

haberte presentado un medio casi milagroso para evitar la muerte.

Estufa de nueva invencion para purificar el ayre de las Iglesias, Teatros, Salones, Alcobas y Hospitales.

M. Valkei, Profesor de Física Experimental en Londres, acaba de inventar una nueva estufa muy propia para el uso arriba mencionado. Para concebir la utilidad de este invento conviene tener presentes los principios siguientes, que dicho Profesor demuestra claramente, y son: que la sangre no circula inutilmente desde el corazon á los pulmones, en cuya accion la sangre arroja el flogístico superabundante, de que está cargada en el ayre que respiramos, haciendose por este medio mas ligera, y facilitando su circulacion. Este es un preservativo que la naturaleza nos dió contra la condensacion de la sangre, que los excesos, los cuerpos crasos y espirituosos nos suelen ocasionar. De aqui proviene, que un ayre lleno de particulas inflamables, ó de lo que los Chímicos llaman flogístico, no es á propósito para llenar aquel oficio. Por consiguiente todo medio que se dirige á *deflogisticar*, y á purificar el ayre, con particularidad en las grandes poblaciones, es un objeto muy importante para nuestra salud.

Para conseguir este fin, M. Walker coloca sobre una estufa ordinaria una retorta de tierra guarnecida de dos tubos, de los quales el uno sirve para introducir el ayre en su capacidad, y el otro para hacerle salir. Despues de haber colocado dicha retorta sobre el fuego, pone dentro de ella una porcion de nitro, ó qualquiera otra materia antiflogística, que se evapore facilmente con el calor. El fuego entareciendo el ayre en la retorta, produce una porcion de ayre que lleva consigo las particulas, que purifican, y se esparce en la pieza cerca de seis pies cubicos en cada minuto. Este ayre, segun los ensayos hechos por el Dr. Priestley con la prueba nitrosa, se halló que era la quinta parte mas puro que el ayre vulgar, ó que el ayre comun. Despues se hizo

la misma experiencia con una r  torta de hierro caliente; el ayre que result   fue una quarta parte menos puro que el de la sala, debiendose atribuir esta diferencia;    que el hierro tambien ex  la un flog  stico que el ayre adyacente se lleva consigo, y esto es lo que causa el olor desagradable, y mal sano que se manifiesta en los lugares en que se hace uso de las estufas de hierro. M. Walker tambien emplea con mejor   xito el vinagre, que sumergiendolo en   l un hierro hecho asqua,    que espaciendolo sobre las sabanas,    almohadas de los enfermos en los Hospitales; en el primero de estos medios, solo el ayre inmediato siente la accion, y en el segundo se evaporan con demasiada lentitud las partes alcalinas, de que est   cargado el ayre en las salas de los enfermos, y en las Asambleas; porque todas las emanaciones del cuerpo humano son alcalinas &c.

La utilidad suma del invento de M. Walker se advierte en los quartos de los enfermos, y en las grandes concurrencias, en donde su uso es ventajos  simo para libertar    muchos de las enfermedades pulmonarias. Si la impureza del ayre no causa totalmente el asthma, la r  s y la consumpcion, no se puede negar, que contribuye    ello en gran parte, aumentandolas igualmente nosotros con las puertas y antepuertas, y con las cortinas repetidas de prevencion, como si el ayre exterior fuese el enemigo mas temible que tiene el hombre. De lo dicho se infiere que este objeto merece n  stra mayor atencion, como tambien los que nos proponen los medios de respirar un ayre mas puro, y mucho mas sano.

Discurso de Iso sobre la herencia de Menecles.

Este discurso griego, sacado de un manuscrito de la Biblioteca de Florencia, no se habia impreso hasta ahora. El Orador defiende en   l la causa de un Ciudadano,    quien Menecles habia adoptado,    instituido heredero. El hermano de Menecles impugna el testamento, y pretende que el testador no estaba en sano juicio, y habia sido seducido por su muger. El estilo del discurso es

mo el de todos los demas de este Orador sencillo, noble, enérgico, debiendo advertir, que la edicion tambien es muy correcta.

ALEMANIA.

De Lespsiek: Medicina.

Materia veneraria Regni Vegetabilis Authore J. G. Puihn, en octavo, 184 paginas. El Autor abraza en esta parte de la materia médica, no solo todas las plantas que pueden dar la muerte á los hombres; sino las que pueden ocasionarles efectos peligrosos. Las considera segun el modo con que se introducen en el cuerpo, describe sus efectos, y dá los remedios antivienenosos, y otras muchas plantas, sobre las quales tiene alguna duda.

PARÍS.

Carta de M. Andrieu, Dr. de Medicina en la Universidad de Montpellier, en que se anuncia un remedio eficacísimo para los ahogados.

Como los Diarios son un depósito de los conocimientos, lo que interesa mas inmediatamente, y mira á la salud de los Ciudadanos, debe merecer, y ocupar un lugar en dichos papeles. Por esta razon espero que todos los señores Redactores publicarán quanto antes esta mi presente carta.

Hemos sabido de Verdun que el dia 3 de Enero ultimo, quarenta y tres personas que se hallaban en una barca sobre el rio, en el lugar de Sacey, cerca de Stenay, se sumergieron. Sacáronse la mayor parte de estos infelices con bastante prontitud, y todos, segun dicen, hubieran podido recobrar la vida si hubieran tenido los socorros necesarios.

La noticia de este acaecimiento, que sumerge en el mas vivo dolor á lugares enteros, excita tambien á todo buen Ciudadano, y hace desear aquel Medico zeloso y com-

compasivo que ha consagrado sus talentos, y sus vigili-
 as al bien publico, y que desde el año de 1773 no
 ha cesado de publicar, y de indicar en varias obras, y
 en los Diarios la irritacion mecánica del interior de las
 narices con las barbas de una pluma entera, con la pun-
 ta de una paja, ó con un cucurucho de papel &c. pa-
 ra atraer á la vida los ahogados, los niños recién na-
 cidos, las personas aplopeticas, las sofocadas con el hu-
 mo del carbon, y exhalaciones mephíticas. Este me-
 dio tan sencillo, y tan fácil de practicarse en todas
 partes, y por todas personas, es tan eficaz, que quan-
 do no surte efecto, todos los demás son inútiles. Tambien
 es muy propio en todos los casos de síncope, y de muerte
 aparente, á fin de libertar al hombre del mayor de los
 males, del de ser enterrado vivo.

La Ciudad de París, y despues de nosotros, mu-
 chos Médicos han indicado este socorro en varias ocasio-
 nes, la Academia Real de Cirugia de dicha Ciudad, lo
 autenticó y recompensó con una medalla de oro en 1775,
 vista que fue la eficacia de sus efectos, y con todo es-
 to, un descubrimiento tan útil queda ignorado en Rey-
 nos y Provincias enteras con detrimento de un gran nu-
 mero de infelices.

¡Valgame Dios! ¡quánto tiempo necesitan para espar-
 cirse, y ser conocidos los buenos preceptos y las ins-
 tituciones saludables, aun quando son tan sencillos co-
 mo célebres por su autenticidad!

¡Soy &c.

Andrieu, Dr. en Medicina de la Universidad de
 Montpellier.

Historia natural.

M. Lamott (escriben de París), Cirujano de esta Ciu-
 dad, acaba de asistir al parto de una señora que se ha-
 llaba en cinta hacia quatro años. El niño que dió á luz
 estaba muerto; sus carnes secas, y los huesos que pre-
 cedieron al parto despidieron un olor insufrible. Inme-
 diatamente que estuvo libre la parida, probó que su ma-
 ri-

tido no la había tocado por espacio de 4 años. Los Cirujanos pretenden que este genero de preñados se ha verificado otras veces.

Descubrimiento de Monumentos antiguos.

Se ha descubierto utilmente en Castelnovo, cerca de Tarento, en donde existió la antigua *Mandurio* dos tahnas semejantes á las que se hallaron en Stabbia. Su construcción es mas perfecta que las de las modernas, pues tienen la circunstancia de prensar la oliva sin exprimir el jugo amargo de los huesos, extrahiendo de este modo el aceyte mucho mas puro.

Ciencias.

Opusculos de física animal y vegetal por el Abate Spallanzani &c. Con las experiencias de la digestion del hombre y de los Animales, traducidos del Italiano al Frances por Juan Sennebier, Bibliotecario de la republica de Ginebra, se hallará en París en casa de M. Duplain, calle de la antigua comedia francesa, tres tomos en octavo.

Muchas obras pequeñas suelen engañarnos con sus titulos pomposos, pero el Abate Spallanzani dá el titulo de opusculos á un libro, que segun las expresiones de M. Sennebier es una traduccion fiel de algunas paginas sublimes del libro de la naturaleza; en efecto el Abate Spallanzani ha formado y realizado el proyecto atrevido de las fecundaciones artificiales; ha reunido una multitud de hechos, y observaciones constantes, que prueban que la generacion no es otra cosa sino la manifestacion del todo organico, que existe en miniatura en el huevo, en el fetus &c.

M. Sennebier ha dedicado la traduccion de la obra del Abate Spallanzani á los SS. Bonnet, y de Saussures siendo muy difícil encontrar, y reunir nombres mas grandes, que los de estos tres sabios en historia natural. Dicha traduccion tiene una sabia introduccion, en la que se dan á conocer la mayor parte de los descubrimientos
mi-

microscopicos hechos en los tres Reynos de la naturaleza, con su influencia sobre la perfeccion del espiritu humano, y una especie de ensayo, sobre la historia de los entes organizados antes de su fecundacion. Muchas Carras de M. Bonnet, y de algunos otros naturalistas completan el merito de esta nueva edicion.

Compendio Chronologico para servir á la historia de la fisica hasta nuestros dias por M. de Loys de la Sociedad Economica de Berna tom. I en 8 de 386 pag. que llega hasta el año de 1662 en Strasburgo en casa del autor, y en Paris en la de Lamy 1786.

Si los hombres y los Tiranos han abusado de las artes casi desde sus principios, los unos para sus rebeliones, y los otros para oprimir á sus Vasallos, no por eso se ha de confundir como algunos filosofos han hecho, el abuso de estas artes con su verdadero fin.

Los genios que las descubrieron, y que cooperaron á sus progresos, ó que facilitaron su uso, con maquinas que inventaron, y con ingredientes simples, son verdaderos bienhechores de los hombres. Por una desgracia muy culpable, sus contemporaneos no cuidaron de conservar los nombres de muchos de ellos, porque se ocuparon mas bien en disfrutar de sus trabajos, que en pagarles el tributo de un justo reconocimiento. Estaba reservado para estos ultimos Siglos formar anales particulares para las ciencias, y las artes, en los que se anotasen con el mayor cuidado sus progresos, y los nombres de los celebres Artistas á quienes se debieron presentar los descubrimientos y las invenciones con su fecha, los nombres de sus autores, el extracto de sus obras, y el tiempo de su impresion. Señalar los primeros pasos que guiaron, á unos y otros, como tambien lo que tenían de incierto, ó defectuoso; exponer las perfecciones que se deben á los talentos posteriores; he aqui el objeto que se ha propuesto M. de Loys en dicho compendio chronologico para beneficio de la fisica. En él presenta sus diferentes ramos, ó materiales, que se disponen poco á poco para formar un cuerpo tan completo,

CQ

como proporcionado. Todo el que conozca los motivos que obligaron á formar el mencionado plan, no podrá menos de celebrarlo.

Como esta obra es un compendio, y un compendio en el que Mr. de Loys cuida de notar todos los errores en que cayeron los físicos, de manifestar sus principios, y aun de aplicarlos algunas veces á la filosofía física, nos contentaremos con dar el extracto de uno de sus Artículos.

Hablando de la mecánica el autor no pasa en silencio las famosas máquinas de Archimedes; conocido es el espejo ustorio, con que incendió la Armada de los Romanos delante de Siracusa; espejo que largo tiempo ha sido el objeto de la incredulidad de los modernos, y que Mr. Buffon tan felizmente resucitó. Lo que no es menos extraordinario es que Archimedes construyó para el Rey Hieron, su pariente y su amigo, una galera de veinte ordenes de remos, en la que se hallaban espaciosos aposentos, paseos, jardines, estanques, y todo lo que sobre la tierra suele formar la delicia de los Palacios Reales. Otras cosas refiere muy dignas y maravillosas, en las que no nos detenemos por no permitirlo la cortedad de este papel; solo decimos que los sabios verán en dicha obra como el espíritu humano lucha continuamente con las tinieblas, con los errores, y como llega á ver la esfera de la luz &c.

Erratas.

Pag. 51. Nos. lease No.?

Este papel constará de un pliego, y se venderá tres veces á la Semana á 3 quartos cada Numero: á saber Lunes, Jueves, y Sabado; bien entendido, que si alguno de estos fuere dia de Fiesta, se venderá al dia siguiente, ó al anterior si la Fiesta fuere en Sabado. Se hallará en las Librerías de *Castillo*, frente las Gradas de San Felipe, en la de *Zlera*, Plazuela del Angel, en la de *Texera*, calle de Atocha, en la de *Luna*, calle de la Montera, en el Puesto de *Cerro*, calle de *Alcala*, y en los Puestos del Diario.

Con las licencias necesarias.