

GAZETA DE MADRID

DEL DOMINGO 19 DE MAYO DE 1811.

BAVIERA.

Augsburgo 5 de abril.

La *gazeta universal* trae un artículo muy curioso sobre las obras publicadas en Petersburgo este invierno. Mr. Mauduit, arquitecto francés, hijo del célebre geómetra del mismo nombre, ha dedicado á la condesa Sofía Potocka un poema intitulado el *Compas y la Lira*, en el qual describe de antemano una ciudad, que esta señora, celebrada por su hermosura y sus riquezas, piensa fundar en la Taurida, con el nombre de Sofópolis. El doctor Chrishton, inglés, tiene el encargo de executar las obras para los baños de aguas termales que hai cerca del sitio donde se ha de fundar dicha ciudad.

El célebre orientalista Klaprot ha publicado tres cartas escritas al señor Montucci, de Berlin, en las quales asegura con mucha modestia, que él y el señor Montucci son los únicos que en Europa saben el chino; lo que, como se ve, es sumamente lisonjero para Mr. Guignés.

El señor Uwarow, gentilhombre ruso, ha publicado un *projecto de una academia asiática*. El pensamiento es muy feliz, y su execucion seria muy útil, principalmente en un país que tiene tantas relaciones con el Asia, como es la Rusia; pero el plan del señor Uwarow parece demasiado vago. El autor sueña con su amigo Federico Schlegel, que todos nuestros conocimientos y todas nuestras lenguas vienen de la India. Tambien habla algunas veces en términos chocantes, como quando llama *empolvados* á los trabajos de los eruditos, como si la erudicion no fuese el primer requisito de una academia crítica.

El señor Pardo de Figueroa, embajador de España, va á publicar la traduccion de algunas odas de Horacio en verso griego.

GRAN DUCADO DE FRANCFORT.

Frankfort 14 de abril.

Habian corrido voces de que el Rei de Prusia iba á hacer un viage á Königsberg, y á pasar revista á todas las tropas acantonadas en la Prusia oriental. Pero esta noticia no se ha confirmado, y segun todas las apariencias, carece absolutamente de fundamento. El Rei continúa en Berlin, y no hai indicio ninguno de que piense hacer un viage.

Muchos regimientos prusianos que estaban acantonados en las plazas y ciudades interiores del reino han recibido orden de marchar á las costas, para donde algunos de ellos se han puesto ya en marcha. El gobierno prusiano, que está decidido á observar con rigor el sistema continental, de lo qual ha dado pruebas repetidas, quiere formar un cordón respetable de tropas en las costas, de modo que los cuerpos puedan darse fácilmente la mano

unos á otros, todo con el fin de impedir el comercio de contrabando con los ingleses, y de oponerse á qualquiera tentativa de desembarco que estos quieran hacer en la estacion próxima del verano; pues segun noticias el gabinete británico piensa enviar este año al Báltico una escuadra formidable al mando del almirante Saumarez, que tantas veces ha sido comandante de las fuerzas inglesas en dicho mar.

Si los ingleses tuviesen la temeridad ó la imprudencia de executar algun desembarco en las costas prusianas, ó en qualquier otro punto de los mares del Norte y del Báltico, saldrán bien escarmentados. El número de tropas acantonadas actualmente en aquellos parages es mas que suficiente para defenderlos. Si el gobierno británico piensa proteger por medios semejantes las especulaciones de sus comerciantes, é introducir en el continente sus géneros coloniales y los productos de sus fabricas, de que estan atestados sus almacenes, ademas de ser esta una operacion sumamente dificultosa y arriesgada, lo que sacaria al fin seria aumentar el mal estado y los apuros de sus negociantes.

Los pocos géneros que lograrse introducir en el continente por estos conductos tendrian la misma suerte que han tenido los que han introducido en los años anteriores; es decir, que servirian para repetir las luminarias en nuestras plazas y campos. Los buques de guerra ingleses volverian á pretenciar, desde los mares, este año como en el anterior estas grandes iluminaciones, las quales les servirian como de guia para continuar su rumbo á la Inglaterra desde el Báltico.

En todos los puertos de la Pomerania se va executando sucesivamente con la mayor solemnidad la quema de las manufacturas inglesas, á exemplo de lo practicado en Swinemunda. En Petersburgo continúa tambien con actividad la venta de los géneros confiscados á beneficio de la corona.

GRAN BRETAÑA.

Londres 15 de abril.

Una carta de la Isla de Leon del 8 de marzo dice lo siguiente:

„El ejército combinado se adelantó desde Tarifa á marchas forzadas hasta una distancia muy corta de Chiclana, que ocupaban los franceses, y logró tomar casi enfrente del mismo pueblo una posicion muy favorable para hacer alto, y descansar, aunque muy poco ventajosa para pelear. Allí se vió precisado, por haberse presentado una columna francesa, á dar una accion, cuyo choque principal cayó sobre los ingleses, quienes fueron tan mal sostenidos por los españoles, que lo mejor es no decir nada de la conducta que estos observaron." El autor de la carta, despues de haber hablado del tiempo que duró la accion, y de la pérdida que

554.
hemos sufrido, continúa de este modo: „Se dice que la pérdida de los franceses pasa de 20 hombres. Siento tener que decir que el general español ha tenido la culpa de que se haya malogrado el objeto de la expedición, que era hacer levantar el sitio de Cádiz; pues si él hubiera cumplido con su deber como nuestros valientes soldados, creo que no hubiera escapado ningún francés.”

IMPERIO FRANCÉS.

Napoleonville 4 de abril.

La noticia del nacimiento del Rei de Roma se supo aquí el 21 de marzo por el telégrafo de Brest. Todas las autoridades civiles y militares se reunieron inmediatamente, y fueron á la iglesia parroquial á dar gracias al cielo por tan feliz suceso, mientras que el estruendo de los cañones resonaba por todas partes mezclado con los gritos de alegría. Todos los edificios públicos y casas particulares estuvieron iluminados. Sobre la puerta del liceo se leían varios versos en quatro lenguas, á saber, griega, latina, francesa y bretona, y un hermoso transparente que presentaba un grupo de colegiales que conducían sobre un paves al Rei recién nacido, el qual llevaba un ramo de oliva en la mano.

Amsterdam 6 de abril.

Ya vamos sintiendo los saludables efectos de la nueva policía estblecida en esta ciudad. Una imprenta, que hace años no se ocupaba en otra cosa mas que en imprimir obras obscenas y canciones deshonestas, las quales caían despues en las calles las viejas y los muchachos, ha sido cerrada días pasados, y la policía ha puesto presos á los que cooperaban á esta infame especulación. Las gentes horradas han visto con el mayor placer este acto, por el qual se reprime un abuso tan perjudicial de la libertad de la prensa.

Se ha avistado desde Brielle una esquadra inglesa de siete á ocho navios de línea y fragatas, que andan cruzando enfrente del embocadero del Escalda.

Hamburgo 9 de abril.

La comisión de gobierno ha publicado un decreto que contiene las disposiciones siguientes:

Se hará una leva de 30 marineros, de edad de 25 años, en los tres departamentos de las bocas del Elba, del Wesser y del Ems superior. El gobierno general señalará el número de marineros que deberá aprontar cada ciudad y puerto de los tres referidos departamentos hasta el completo de los 30 hombres. Estos marineros marcharán á Amberes por destacamentos de 100 hombres cada uno, y su total se rebaxará del de la inscripción marítima. El ministro de la Marina tomará las medidas conducentes, á fin de asegurar á las mugeres é hijos de estos marineros, durante el tiempo que sirvieren en la esquadra, un sueldo competente, y de proveer á los gastos necesarios para el transporte y demas pormenores tocantes al servicio.

MISCELANEA.

La real academia de ciencias de Munich se reunió el día 28 de marzo para celebrar el año 52.º

de su fundación. El secretario general abrió la sesión con el discurso siguiente:

„Este año ha sido testigo de los esfuerzos que han hecho los miembros de la academia para cumplir con el objeto de su instituto, y de nuestros progresos en los diferentes ramos que estamos encargados de cultivar, progresos que nos ha facilitado un gobierno amigo y protector de las ciencias, baxo los auspicios de nuestro augusto Monarca y del amado heredero de la corona. Todo nos anuncia nuevos adelantamientos en el discurso de este año, que es el 52.º de la existencia de nuestra sociedad. Oxalá que acabe como empieza, y que veamos unidos en nuestros trabajos lo útil con lo agradable.

„A petición de la clase de historia propuso la academia dos años hace, en tal día como hoy, un premio por la mejor historia de la vida del Emperador Luis de Baviera, y se explicó en un programa particular el modo con que la academia deseaba que se desempeñara este asunto. Hoy espira el término que se fixó para recibir las obras que concurren al premio. He aquí las divisas de las que se han recibido, para que los autores sepan que sus obras han llegado á manos de la academia. Desde hoy empezará el exámen de estas biografías, y el 12 de octubre, día de S. Maximiliano, pronunciará la academia su juicio, y en el mismo día propondrá nuevos premios sobre las cuestiones presentadas por la clase de ciencias físico-matemáticas.

„Todo lo perteneciente á nuestro instituto, y que está destinado para que se publique, se reservará para el informe del año que viene. La sesión de este día está consagrada principalmente á oír á los miembros que se han encargado de llenarla con objetos dignos de esta solemnidad. El señor baron de Moll, quien ha hecho ya conocer en dos informes impresos los trabajos de la clase de ciencias físicas y matemáticas, y publicado extractos de las disertaciones presentadas, y dado cuenta de los adelantamientos hechos en los diferentes ramos de estas ciencias, acaba de dar á luz su nuevo informe relativo al año de 1810. En él se hace mención de las adquisiciones con que se han enriquecido las diferentes colecciones de la academia; pero ninguna de ellas puede compararse, tanto por su rareza, como por su preciosidad, con la que hicimos un mes há. El señor baron de Moll, á quien concierne este punto, como á secretario de la segunda clase, tendrá hoy que cumplir con el agradable encargo de dar cuenta á la academia del rico presente que le ha hecho nuestro augusto Príncipe heredero, y por el qual ha adquirido S. A. R. derechos eternos á la gratitud de nuestra sociedad y de nuestra patria. El señor doctor Schrank hablará despues del fósforo de Beccari.”

El señor baron de Moll leyó despues un informe, que en substancia contiene lo siguiente:

„Nuestra patria estaba á pique de perder la rara y preciosa colección de libros y de objetos de historia natural del caballero de Cobres, de Augsburgo, en cuya colección se halla comprehendida la que los botánicos conocen baxo el nombre de *Cobresia*. Este s. bio, con los recursos que un particular puede emplear raras veces en una sola generacion, habia empleado 40 años de cuidados y de fatigas para formarla.

„Su biblioteca de historia natural era en su clá-

se la mas selecta de las bibliotecas particulares del continente; y el señor Cobres prestaba generosamente sus libros á los sabios de Alemania, aunque se hallasen muy distantes. Si no hubiera sido por esta complacencia, acaso no tendríamos noticia de la obra interesante, y en cierto modo clásica, de Hubner, sobre las mariposas y las orugas. En un catálogo, que el mismo Cobres hizo de estas colecciones, cuenta 6500 volúmenes, 600 conchas, 500 crustáceos y zoofitos, 20 petrificaciones, mas de 1400 minerales y 1538 plantas. Como la guerra impedía á este sabio aumentar y completar estas colecciones, resolvió deshacerse de ellas á los 63 años de su edad. La academia trataba dos años habia de comprar parte de estas colecciones; pero sus caudales no hubieran bastado para adquirir ni aun siquiera la parte mas rara y preciosa, si la generosidad de nuestro Príncipe heredero no hubiera venido á su socorro. Este Príncipe, amigo y protector de las artes y de las ciencias, principalmente de la numismática y de la historia natural, queriendo, como él mismo dice en la acta de la donacion, no perder una ocasion favorable, que quizá no volverá jamas á presentarse, destinó la cantidad de 120 florines para comprar los libros mas preciosos, y los objetos mas interesantes del museo del señor Cobres, con ánimo de regalarlos á la real academia de las ciencias, como en efecto lo verificó S. A. R. el 5 de marzo próximo pasado. Esta generosidad de nuestro Príncipe ha enriquecido nuestra biblioteca con 200 obras de las mas raras y mas interesantes, y con 350 objetos preciosos de historia natural.

„Entre las obras que debemos á este beneficio de S. A. R. hai 260 en italiano, 192 en frances, 61 en ingles, 46 en holandes, 25 en dinamarques, nueve en sueco, ocho en español, una en lengua bohema, y otra en chino. Se encuentran en dichas obras 150 estampas, de las cuales 90 estan iluminadas. No he podido formar el índice de todos los objetos con que nos ha enriquecido la munificencia de S. A. R.; solo cito lo mas raro y lo mas precioso. Pero esto basta para que todos los miembros de este instituto se penetren de gratitud, y todos los oyentes de admiracion. Este Príncipe generoso dice en su donacion que no se propone mas objeto que la utilidad de la patria; declaremos pues en presencia de esta asamblea que no tendrán otras todas nuestras tareas. Con sus escritos y con sus memorias han hecho importantes servicios á su pais las sociedades de Paris y de Londres. La nuestra, reunida ahora con la de Manheim, posee ya una coleccion numerosa é interesante de memorias y de escritos útiles para las ciencias, á los cuales la aprobacion de nuestros contemporáneos asegura la de la posteridad.

„Su riqueza en libros, en objetos de historia natural y en instrumentos de matemáticas le facilitan el continuar sus trabajos, y aumentar el número de escritos que ya tiene publicados. ¡Y qué no podrá hacer con la generosa proteccion de S. M. y del Príncipe heredero, á quien tiene el honor de contar entre sus miembros!”

El señor doctor Schrank leyó una memoria sobre el modo con que habia repetido los experimentos hechos sobre el fósforo por el señor Beccari á mediados del siglo pasado, los cuales han causado admiracion á los sabios, sin embargo de que no se habia examinado aun sus resultados co-

mo correspondia. El aparato de estos experimentos consiste en una especie de gabinete portátil; metido en él el observador, y estando enteramente á oscuras, examina inmediatamente los cuerpos que acaban de apartarse de la luz del sol. De este modo ha examinado toda especie de cuerpos de los tres reinos; pero solo algunos han aparecido luminosos en la obscuridad, principalmente el papel blanco. El tafetan blanco y la sal fósil han conservado por algunos segundos una luz bastante brillante en proporcion de la intensidad de la luz del sol, á que habian estado expuestos. Esta luz siempre parece blanca, excepto en los cuerpos amarillos, en los cuales conserva constantemente este color. Los metales, los cristales de roca, los cuarzos, los rubies, los jacintos, la cera amarilla y blanca, el papel verde, y todas las flores, frescas y secas, no dan luz ninguna. El doctor Schrank sigue en la explicacion de estos fenómenos las ideas de Euler, las cuales prefiere á las de Newton; con la diferencia de que en lugar del éter, cuya naturaleza no se ha sabido determinar todavía, substituye el *fotógenes* ó la materia de la luz de los modernos, la qual difundida en el espacio universal no es luminosa por sí misma sino quando está puesta en oscilacion por otro cuerpo. Asi como el aire no produce sonidos sino quando lo ponen en movimiento las vibraciones de un cuerpo sonoro; piensa este doctor que las apariencias luminosas fosfóricas no son mas que una continuacion de las vibraciones comunicadas á las partes de los cuerpos por la influencia de la luz á que han estado expuestos. Por esta suposicion explica por qué los metales y muchos cuerpos que contienen mucho *carbón*, y los cuerpos transparentes, el papel mojado, y los cuerpos pintados, excepto los amarillos, no conservan luz ninguna en la obscuridad. En fin, cree este doctor que sus experiencias confirman la opinion de aquellos que piensan que la luz no es una emanacion, sino solo un efecto de los cuerpos luminosos.

El señor canónigo Imhof terminó la sesion leyendo una memoria sobre los efectos que se atribuyen á los cañonazos para preservar de las tempestades, y principalmente de la piedra. La academia electoral habia propuesto 25 años hace un premio sobre esta cuestion. A peticion de algunos distritos, situados en parages montuosos, presentó de nuevo el ministro de lo Interior á la real academia la cuestion de si la explosion de los cañones ó morteros, disparados desde las alturas, puede preservar de los efectos de la piedra sin perjuicio de los distritos vecinos que no empleen el mismo medio. He aquí en compendio la respuesta del señor Imhof.

„Si la explosion produxese algun efecto sobre las nubes, este efecto seria ó químico ó mecánico. En el primer caso solo el humo que proviene de la explosion, podria tal vez dividir la nube y los elementos de la piedra, y servirles de vehículo para que llegasen á tierra sin violencia. Pero aun suponiendo que el viento permitiese al humo llegar á las nubes, ni aun así podria producir este efecto, por quanto dexa muy pronto la superficie de la tierra.

„En el segundo caso, es decir, de que sea un efecto mecánico, como el movimiento de vibracion comunicado al aire por el sonido no produce en

aquel ninguna corriente, y su fuerza disminuye en razon del quadrado de las distancias, es evidente que el ruido no puede repeler ni disipar las nubes. No queda pues fuerza ninguna, que sea capaz de producir este efecto, si no la de la masa de aire, que se desprende al tiempo de la explosion, la qual, en sentir de algunos físicos, se dirige en línea recta contra las nubes.

„Por de pronto es necesario observar que toda la cantidad de aire que se desprende de la pólvora al tiempo de la explosion, no conserva su forma de fluido elástico. Se sabe que el óxígeno y el hidrógeno se combinan entonces para formar el agua, como se prueba por la humedad, que se encuentra en las paredes del cañon. Por otra parte la masa de aire que sale del cañon no va en línea recta, sino que se extiende en todas direcciones como todos los fluidos susceptibles de dilatacion. El señor Imhof ha confirmado esta teoria con varios experimentos. El dia 12 de febrero último, estando el tiempo sereno, mandó encender en medio del campo una hoguera con materias combustibles que produxesen un humo tan espeso, que imitase una nube. Despues mandó disparar en direccion diametralmente opuesta á la del humo, y luego en ángulo recto contra él á 200, 100, 50, y aun á 25 pasos de distancia, un cañon de á 12 cargado con tres libras de pólvora, uno de á 6 con libra y media, y dos morteros con media libra cada uno. Entre mas de 200 personas que presenciaron este experimento, no hubo ninguna que advirtiese la menor alteracion en el movimiento de la columna de humo.

„Despues de haber probado que los cañonazos no son un preservativo contra las nubes, empleándose principalmente, como se hace, pues no se espera á que la nube esté á tiro, concluye el señor Imhof que no son tampoco peligrosos para los paxages inmediatos á aquellos en que se disparan. Examina luego los diferentes exemplos que se citan para probar los efectos de los cañonazos contra las nubes, y hace ver que nada prueban, por quanto no puede decirse que no haya habido otra causa que haya contribuido á alejar la tempestad. Además que á estos exemplos pueden oponerse otros enteramente contrarios; por exemplo, el distrito de Rosenheim, donde se ha disparado por espacio de 14 años en tiempo de nubes, ha sido asolado 11 veces por la piedra en este mismo intervalo.

„El preservativo que el señor Imhof propone para las nubes es el de los para-rayos, suponiendo que la piedra es un fenómeno eléctrico. Cita en apoyo de su conjetura el exemplo de los sitios cubiertos de pinares, donde rara vez cae piedra, sin embargo de que estos para-rayos son tan imperfectos, y el de las grandes ciudades, en las cuales se experimenta raras veces esta plaga desde que se ha introducido el uso de los para-rayos. Propone que se conviertan en para-rayos los mayos que hai en casi todos los pueblos, poniendo en la cima una punta de cobre, desde donde baxarán dos hilos de laton de tres cuartos de línea de grueso, que sirvan de conductores. Podrian ponerse para-rayos semejantes en las alturas y en las orillas de los estanques y lagunas. En fin, en los sitios distantes de las habitaciones y de los bosques podrian te-

nerse á cubierto del agua repuestos de ramas secas, como lo hacen en Suiza, para las señales, y encenderios en tiempo de tempestad. Tal vez la columna considerable de humo que producirian, disminuiria la electricidad de las nubes, é impediria que se formase la piedra. De todos modos se conseguirian por este medio todas las ventajas que se atribuyen á la explosion de la pólvora, sin temer sus inconvenientes, y sin dar motivo á los frecuentes altercados que de esto se originan entre los distritos vecinos, y los cuales han sido causa de abolir en muchas partes la costumbre de disparar al acercarse la nube.”

AVISO.

La persona que tenga noticia de los títulos de propiedad de una casa sita en Madrid en la calle de S. Pedro y S. Pablo, que perteneció á D. Joaquin Correa, y en que son interesados por su fallecimiento la real hermandad del Refugio y otros establecimientos de beneficencia pública, se servirá comunicarla al señor D. Leon de Sagasta, caballero de la Orden Real de España, del consejo de S. M., juez de primera instancia en esta corte, el qual conoce del expediente promovido sobre su paradero por la escribanía de provincia de D. Juan Antonio Diaz Noriega. Dichos títulos se pasaron en el año de 1799 á poder de Don Juan Francisco Alvo y Helguero, comisionado por aquellos establecimientos para tratar la venta de la casa, y á su fallecimiento no se han hallado entre sus papeles.

PLAZA DE MADRID. BOLSA.

DIA 18 DE MAYO DE 1811.

Sobre las provincias del reino.

	á la v.	60 ds.	90 ds.
Búrgos..... efectivo.	á la par.		
Vitoria..... efectivo.			
Bilbao..... efectivo.			
Santander..... efectivo.			
San Sebastian..... efectivo.			
Pamplona..... efectivo.		1	
Valladolid..... efectivo.	1½		
Córdoba..... efectivo.	2		

Efectos públicos.

Vales reales.....	93
Cédulas hipotecarias.....	96
Certificaciones del tesoro público.....	77½78
Oro español contra plata.....	1½ á 2

TEATROS.

En el del Príncipe, á las ocho de la noche, se representará por la compañía española la comedia en cinco actos titulada el Filósofo casado, ó el Marido avergonzado de serlo, y la opereta el Engañador engañado.

En el de la Cruz, á las cinco de la tarde, se executará la comedia en tres actos titulada el Lucero de Madrid, S. Isidro labrador, con todo su aparato teatral; se bailará el bolero, y se concluirá con el sainete titulado la Pradera de S. Isidro.