

GAZETA DE MADRID

DEL VIERNES 17 DE AGOSTO DE 1819.

AUSTRIA.

Viena 8 de julio.

Todos los correos nos traen noticias de los progresos de los rusos en Turquía. Las fortalezas de Rudschuck, Basgrad y Prowodí estan amenazadas. La de Widdin, que está muy estrechada por el cuerpo del ejército ruso de Valaquia, experimentará pronto la misma suerte que Silistria.

Se han hecho nuevas tentativas para lograr que el general ruso consienta en el ajuste de un armisticio; y se dice que ha contestado que vendría en ello siempre que el gran visir se presentase con los poderes necesarios para tratar de la paz sobre las bases establecidas por el gobierno ruso en las últimas negociaciones, las cuales son la cesion de la Moldavia, de la Valaquia, de la Besarabia y de la Bosnia, y la renuncia de toda pretension á la Servia, cuya suerte debe ser arreglada de comun acuerdo por dos grandes potencias del continente. Se dice que el gran visir ha declarado que por su parte no tenia los poderes suficientes para acceder á las solicitudes del general ruso; pero que iba á enviar un correo á Constantinopla para consultar con el divan y con el gran Señor. El correo ha salido; pero las hostilidades no han cesado.

Ya se calculan las inmensas riquezas que los rusos hallarian en Constantinopla si llegaran á apoderarse de ella. Se cree que desde Mahomá II, que tomó á Constantinopla en 1453, cada sultan allegaba un tesoro, que era cosa sagrada para su sucesor, y al qual estaba prohibido tocar como no fuese en un apuro extremado. Desde entonces han reinado en Constantinopla 22 sultanes; y aunque los reinados de algunos hayan sido muy cortos, y estos 30 años últimos de revoluciones y de guerra hayan salido muy caros á la Puerta, se cree que la masa metálica del tesoro debe ascender á muchos cientos de millones de florines.

GRAN BRETAÑA.

Londres 11 de julio.

En una gazeta de Dubin del 6 del corriente se ha publicado el artículo siguiente:

„El gobierno llamó ayer á los principales fabricantes de esta capital, á fin de deliberar con ellos sobre el modo de remediar la decadencia de su crédito, y reanimar el poco comercio que hai en ella desde el tiempo de la union. Se dice que lo que ha dado motivo á esto ha sido el triste espectáculo que el miércoles pasado presentaban en una procesion muchos millares de artesanos que en la actualidad estan sin trabajo.”

Ayer recibimos la gazeta de Nueva-Yorck hasta el 3 del mes pasado, y las de Baltimore hasta el 30 de mayo; las quales no traen nada de interesante, como no sea la continuacion de las reflexiones del *National intelligenzer* acerca de la con-

ducta del gobierno frances relativamente al comercio americano, por el estilo de las que se publicaron últimamente en el diario de oficio acerca de la conducta del gobierno ingles con motivo de la dimision de Mr. Jackson. Este artículo será leído con atencion por los que toman interes en estas materias. El modo con que termina nos hace creer que el poder ejecutivo de este estado se ha propuesto hacer que reviva el acta del *non intercourse*. Debe confesarse que la situacion actual de la América entre las dos naciones beligerantes, con relacion al comercio, es muy embarazosa. Su falta, si podemos decirlo así, ha sido en la última presidencia la de un cariño un poco excesivo á nuestro enemigo; y por esto la ha tratado este como algunos amantes tratan á sus damas quando estas estan demasiado apasionadas. (*The Times*.)

SUIZA.

Berna 5 de julio.

Sesion décimaseis del 3 de julio.

La comision encargada de examinar las cuentas dadas por el comisario de guerra acerca del pago y provisiones del ejército confederado en la campaña del año pasado presentó su informe; y á consecuencia ha decretado la dieta: que estas cuentas son aprobadas y aceptadas como la prueba mas evidente de la puntualidad y fidelidad de la administracion de la comisaria de guerra; que se depositen dos exemplares de las cuentas, firmados por los miembros de la comision, en los archivos de la confederacion, y que otros dos se den al que las presenta.

La dieta votó que se diesen testimonios de satisfaccion, y acciones de gracias al quartel maestres general y al comisario ordenador. Estos presentaron tambien un proyecto de instruccion acerca del modo de organizar la comision y sus diferentes ramos, el qual ha sido aprobado *ad ratificandum*, y tendrá fuerza de ordenanza así que sea sancionado por los cantones.

Lo demas de la sesion se ha empleado en oír una larga relacion de la comision de peazgos. El informe de esta comision, para establecer un sistema general de peazgos en todos los cantones, ha parecido bueno; pero á causa de la variedad de instrucciones no se ha admitido mas que *ad referendum et instruendum* para el año que viene.

La discusion de las nuevas solicitudes de peazgos sobre puentes y calzadas se ha dexado para otra sesion.

IMPÉRIO FRANCES.

Roma 11 de julio.

La junta de beneficencia de esta ciudad, que por un decreto de la consulta dispone de 150 fran-

que cada mes, los distribuye con tanta prudencia que ha logrado satisfacer todas las necesidades de los pobres, y llenar el objeto de su institucion.

Por un decreto del 9 de este mes se ha mandado establecer dos jardines botánicos, el uno en el departamento de Roma, y el otro en el de Trasimeno, los quales hacian gran falta en estos países.

Otra innovacion no menos útil para nosotros es la de la exposicion de las producciones de la industria en los dos departamentos, la qual se verificará el día 25 del mes próximo.

Amsterdam 18 de julio.

El almirante Dewinter ha sido nombrado comisario para hacer que presten el juramento de fidelidad al Emperador Napoleon las tripulaciones de la tercera escuadra, que manda el contra-almirante Verdoor, y está en la rada de Amsterdam. Esta ceremonia se hizo ayer á las once del día. Los marinos han dado pruebas terminantes de su afecto á S. M. En todos los buques se ha lizado el pabellon frances á las voces de *viva el Emperador*; y todos los que estan armados han hecho una salva de 21 cañonazos cada uno.

El almirante Dewinter sale hoy para el Texel. Va á hacer que presten el mismo juramento las tripulaciones de los buques que hai alli. Despues pasará á Helvoetsluis con igual objeto.

Paris 22 de julio.

Hoy domingo 22 de julio de 1810 S. M. el Emperador y Rei ha recibido antes de misa en el palacio imperial de las Tullerías al cuerpo diplomático, el qual ha sido conducido á esta audiencia por un maestro y un ayuda de ceremonias con las formalidades acostumbradas, é introducido por S. E. el gran maestro de ceremonias.

En esta audiencia han sido presentados á S. M.

Por S. E. el príncipe de Schwartzenberg, embaxador de Austria,

El conde de Bentheim, caballerizo y coronel, y

El señor de Varnham, edecan del conde de Bentheim, oficial del regimiento de Vogelsang.

Por S. E. el baron de Lagerbielke, ministro plenipotenciario de Suecia, el señor de Signeu, cónsul general de Suecia en Paris;

El señor Ohlsson, secretario de la legacion sueca en Paris;

El baron de Ridderstolpe, capitán del primer regimiento de guardias, y

El baron de Hierta, capitán de los coraceros del palacio del Rei.

Por S. E. el conde de Wintzingerode, ministro plenipotenciario de Westfalia,

El baron de Borstell, caballerizo westfaliano.

Por S. E. el conde de Benst, ministro del Príncipe primado,

El baron de Gablentz, consejero de la regencia del duque de Saxonia-Gotha, y

El baron de Thummel.

Por S. E. el duque de Cadóra, ministro de Relaciones exteriores,

El príncipe de Jablonowski, senador castellano del ducado de Varsovia.

Y en ausencia del embaxador de todas las Rusias,

El señor de Novosiltzoff, caballerizo de S. M. el Emperador de Rusia, y

El señor Richen, teniente coronel al servicio de la misma.

Mr. Camilo Perrier, auditor del consejo de Estado, y nombrado prefecto del departamento del Correza, ha sido presentado, despues de misa, por S. A. S. el príncipe archicanciller del imperio, á prestar el juramento de fidelidad al Emperador, y lo ha prestado en manos de S. M.

El Rei de Holanda llegó el 9 de julio á los baños de Toeplitz en la Bohemia. Los médicos le han aconsejado que tome estas aguas, las quales son muy á propósito para el recobro de su salud.

ESPAÑA.

Madrid 16 de agosto.

S. M. ha expedido el decreto siguiente:

Extracto de las minutas de la secretaría de Estado.

En nuestro palacio de Madrid á 14 de agosto de 1810.

Don Josef Napoleon por la gracia de Dios y por la constitucion del estado, REI de las Españas y de las Indias.

„Oido nuestro ministro interino de Negocios eclesiásticos, nombramos á D. Pedro Agustín de Olabarrieta para una canongía de la catedral de Zamora, que disfrutaba el extinguido tribunal de la Inquisicion.

El citado ministro interino de Negocios eclesiásticos queda encargado de la execucion del presente decreto. = Firmado = YO EL REI. = Por S. M. su ministro secretario de Estado = Firmado = Mariano Luis de Urquijo.”

VARIEDADES.

SEGUNDO GRAN PREMIO DECENAL.

Al autor de la mejor obra de ciencias sujetas á cálculo riguroso, como la *astronomía* y la *mecánica*.

En el juicio de estas obras, como en el de las de analisis pura, solo su fecha podria producir alguna incertidumbre en la comision para dar su dictámen.

Los dos primeros volúmenes de la *mecánica celeste* del señor conde Laplace se publicaron en el año VII, y el concurso se abrió el 28 de brumario del año VIII. Pero el tomo 3.º es de 1802, y el 4.º de 1805; tres suplementos sobre la accion capilar, y las variaciones de los elementos de las órbitas planetarias son de 1808. Asi pues, aun quando hubiese alguna duda acerca de los primeros volúmenes de esta grande obra, es indudable que la mayor parte de ella pertenece á la época prescrita. Por otra parte, fuera de que la *mecánica celeste* contiene tantas cosas nuevas é importantes, y es un tratado tan completo y tan bien enlazado en todas sus partes, que debe sin el menor escrúpulo ser admitido al concurso, ¿qué otra obra presenta como esta la astronomía entera, fundada en hechos incontestables sacados de la observacion, reducida siempre á las leyes generales de la mecánica, ilustrada en todos los puntos mas importantes y mas difíciles con fórmulas analíticas que contienen todas las variaciones periódicas que el transcurso de los tiempos verá sucederse en el sistema del mundo, y cuya observacion hará cada

día mas exactas las evaluaciones numéricas?

Y no solo es admirable esta produccion por lo perteneciente á la astronomía, sino que puede tambien considerarse como una obra excelente de analisis pura. Por manera, que si la comision hubiera tenido que asignar estos premios antes que el señor conde Lagrange hubiese publicado sus investigaciones, y en el tiempo en que se hicieron los descubrimientos de la aberracion y de la nutacion, ó quando se publicaron por la primera vez tablas lunares parecidas á las de Mayer, no hubiera vacilado un momento en proponer la *mecánica celeste* para el premio de analisis, y alguna obra del mérito de las de Bradley y Mayer; ó de la *meridiana* de Lacaille y Cassini para el premio de ciencias sujetas á cálculo riguroso.

En vista de esto, no presentando ni la astronomía ni la mecánica en la época del concurso obra alguna que les haya hecho hacer tantos progresos como la *mecánica celeste* del señor conde Laplace, la comision propone esta obra para el gran premio de ciencias sujetas á cálculo riguroso; concediendo al mismo tiempo una mencion honorífica á algunas obras apreciables de astronomía y de mecánica, como son las tablas solares del señor Delambre, las tablas de Júpiter y de Saturno del señor Bouvard, y la arquitectura hidráulica del señor Proni.

TERCER GRAN PREMIO DE PRIMERA CLASE.

Al autor de la mejor obra de *física propia*, de *química*, de *mineralogía* &c.

La comision, antes de someter su juicio á V. M., debe traerle á la memoria las obras principales que de diez años á esta parte se han publicado sobre cada una de estas ciencias.

La química, que es en el día la reguladora de las ciencias naturales, habia experimentado una gran revolucion algunos años antes de la época del concurso. De aqui resultó una actividad sin exemplo en todos los que cultivaban esta ciencia, y una increíble curiosidad en el público por saber los descubrimientos que esta actividad producía. De aqui nacieron tambien tantas excelentes memorias, tantas experiencias ingeniosas, y tantas y tan curiosas investigaciones como compone la inmensa coleccion de los anales de química. Pero por buenos que sean muchos de estos escritos, por mas preciencia, trabajo y sagacidad que supongan en sus autores, no pueden entrar en la lid al lado de las grandes obras que han reunido sus resultados, y menos de las obras maestras que han abierto y enseñado nuevos caminos.

Entre las obras sistemáticas de toda la química que han salido á luz desde el año VII, es la principal la del señor conde Fourcroy. Esta obra se compone de 10 volúmenes, que contienen una exposicion clara y completa de todos los hechos que formaban esta ciencia en la época en que se publicó. La mayor parte de estos hechos son descubrimientos del autor; por lo qual su obra es casi original, mérito que no tendria si no hubiera hecho mas que exponer el resultado de ajenas experiencias. Casi todo lo perteneciente á las materias animales es cosa suya: suyas son tambien en gran parte la historia de las combinaciones salinas y la de las materias vegetales. Fuera de que juntar tantos hechos esparcidos en lugares tan diferentes, y presentarlos de modo que no formen mas que un solo haz de rayos de luz, esto solo es un trabajo,

por el qual debemos estar eternamente agradecidos al hombre laborioso que ha tenido valor para emprenderlo, y al vasto talento que ha tenido fuerza para ejecutarlo.

Sin embargo, no podemos disimular que el señor conde Fourcroy ha tratado demasiado superficialmente la teoria general de las afinidades, que es la base y la parte filosófica de la química. Se ha contentado con exponer las opiniones recibidas, y aun esto moi en compendio, como si presintiera ya su insuficiencia.

Esta parte importante de la ciencia es la que tiene por objeto la segunda obra de que debemos hablar á V. M. La *estática-química* del señor conde Berthollet es una produccion original en sus principios fundamentales, y en las explicaciones y experiencias con que los prueba.

Esta obra destierra de la química las afinidades electivas: todo lo somete á la atraccion mutua de diferentes cuerpos; pero cuyos efectos son modificados por causas de diferente naturaleza, quales son la indisolubilidad de alguna de las combinaciones resultantes, la volatilidad &c. El autor hace de cada fenómeno químico un problema de mecánica, y de este modo la química, en otros tiempos tan abstrusa y tan misteriosa, entra en el reino luminoso de la geometría y de la física. Lástima que el autor, ocupado enteramente con el asunto principal, no haya puesto mas cuidado en exponer con toda claridad una doctrina abstracta por su naturaleza, pero que necesita aquel método que con razon se exige en los libros clásicos, para que pueda ejercer la influencia que debe en los descubrimientos ulteriores.

Despues de haber hecho mencion de estas dos obras, es inútil que la comision hable de los otros tratados generales de *física teórica*; porque por mucho que sea el mérito que tienen como libros elementales los escritos del señor Bonillon-Lagrange y de algunos otros, no deben pretender que se los compare con las grandes obras originales.

La química por un lado y la mecánica por otro ha estrechado el campo de la física general en términos, que apenas la queda una parte pequenísima del vasto patrimonio que poseia hace un siglo. La electricidad y el galvanismo son las dos partes de la física que han hecho mas descubrimientos en la época cuyas obras examinamos. Los del galvanismo bastarian para ilustrar un siglo entero, pero no pertenecen á la Francia. Nuestros compatriotas se han limitado á escribir memorias sueltas sobre fenómenos parciales; y aunque se han publicado algunos tratados generales, no tienen ni la novedad ni la perfeccion que buscamos.

Los descubrimientos sobre el calor estan en el mismo caso. Los señores Rumford, Daltom y Leslie, que tan importantes descubrimientos han hecho en este ramo de física, y que han escrito sobre él obras considerables, son extrangeros, y las experiencias del señor Gai-Lussac, aunque ingeniosas, se han publicado en memorias sueltas, que no pertenecen á la especie de obras que tenemos orden de juzgar.

El *tratado elemental de física* del señor Hañi es digno de todo elogio, tanto por su claridad y elocuencia, quanto por el esmero con que este autor ha recopilado todos los hechos que forman esta ciencia; pero este caudal es ajeno, por lo qual esta obra, que mereceria el premio de utilidad, no

debe aspirar al de preeminencia, que es el del concurso.

El título que el señor Haüi debe presentar para pretender este premio es su *mineralogia*. Esta obra da un aspecto nuevo á la ciencia. La ingeniosa teoría de la estructura de los cristales es enteramente invención del autor; y debe admirarse la paciencia y sagacidad con que la aplica á todos los minerales cristalizables que se conocen, y la destreza con que la enlaza con las experiencias mas delicadas de la física para distinguir estos cuerpos unos de otros. Quantos auxilios han prestado á la mineralogia la geologia y la química, se hallan reunidos con exquisita erudicion en esta obra, que es á la vez el cuerpo de doctrina mas completo, y el modelo mas acabado del arte difícil de exponer una ciencia con rigor y claridad.

También es digno de elogios el señor Brongniard por haber introducido en la enseñanza pública la doctrina del señor Haüi, añadiendo muchos pormenores sobre las variedades de los minerales, y sobre su uso en las artes.

Debemos al señor Brochant una mineralogia por el sistema de Werner, la qual ha contribuido mucho para propagar por Francia aplicaciones útiles desconocidas hasta entonces.

La geologia, ó sea la ciencia importante de las posiciones respectivas de los minerales y de las partes de cuerpos organizados que estos encierran, ha experimentado también una feliz revolucion; porque ha abandonado sus sistemas y se ha limitado á averiguar hechos positivos. Sin embargo, esta ciencia no ha producido hasta ahora mas que memorias sueltas.

La historia de los animales es la mas vasta de todas las ciencias naturales. Son tan varias sus especies, y la diferencia de sus costumbres y de su estructura es tan grande, que los sabios se han visto precisados á contentarse con estudiar cada uno una ó dos clases de todo el reino, y apenas han logrado apurarlas.

El señor conde Lacepede, á quien Buffon dexó el encargo de continuar el magnífico edificio que él habia empezado, y que dexaba sin concluir, ha dado fin en el espacio prescrito á su grande *historia de los peces*, y ha publicado también la de los *cetáceos*. La primera está llena de hechos nuevos, y de descripciones de un número considerable de especies desconocidas; en una palabra, es una de las obras de historia natural que mas honor hacen á la Francia.

El difunto Daudin, uno de los discípulos del señor conde de Lacepede, publicó una *historia de los reptiles*, apreciable por el gran número de especies que describe, y por lo metódico de sus clasificaciones; pero se conoce que esta obra fue escrita con mucha rapidez, lo que ha perjudicado á la exactitud y al buen estilo.

El mismo defecto tiene la *historia de los insectos* del señor Latreille; pero no puede ponerse la misma falta á otra obra del mismo autor intitulada *Genera insectorum et crustaceorum*. El lector no sabe que admirar mas en esta obra, ó la naturaleza que ha producido esta prodigiosa multitud de seres, animados cada uno, de los cuales encierra un sin fin de prodigios, ó la paciencia del hombre, que ha tenido valor para emprender conocerlos todos, y darlos á conocer á los demas. Si

hubiera un premio para las obras detalladas de historia natural, ninguna lo mereceria mejor que esta.

El señor Delamark ha emprendido con buen éxito una obra aun mas extensa sobre la misma materia, baxo el título de *Quadro de los animales sin vertebras*, la qual, aunque comprende mas clases que la precedente, no describe los géneros con tanta prolixidad. Sin embargo es digna de elogio.

Ademas de estas obras ha producido la Francia otras muchas, adornadas de láminas perfectamente executadas, y que se refieren á la zoologia. Las del señor Waillant sobre los pájaros merece la preeminencia, y tras ellas las de los señores Audubert, Vieillot &c.; pero todos estos libros magníficos pertenecen mas bien á la clase de las bellas artes que á la de las ciencias.

La botanica abunda en producciones de esta especie; y si hubiera un premio de magnificencia, el señor Ventenar y sus rivales lo disputarian con justicia; pero la comision da tal importancia al premio decenal, que ni aun se atreve á pedirlo para obras de esta especie mucho mas considerables, quales son la *flora atlántica* del señor Desfontaines, y la *flora francesa* de los señores Lamarke y Decandoile.

La física vegetal, que puede considerarse baxo dos aspectos, ó el de la *anatomía*, ó el de la química, ha producido obras excelentes. Tales son las del señor Mirbel respecto á la anatomía, y la del señor Saussure respecto á la química. Sobre todo, la obra de este último intitulada *Investigaciones químicas sobre la vegetacion* es tenida generalmente por un modelo.

Resumiendo todo lo dicho sobre esta materia, la comision observa que hai en ella muchas obras apreciables, sea por su utilidad, sea por el número de hechos que refieren, ó sea por la crítica y discernimiento con que los autores los examinan; pero cree que ninguna es mas original, ni puede ser de tan poderosa influencia para los progresos de esta parte importante de los conocimientos humanos, como la *estática química* del señor conde Berthollet. Por tanto no duda proponerla á V. M. como acreedora al gran premio destinado para la mejor obra de física.

Despues de esta ninguna presenta tantas prendas de la misma especie como la *mineralogia* del señor Haüi; y la comision siente que no haya un segundo premio para ella.

Tampoco puede dexar de hacer una mencion mui honorífica del *sistema de los conocimientos químicos* del señor conde Fourcroy, y de la *historia de los peces* del señor conde de Lacepede, por ser unas colecciones mui completas de hechos nuevos descubiertos ú observados por los autores.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las ocho de la noche, se representará por la compañía española la comedia original en tres actos de D. Francisco de Roxas titulada *Noche de permitir mi agrávio del Rei abaxo á ninguno*, con un divertido fin de fiesta. Actores en la comedia. Señoras García, Virg y Lledot. Señores Maiquez, Ponce, Gonzalez, Caprara, Oros, Contador, Suarez y Fabiani.