

DIARIO DEL GOBIERNO

DE CATALUÑA Y BARCELONA,

DEL MARTES 25 DE ENERO DE 1814.

La Consecución de San Pablo Ap. Los O. D. están en la Iglesia Parroquial de San Justo y San Pastor. Se conserva a las 4 y media de la tarde.

EMPIRE FRANÇAIS.

Paris 15 janvier.

Les nouvelles que nous recevons de l'Alsace et de la Franche-Comté annoncent qu'au premier signal de l'invasion de l'ennemi, le sentiment de l'honneur national et de la défense commande à tous les Français. Le cri, *aux armes!* a retenti de toute part. Les militaires en retraite s'étant ralliés, se sont jetés dans les villes pour en défendre l'approche. Il est impossible de trouver des termes pour peindre l'enthousiasme qui existe dans le département du Haut-Rhin. Arrive de la colonne de cavalerie commandée par le général Mithaud; les habitants volaient au devant des soldats, leur offraient des vivres, du vin, les embrassaient comme des frères et des libérateurs.

Ce mouvement se communique de toute part; quelques jours encore, la France entière sera levée, et l'honneur du triomphe sera pour nous. Des corps nombreux marchent le plus tôt possible vers la capitale, et toute la nation réunie sous les ordres du souverain.

Le sol français sera le tombeau d'un ennemi et des champs de bataille où l'ennemi fut vaincu frappent par tout nos yeux; la terre qui devora ses légions, est prête à se rouvrir. Que les allies cessent de nous tenir un hypocrite langage; qu'ils n'essaient point de nous séduire par une fausse douceur. A qui espèrent-ils persuader qu'ils nous envahissent par amitié, qu'ils nous pillent pour notre bonheur? Ils font qu'ils croient les Français bien dépourvus d'esprit ou bien dégénérés pour insulter ainsi à la nation, pour essayer de lui faire croire que c'est dans le dessein de la faire jouir de toutes les libertés, que leurs cosaques viennent occuper son territoire, enlever son argent, piller ses villes et dévaster ses campagnes. Non, nos ennemis n'ont pas ce fol espoir: vingt ans de guerre leur ont appris à nous connaître; aussi comptent-ils moins sur notre faiblesse que sur notre désunion. L'histoire leur dit que si les Sarrasins étaient parvenus à détacher Charles-Martel de la nation, c'en était fait de la France. Ils ar-

PAÏS DE FRANCE.

Paris 15 de enero.

Las noticias que recibimos de la Alsacia, y de la Francha-Comté anuncian que al primer señal de la invasión del enemigo, el sentimiento del honor nacional, y de la defensa común ha reunido todos los franceses. El grito de *¡a las armas!* ha resonado por todas partes. Los militares retirados se han reunido y marchado a las ciudades para defender sus ocupaciones. Es imposible hallar términos para pintar el entusiasmo que la existencia en el departamento del Alto-Rhin. Llegó de la columna de caballería mandada por el general Mithaud; los habitantes volaban al encuentro de los soldados, les ofrecían víveres y vino, les abrazaban como hermanos y libertadores.

Este movimiento se comunica por todas partes; dentro de pocos días, y la Francia entera estará levantada, y la nota del triunfo está pronta a sonar. Por todas partes marchan cuerpos numerosos. El enemigo tendrá que combatir con nuestros ejércitos y contra la nación reunida. Llega los ejércitos de su soberano. El suelo francés será el sepulcro de un enemigo arrogante, y los campos de batalla donde fué vencido el enemigo se presentan por todas partes a nuestra vista; la tierra que devora a legiones está pronta a abrirse de nuevo, y los aliados de usar un lenguaje hipócrita, dicen de querernos seducir con una falsa dulzura? A quien esperan persuadir que nos invaden por amistad, y no sólo para felicidad nuestra? Es preciso que cesen a los franceses por muy malos de espíritu, o por muy degenerados, puesto que se atreven a insultar así la nación, y hacerle creer que el que los cosaques ocupen su territorio, no en su número, pillen sus pueblos, y devasten sus campañas, es para hacerle disfrutar de todas las libertades. No: nuestros enemigos no tienen tan poca esperanza, veintidós años de guerra los han enseñado a conocerlos. Con esto menos cuentan en nuestra debilidad, que con nuestra desunión. La historia les dice que si los Sarracenos hubiesen

que el gobierno no se atreve a dudar de tener, más allá de los límites de la guerra, que no nos alucinará punto; le pongo por lo tanto, es trop grossier; il est contraire au caractère national: leur malheureuse tentative révèle les esprits fiers et généreux, et nous éprouvons tous que la dernière marque de impuissance qu'on puisse donner à une nation, c'est de flatter dans la personne de son chef, au moment où il a le plus grand besoin de ses vœux. Ah! cette infâme tactique trahit le secret de leur impuissance: au souvenir de si nombreux triomphes, de si éclatants succès, ils tremblent pour l'instant où le souverain aura réuni dans ses mains tous les moyens de la nation.

He bien! il n'est pas éloigné cet instant qu'ils redoutent, le signal des combats revient, les armées marchent, et la victoire les reconquiert. Que tous les Français les aident dans leurs travaux, que tous les citoyens s'associent à leur gloire.

(*Journal de l'Empire.*)

Cologne, 4 janvier.

Dans son embarras d'arriver, l'ennemi, chargé à la fois, après des décharges de mousqueterie, à un grand nombre de tués et à plusieurs prisonniers. Le major qui le commandait, frappé d'un coup de feu, est tombé dans le Rhin et s'est noyé, ainsi que deux de ses soldats.

Les travaux de la gare, interrompus pendant quelque temps, ont repris de nouveau ce matin. Pour faciliter les relations de Cologne avec le Rhin, on les a bien espérés. Dans les postes qui sont maintenant tirailleurs, on a distingué le capitaine Poth, sous-lieutenant des douanes de Nippes, et le lieutenant des douanes au pont de Aludheim.

(*Idem.*)

Luge, 5 janvier.

On mande de Cologne, en date du 4, ce qui suit:

A hier, vers midi, l'ennemi a été repoussé, à la faveur d'un grand bombardement, 300 hommes vivants de Mulheim. Notre garnison fut à sa poursuite et le repoussa dans le Rhin, après avoir fait 60 prisonniers.

Ces prisonniers, ainsi que ceux faits dans les environs de Rhemagen, et une pièce de canon russe, ont été amenés ici.

Le 4, à midi, la nouvelle est arrivée que le général Albert avait battu complètement l'ennemi devant de Neuwied, et lui avait pris 6 canons.

(*Idem.*)

conseguirio separar Carlos Martel de la nación, la Francia estaba perdida. Los franceses llegaron a nuestra casa con tanto furor, pero con más perfidia. Sin embargo no nos engañaron: la acobardanza que nos han rendido es demasiado grossera. No han conocido el carácter nacional, su desastrosa tentativa sobrecarga los espíritus nobles y generosos; y todos experimentamos que el peor señal de desprecio que se puede dar a una nación, es el ultrajarla en la persona de su jefe, en el momento, en que tiene mas necesidad de sus esfuerzos. Ah! Esta infame táctica descubre el secreto de su impotencia: al recordar tan numerosos triunfos, tan brillantes sucesos, tiemblan por el instante en que el soberano habrá reunido en sus manos todos los medios de la nación.

Pues bien: este instante que temen no está lejos: la señal de los combates suena ya, los ejércitos marchan, y la victoria los reconquiere. Que todos los franceses les ayuden en sus trabajos.

(*Diario del Imperio.*)

Coleña 4 de enero.

En un encuentro de ayer, el enemigo, atacado a la bayoneta, después de algunas descargas de fusilería, tuvo muchos muertos y heridos, y ha dejado 60 prisioneros. El mayor que le mandaba, herido de un balazo, ha caído en el Rin y se ha ahogado, con 200 de sus soldados.

Los trabajos del río, interrumpidos mientras se batía, han continuado desde esta mañana. Los habitantes de Coleña se han portado bien durante la noche. En las postes de tiradores, han distinguido al Sr. Poth, sub-lieutenant de las aduanas de Nippes, y al Sr. Jaquery, teniente de las aduanas del puente de Aludheim.

(*Idem.*)

Lieja 5 de enero.

Escriben de Coleña, en fecha del 4, lo que sigue:

Ayer, a las doce, el enemigo ha desembarcado, con el favor de una niebla, 300 hombres frente Mulheim. Nuestra guarnición salió a su encuentro, y le rechazó dentro el Río, después de haber hecho 60 prisioneros.

Dichos prisioneros, como los que se hicieron en las cercanías de Rhemagen y una pieza de canon ruso, han sido conducidos aquí.

El 4 a medio día, hemos sabido que el general Albert había batido completamente al enemigo frente de Neuwied, y le había tomado 6 canones.

(*Idem.*)

DISCURSO

Sobre el ayre considerado como fijo, y parte constitutiva del cuerpo.

El ayre, este fluido extendido en toda la superficie del globo, no solo cubre todas las superficies y los aprieta en todos los sentidos, y aun los penetra y se halla esparcido en sus partes integrantes.

Muchas experiencias pneumáticas pueden hacerle sensible y extraerlo, pero este ayre que sale de sus poros y de sus cavidades, no es otra cosa que el ayre atmosférico. No obstante sobran recursos para extraer otra especie de ayre que entra en la composición íntima de los cuerpos, que parece ser la parte constitutiva, el viento y la vida, combinado en un grande volumen con sus moléculas ó partecillas, se puede mirar como uno de sus principios los mas abundantes. Todos los cuerpos sean de la naturaleza que fuesen pertenecientes a qualquiera Reyno, contienen mucha abundancia de ayre.

Presentándose constantemente este principio bajo una forma aere permanente, gozando una durabilidad, invisibilidad, extension, compresion, y por consiguiente de una elasticidad, en una palabra, de un peso respectivo poco diferente del ayre comun, no debe afortunados el que los antiguos hayan confundido este ayre con el atmosférico. Parece que el ayre fijo es muy diverso del ayre atmosférico, y esto en parte conpugnante de aquel, o que tiene un principio del ayre fijo.

Los antiguos Químicos le dieron el nombre de espíritu de gas silvestre. Van Helmont que estudio mas á fondo la naturaleza de estos gases volátiles invisibles que algunas veces proceden de ellas mismas, y que otras veces no dexan romper los lazos que las unen á diferentes substancias, sino por operaciones químicas muy fuertes, las reconoce en los vapores que escape el carbon encendido, en las exhalaciones de las substancias mucosas azucaradas, llevadas al estado de fermentacion vinosa, viene al punto de obtenerse por la oxidacion, y por el intermedio del fuego, el nitro que el ayre, que los accidentes inflamatorios producidos por el vapor del carbon encendido y por el vino, y la cefreza en fermentacion, son causa de la sofocacion de los animales que respiran este humo tan nocivo.

Prosigue sus experiencias hasta investigar diversas operaciones de la vida animal.

Boyle repitió las experiencias del celebre Químico de Braxelas, y como estaba persuadido de que estos vapores aeriformes eran ayre verdaderamente engendrado por la operacion de sí mismo, les dió el nombre de ayre artificial.

Este objeto ocupó quasi toda la vida del

famoso doctor Boile, y su estatística de los vegetales es el fruto de sus experiencias muy variadas y diversificadas al infinito. No obstante parece que su principal objeto fue conocer la virtud esencial de este principio, y sobre todo medir con la mas escrupulosa exactitud, la cantidad de este fluido que obtiene cuerpos ó partecillas extrínsecas, ó la cantidad de ayre atmosférico, que se atrae algunas veces, y cómo se admittiría, quando vio que una pequeña cantidad tomada inmediatamente de una sublimacion de los tres reynos de la naturaleza, ó de su descomposicion quíntica, producia cubras de azufre, y que naturalmente que este ayre no era el mismo que en estos mistos bajo una forma fluida y elástica, tal que parece que lo se desprende, sino bajo una forma fija y concreta. Esta idea se llevó á señalar este principio con el nombre de ayre fijo, ó nombrarlo con que siere en el día para caracterizarlo entre el mayor numero de sabios.

FÍSICA.

Establecida todas las ciencias con el único fin de facilitar el conocimiento del hombre, enseñándole á vencer los límites de su corta capacidad, y á baxar á comprender en lo posible su ser, su naturaleza, y la suma omnipotencia del Dios que le ha creado, una de las mas convenientes y apropiadas á la lograr tan importante objeto, es sin duda alguna la física experimental.

Pero no que griten contra ella aquellos genios, que reducidos únicamente á los estrechos límites de su corta capacidad, desprecian todo lo que ignoran, y que se burlan solo de un ridiculo capricho, por lo que pretenden calificar á esta ciencia de inútil, y por lo tanto, la física experimental será siempre una de los objetos que merezcan particular atencion á todo el que quiera ser reputado por un verdadero sabio.

Y a la verdad, si libres de preocupaciones queremos elevar las cosas á la luz de la razon, ¿por qué dificultades no nos presenta esta ciencia experimental? ¿que medios no nos ofrece para la mayor conveniencia de la vida? ¿qué como talentos tan útiles para la perfecta inteligencia de casi todas las demas artes y ciencias? ¿Pues qué, si atendemos á los descubrimientos prácticos que enseña al hombre, manifestando de infinitos enigmas de los que la gran madre de la naturaleza cubre con su general velo? ¿qué por el ayre que penetra el alma quando comprehende el sencillo modo de obrar de la naturaleza, que como dice infinitos filósofos que eternamente se habrán de descubrir sin el auxilio de la ciencia? Esta es la que le manifiesta el origen de los siempre variados y uniformes movimientos con que giran sobre nuestras cabezas estos majestuosos y luminosos globos, obra de la Magestad de todo un Dios omnipotente, que fuerza en cierto modo á la misma naturaleza para

