuar, quanto para impedir á los otros que no se usufructüen.

„ Compra si puede ser de buena mano; quiere decir de un Amo cuidadoso de la Hacienda: porque la de un descuido siempre viene tal, que es menester gastar mucho para sacarla á luz.

„ La habitacion debe ser proporcionada á la Hacienda, cara al mediodia en los Países cálidos, al norte en los frios, y al oriente en los templados: debe tener agua, y estar cer-



„ ca de alguna gran Ciudad, ó del Mar, ó de un Rio navega-  
 „ ble, ó á lo menos de un buen camino : asi te será facil tener  
 „ á tiempo el suficiente numero de trabajadores y de bestias.  
 „ No edifiques hasta haber plantado, ó mejor todavia,  
 „ compra como dicen, la locura del otro. Si la casa fuere  
 „ buena serás mas continuo en ella ; cuidarás mejor tu Ha-  
 „ cienda, y te producirá mas : porque como dice el adagio,  
 „ ninguna cosa engorda tanto al Caballo, como el ojo del  
 „ Amo.

„ No desprecies ligeramente el modo de cultivar del País,  
 „ sino pruebalo, y observa las conseqüencias.

„ Cuida mucho de tus Criados, y dales bien de comer:  
 „ porque el que come poco, es imposible que trabaje mu-  
 „ cho.

„ Llevate bien con tus vecinos, si quieres vender pron-  
 „ tamente tus efectos, y hallar, quando los hubieres me-  
 „ nester, trabajadores, y que en una urgencia vuelen á tu  
 „ socorro.

„ Haz todas las cosas á su tiempo : porque si en una sola  
 „ te atrasáres, ellas son de calidad que en todas será necesá-  
 „ rio atrasarte. El que se ocupa por el dia en obras que pue-  
 „ de hacer por la noche, no es buen écono- ; ni el que  
 „ hace en los dias de trabajo lo que le es licito hacer en los  
 „ de fiesta : ni el que en el tiempo bueno trabaja en casa, pu-  
 „ diendo trabajar en el campo : porque no es tanto el gasto,  
 „ quanto el trabajo el que adelanta y perfecciona el cultivo.

„ Si tuvieres agua en tu Hacienda, tén prados de rega-  
 „ dío ; si no, tenlos de secáno.

„ El buen Ecónomo es el que vende mucho, y compra  
 „ poco, ó no compra : porque quanto puede sacar de su  
 „ tierra otro tanto saca.

Yo no sé que pueda decirse aquí, ni mas util, ni mas  
 juicioso para nuestros Labradores. Es lastima que no lo im-  
 priman sobre el umbral de su puerta, y mucho mas sobre  
 su corazon.

En quanto al orden, en el qual pone el mismo las Ha-  
 ciendas, las viñas tienen el 1er. lugar : el 2do., ninguno lo  
 adivinará, las Hortalizas : el 3ro. las Sauces : el 4to. los Oli-  
 vos : el 5to. los Prados : el 6to. las Tierras labrantías : el 7mo.

los



los Bosques para leña: el 8vo. los Árboles frutales, y finalmente el 9no. los Encinares. *Varron*, y *Columela* ponen los pastos en el 11ro. Mas; quién dará á entender esta graduacion á nuestros Labradores? Toda la Obra está llena de principios como estos.

En todos tiempos se han quejado amargamente los Escritores Rurales del metodo de sacudir con varas los Olivos para coger el fruto; pero ¿qué remedio en una gran mata de Olivares? *Plinio* escribe que los Romanos habian hecho una Ley, prohibiendolo; mas en el mismo lugar añade, que sin embargo los sacudían.

¿Por qué, pues, no se probará el que, segun refiere *M. de Clerc* en su *Historia de la China* se usa en este Imperio?

Los Chinos, dice este Autor, para coger las Olivas hacen un agujero en el tronco del Olivo, binchen el hueco de él de sal, y lo cierran: con esto al cabo de algunos dias, sin necesidad de llegar á los arboles, caen las Olivas por sí mismas. El Autor, de quien tomamos esta noticia, no habla palabra del modo de extraer la Sal, aunque parece claro que algo mas ha de costar el sacarla, que el introducirla.

## NUEVAS IMPRESIONES DE LIBROS.

*Les Amans Francois á Londres*, ou les Délices de l' Angleterre: en 12 á París.

*Carte minéralogique de France*, ou sont marqués les différents terreins, qui partagent ce Royaume, par *M. Dupain Triel*, Pere, Géographe du Roy.

*Chef d' Oeuvres d' Eloquence poétique á l' usage des Jeunes Orateurs*: á París.

*L' Art de parler réduit en Principes*, ou Preceptes abrégés de Rhétorique: á París.

*Terentius Christianus*, seu Comediae Sacrae Terentiano stilo á *Corn. Schonaeo Goudano* conscriptae ad usum studiosae Juventutis, &c. in 8 Parisiis. Madrid Le



*Le Guide des Humanistes , ou principes de gout , développés par de rémarques sur le plus beaux vers de Virgile , &c. in 12 à Paris.*

*L' Art de apprendre sans maitre le latin d' après nature , et le François d' après le latin , &c. par M. le Bel , Avocat au Parl. in 12 à Paris.*

*Les Ellipses de la Langue Latine , Ouvrage destiné aux Jeunes Humanistes par M. Furgault : in 8 à Paris.*

*La vraie manière d' apprendre une Langue quelconque par le moyen de la Grammaire Française : à Paris.*

*Eloge du Souverain Pontife Clement XIV. , Ganganelli , Mineur Conventuel , Traduction libre de l' Italien , par le R. P. Jean Pierre Lieutaud , &c. in 12 à Paris.*

*Dissertatio de variis Herpetum speciebus , causis , Symptomatibus , &c. duplici praemio donata à Collegio Medico Lugdun. par M. Roussel : in 8. à Caen.*

*Essai sur la génération de l' Homme , par M. Calmé , Docteur en Médecine : à Amsterdam.*

*Leçons Physico-Géographiques à l' usage des jeunes Gens , par M. l' Abbé Billy : in 8. à Paris.*

*Eloge de Marie Therese , Imperatrice Reine d' Hongrie , et de Boheme , &c. par M. l' Abbé Jumel : à Paris.*

### **SOBRE LAS TRES NOBLES ARTES.**

*Suite du Neptune Americo-Septentrional , &c. à Paris.*

*Portail pour la Cathedrale de Paris , projeté par le Sr. Panseron : à Paris.*



*Durée du Jour, Durée de la Nuit: en deux Tableaux imprimés chacun de 11 pouces de haut sur 5 de large pour une cheminée d'appartement: à Paris.*

*Trois Sonates en Trio pour le Clavecin, ou Forte-piano avec accompagnement de violon, et basso, par J. L. Adam: Oeuvre 3me. à Paris.*

*Figures de l'Histoire de France: Suite et fin de la 6me. livraison: à Paris.*

*Souscription pour la Collection des Portraits des Généraux, Ministres, & Magistrats célèbres dans la Revolution des treize Etats-unis de l'Amérique Septentrionale, gravées en taille douce par M. Prevost, de l'Academie Imperiale de Wiene, &c.*

## PREMIOS DE VARIAS ACADEMIAS, y sus asuntos.

### FRANCIA.

**L**OS Socios de la Academia de Cherbourg leyeron en su Sesión, tenida el 7 de Abril del año pasado, varias disertaciones, que me han parecido muy curiosas y dignas de ser conocidas. Las principales son:

Una de M. Mouriez, sobre los medios de disminuir considerablemente el volumen de agua de un molino, sin que las ruedas pierdan de su movimiento, ni aceleración.

Otra de M. Vastel, sobre esta cuestión, propuesta á la Real Academia de Auch: ¿si los estiercoles pueden suplirse á fuerza de labores en la vegetación, y si bastan ellas solas?

Otra de M. el Abate Michael, sobre el amor del bien público, amor entre nosotros tan frio, y no se si diga tan infructuoso.

Otra de M. des Essarts, sobre un molino de viento con las aspas horizontales, cuya construcción ha propuesto.

Fi



Finalmente dos Poemas de M. de Colleville, Director de la Academia, sobre las facultades naturales del hombre, y el origen de la Sociedad.

En la misma Academia en otra Sesion, tenida el 1. de Septiembre se leyeron

1ro. un Discurso de M. Groult, sobre un medio facil, y muy simple de conocer si un Navio Enemigo está á tiro de Cañon de los Fuertes, y estandolo, de determinar la distancia, sin calculos ni triangulos.

2do. Varias nuevas experiencias, y observaciones de M. Vastel, sobre la germinacion.

3ro. Otro Discurso de M. Groult, sobre la utilidad, y objeto del Estudio del derecho Maritimo.

4to. Finalmente, una descripcion de una nueva maquina de aspiracion, y expulsion, y la aplicacion de las gruas á las diferentes especies de bombas, por M. de Essarts. Todo esto me parece curioso.

## LEYES NUEVAS PUBLICADAS en diversos Reynos.

### ALEMANIA.

EL zelo del Emperador no se contiene en sola la *Alemania*. Tambien escriben de *Milán*, que se habia publicado allí un Edicto, por el qual S. M. I. derogando muchos articulos del que se habia publicado en 1775, abolía enteramente los derechos, que llaman de circulacion interior, en la cera, en los vestidos usados, en el papel de todas suertes, en los libros encuadernados, ó por encuadernar, y en los caracteres de Imprenta, tanto nuevos, como usados. Esto quiere decir, que á una gran Muger ha sucedido un grande Hombre.

### PRUSIA.

El Rey de *Prusia*, con el fin de impedir las gruesas cantidades que sacaba de su Reyno, el gran consumo de Café, que se hacia en él, habia prohibido su introduccion, y dado

en



en consecuencia muchas, y muy acertadas providencias; pero como la preocupacion del pueblo fuese tal, que no le dexase todo el conocimiento necesario para vér su propia utilidad, los Vecinos de un Lugar inmediato á *Berlin* han osado alborotarse, y echar de allí los Oficiales encargados de la execucion. S. M. habiendo enviado prontamente un destacamento de Usares, ha conseguido prender á los principales amotinados; pero las resultas han sido un nuevo daño: porque los habitantes desiertan continuamente del lugar, pasando-se á establecerse en la *Saxonia*.

## ESTABLECIMIENTOS Y PROYECTOS concebidos en diversos Países.

### H O L A N D A.

**L**Os Holandeses, que han gustado siempre consagrar con emblemas sus sucesos, acaban de batir una Medalla en memoria de la presente confederacion de la Neutralidad armada. En la parte anterior se vé el Busto de la Emperatriz de las Rusias, coronada de laureles, con esta inscripcion: *Catharina magna D. G. Imperatrix. Autocratrix Russorum*; y en el reverso un Marinero sorprendido, el pileo, ó virrete por tierra en señal de libertad, y un timón, y pavellón á sus pies: el Cuerno de *Amalthea* está vacío, y *Mercurio* triste, como elevandose con una mano el caduceo al pecho, y mostrando con la otra los privilegios y derechos de la navegacion. *Neptuno* ayrado en su carro marino, tiene levantado el Tridente, y parece prometer como *Mercurio* la libertad de los Mares.

Un Navio en el Báltico, tomado indefenso por un Corsario, muestra la fraude, y violencia de estos tyranos; y los Escudos de Armas puestos en el carro de *Neptuno*, los Augustos Confederados de la Neutralidad: finalmente una luciente Estrella que aparece en el firmamento es el Genio de la inmortal Emperatriz, que causa en el cielo de la politica este raro, y nuevo meteoro. Al pie de la Medalla se nota el año M. DCC. LXXX.



# INVENCIONES Y ADELANTAMIENTOS

*en las Ciencias y Artes.*

## SOBRE LA FISICA.

**L**Os Físicos que han sido testigos de los descubrimientos de M. *Marat*, no han vuelto todavía de su entusiasmo: todos convienen en que el sistema del gran *Newton* sobre la luz ha caído á tierra: porque de 7 colores primitivos que él ponía, ha demostrado M. *Marat* que no hay sino tres, y todos igualmente refrangibles.

Muchos han pasado mas adelante, y pedido á M. *Marat* que descompusiese separadamente cada rayo, despues de haberlo depurado segun el metodo de *Newton*. M. *Marat* responde, que si se introduce en una cámara obscura una porcion de rayos trasmitidos al ordinario por un prisma, sin defecto, y á 6 pies de la tela, donde se recibe la imagen, y se hacen pasar alternativamente por un agujero de 3 líneas, hecho en un cartón, los exes de los rayos de cada banda, y se arrima una lente de un foco pequeño, se verá en la tela un disco del color de los rayos trasmitidos; y que esto asi dispuesto, si se presentáren dichos rayos paralelamente á las bandas del espectro, y á 4 ó 5 pies de la tela algunos cabellos, se verá al rededor de la sombra que hacen, unas pequeñas rayitas de diferentes colores: O sino, que para hacer mas sensibles estos efectos se exponga el prisma entero á los rayos del Sol, y á una distancia conveniente se presenten una brizna de paja, un hilo de alambre, y un cañon de pluma, se verá que á sus sombras las abren unas rayas coloradas, no solamente mas vivas que las bandas del espectro, pero tambien mas propias para hacer mas sensible la descomposicion de los colores.

Esto prueba demonstrativamente que los colores de *Newton* no eran simples, como él se habia persuadido. M. *Marat* se extiende en los varios efectos que resultan de cada una de estas experiencias; pero yo alabandolo como se merece, no oso seguirlo por miedo de los que esperan que concluya.



## ACCIDENTES DEL COMERCIO.

### H O L A N D A.

**L**A Haya 19 de Mayo. Se ha publicado aquí la Confederacion concluida entre SS. AA. PP. y S. M. Christianisima, concebida en 5 articulos, por la qual con toda equidad se arreglan los derechos de los Navios y Marina de las dos Naciones.

El derecho de postliminio es reducido entre Particulares, al termino de 24 horas de como se perdieren los Navios. El Amo deberá pagar la tercera parte del valor del Navio, y su cargazon á los Corsarios, que dentro de 24 horas lo hubieren recobrado.

Los Puertos de una y otra Nacion admitirán indistintamente los Navios de ambas: las presas serán juzgadas por las Leyes, á las quales estubiere sujeto el Corsario: y finalmente cada Soberano hará sobre ello las leyes que tuviere por convenientes.

### P A I S E S B A X O S.

*Ostende* 12 de Mayo. El Comercio de esta Ciudad ha tomado un vigor y aumento extraordinarios con la presente guerra. El Gobierno por fomentarlo todavia mas, acaba de permitir el levantar dentro y fuera de ella todos los Edificios y Almacenes que se requieran, y ha dispensado de tomar los trabajadores del Cuerpo particular de Obreros, y finalmente ha quitado los derechos de entrada, impuestos sobre los materiales necesarios para la construccion. En toda la Europa no se piensa en otra cosa.

### F R A N C I A.

*Cette* 10 de Mayo. Desde el 1.º de Octubre pasado, hasta 14 del corriente, han entrado en este Puerto 1129 Navios Mercantiles, de los quales 321 han sido *Franceses*; 75

*Es-*



*Españoles; 63 Napolitanos, Saboyanos, y en general Italianos; 25 Dinamarqueses; 20 Suecos; 1 Imperial, y 613 de diferentes Naciones, casi todos destinados para Agda, que han entrado para descansar.*

Los 516 directamente destinados para aqui, han descargado 4500 quintales de aceyte de Ballena; 1800 de anchoas; 4200 barriles de sardina; 900 quintales de abadexo verde; 180 de otro pescado, llamado por los Holandeses *Stschfisch*; 40 de fideos; 120 modios ó toneles (*muids*) de vino generoso; 900 de comun de España; 5200 quintales de corcho; 11 de cuerdas hechas de varias plantas; 5000 de tablas de roble; 150000 zarzos de madera; 2600 docenas de escobas de palma; 50 quintales de barrilla; 2000000 entre naranjas, y limones; 50 quintales de agua de flor de naranjo; 120 de azabache; 300 de hierro; 240 de vermellon; 500 de palo de tintes; 150 de caparrosa, 8 de añil; 240 de alumbre; 18 de goma *laque*; 50 de breá; 200 morteros de marmol, y finalmente 1000 quintales de arena de *Puzzol* en el Reyno de Napoles. Se vé pues, que como no falte industria, las materias del trafico sobran en todas partes.

*Marsella 20 de Mayo. Han entrado en este Puerto desde el 30 de Abril hasta el 4 de Mayo 16 fardos de Alisa, (Alizari); 15.048000 libras de aceyte; 7079 paquetes de arroz, además de la cargazon de diez Navios menores, que consistia en cenizas y drogas, y de otros 26 cargados de toda suerte de mercancías, y de la Barca de S. Juan Bautista, cuyo lastre era en gran parte cueros.*

---

*Se hallará en la Librería de Pasqual Lopez, calle de la Montera, frente de San Luis.*

COR.