

EL SERPIS.

PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

AÑO III.

SEIS REALES al mes y DIEZ Y OCHO trimestre en Alcoy.—VEINTIUNO trimestre, fuera.—SESENTA extranjero.—TREINTA DOS Ultramar.—Se suscribe en Alcoy, Mercado, 23.

ALCOY, SÁBADO 13 DE MARZO DE 1880.

Número suelto: 40 CÉNTIMOS de peseta en toda España.—COMUNICADOS, RECLAMOS Y ANUNCIOS á precios convencionales. Administración, c. Mercado, 23.

NUM. 557.

WHINAY'S PATENT

New Stamping Ink without Oil (Tinta de sellar sin aceite.)

Esta tinta de inmejorables condiciones y llamada á tener gran aceptación, presenta claridad, brillantez y la gran cualidad de no calarse.

Los precios de venta son los siguientes:

Caja con almohadilla y un frasco	5 pesetas
Un frasco con un litro de tinta	15 »
» » medio »	10 »
» » pequeño »	2 »

Los pedidos á la Administración de EL SERPIS.

ALCOY 13 DE MARZO DE 1880.

El descenso en los rendimientos de Aduanas.

El progreso que se advertía en la renta de Aduanas se ha convertido en retroceso durante los meses de noviembre y diciembre últimos. Muy satisfactorio sería que este movimiento inverso no fuera mas que transitorio, y por eso es de altísimo interés el estudio de las causas á que pudiera atribuirse la depresión, á fin de excogitar los mejores medios de conjurarla.

La *Epoca* atribuye el descenso á la paralización de los azúcares en los depósitos, aguardando que se resolvieran las cuestiones pendientes sobre las reformas de Cuba, á fin de evitar los perjuicios que resultarían de pagar elevados derechos para tener que competir despues con productos introducidos bajo un regimen mas liberal que el vigente; y aficionado, como siempre, el colega á los presagios, ha blasonado de haber previsto la baja por el motivo expresado, viniendo los hechos á darle la razón.

Era muy otro el juicio de *El Imparcial*. Creíamos que el descenso era debido á la atonía de las fuerzas consumidoras del país, y vamos á explicar en qué se funda nuestro criterio.

Los derechos recaudados de menos en

noviembre y diciembre de 1879, con relación á los mismos meses de 1878, importan 979.64 pesetas. Esta cifra es una diferencia, es lo que va de la suma total de bajas en varios artículos, á la suma total de aumentos en otros.

Si agrupamos todos los productos que rindieron menores derechos, obtendremos 2.450.125 pesetas, en los cuales figura el azúcar tan sólo por 405.465; y si nos fijamos en la naturaleza de los productos sobre que recae la depresión, advertiremos que ofrecen ese resultado los cereales, el café, el bacalao, los vidrios, el acero, las maderas, los carruajes, los hilados y tejidos, las hilazas y algun otro artículo de menor importancia, figurando por consiguiente entre los géneros cuya introducción se disminuía, los correspondientes á las industrias de vestir, varios alimenticios y alguno de lujo. El azúcar, por lo tanto, participaba de la depresión, y aún cuando quisiéramos encontrar el medio de imputarle el saldo total de baja, que es de 979.064 pesetas, sólo llegaríamos á 405.465.

Observemos de paso cómo se va confirmando lo que varias veces hemos dicho, á saber, que si las fábricas españolas de tejidos carecen de pedidos, lo mismo sucede con las extranjeras, puesto que el consumo español baja para ellas lo mismo que para las nacionales.

De aquí dos consecuencias. No puede causar perjuicio la importación extranjera de tejidos, puesto que en vez de aumentar disminuye. El malestar fabril consiste en que el país no abunda en medios de consumir.

Otra observación importantísima. Decía el señor Orovio que no podía rebajar los derechos de importación de los cereales, porque esto era privar de recursos al Estado y sin embargo, los hechos nos están demostrando que los rendimientos bajan. Si el arancel no fuese tan elevado, los derechos sobre los cereales, aunque menores, importarían en su conjunto mas que hoy, porque crecerían las importaciones.

Volviendo á los azúcares, no tienen los importadores interés ninguno en aguardar que se resuelvan tales ó cuales cuestiones. Ni ahora ni nunca han sacado los productos

de sus depósitos mas que para el inmediata consumo, y mas perderían en esperar que en sostener la actividad de sus operaciones. Estas son siempre de tal naturaleza, que las cantidades sacadas de los depósitos para servir pedidos inmediatos, siempre quedarían consumidas antes de que nuevos productos menos sobrecargados tuviesen tiempo de llegar y cumplir todas las formalidades del desembarque.

Que hay en los depósitos crecidas existencias cuyos derechos han de importar mucho en el momento del consumo; siempre ha sucedido lo mismo, aunque no todo se realiza, porque los depósitos comerciales lo mismo sirven para la importación que para la exportación. De lo ingresado en ellos durante el año 1875, casi la mitad salió para el extranjero.

Lo que realmente sucede es que el comercio interior ha hecho menos pedidos á los depósitos en los meses de noviembre y diciembre, y si no ha hecho mas, es porque el consumo no lo ha exigido, como tampoco lo ha exigido para el bacalao, el café y los demás artículos citados, pues si los consumidores hubiesen fomentado la demanda, los negociantes habrían dejado de pedir á los depósitos lo que tenían que servir. ¿Ha faltado azúcar á todos los que hayan querido y podido adquirir ese artículo? Ni siquiera han variado los precios, lo cual hubiera acontecido por los efectos de la escasez, si por temor á las reformas de Cuba y no por la depresión del consumo, se hubiesen suspendido las salidas de los depósitos.

(El Imparcial.)

EL ATENTADO

CONTRA EL GENERAL LORIS MELIKOFF.

Los periódicos rusos del día siguiente al del atentado contra el general Loris-Melikoff, publican el relato del crimen. De ese relato extractamos los detalles siguientes:

«El general Loris-Melikoff vive en una casa que ha alquilado en San Petersburgo. Forma esta casa la esquina de la calle de

la Marina (Morskaya) y de la calle del correo. La Morskaya parte de la catedral de San Isaacc y desemboca en la «Perspectiva Nievsky» (avenida del Neva), frente á otra calle formada con la prolongación de esta última, y que llega á la plaza del Palacio de Invierno. Es esta una de las calles mas pasajeras de la capital, que sirve de paseo agradable en invierno. Relativamente estrecha, está mas abrigada contra el viento que la inmensa Perspectiva Nievsky, cuya anchura excede á la de nuestras calles mas anchas. Por la tarde elegantes trineos suben y bajan la Morskaya, y frecuentemente pasa tambien el trineo del emperador.

El general acababa de asistir á las exequias de la condesa Protassof. El coche cerrado que conducía al general, parábase á las dos de la tarde á la puerta de la casa. Tiene esta casa un piso tan solo, y es conocida con el nombre de casa Karamsina. Las casas en San Petersburgo están generalmente precedidas de una entrada cubierta en forma de pórtico ó pabellon, que recibe el nombre ruso de *padiezd*.

Dos cozacos escoltaban el carruaje. Un de ellos, echando pié á tierra, abrió la portezuela, del coche para prestar apoyo al general. El conde bajó á la acera, diciéndolo al cochero que desenganchara, y ordenó al *gardavoi* (agente de policía), que vigila delante de la puerta, que recogiera su casco que en el coche habia dejado.

En el momento en que el general Loris-Melikoff estaba ya en el *padiezd*, un hombre mal vestido se presentó á su derecha rozó sus vestidos, y disparó rápidamente un revólver que arrojó al suelo. El general saltó á un lado, y viendo ante sí, á medio metro de distancia, al autor de este ataque, se arrojó sobre el mal hechor, sin perder un instante su presencia de ánimo, y dándole un violento puñetazo en la cabeza, dice el *Colos*, le arrojó contra la balustrada que sirve de apoyo al *padiezd*.

El asesino, sin embargo, se levantó para huir. Un pilluelo, según unos, un portero de la vecindad según otros le sugetó

—113—

—Los tenían azules...
—Y á mis abuelos, ¿los conocisteis?
—No, señor.

—Vais á conocerlos, replicó el jóven cogiendo á su esposa de un brazo y arrastrándola lentamente hácia la galería.

Habia en ella una larga hilera de retratos alumbrados por teas colocadas de trecho en trecho, los venerables rostros de los señores Kimi parecían vivos y agitados dentro de los marcos que los encuadraban.

—¡Estos son mis antepasados! exclamó el jarl, ¡vedlos, señora! Todos tienen los ojos azules, como vos y como yo, como vuestros padres y abuelos, como todos los escandinavos! ¡Ya comprendéis que nuestro hijo ha de tener tambien los ojos azules!

Dijo, y se alejó riendo convulsivamente, mientras la jóven, que se habia sostenido de pié por tenerla el jarl asida de un brazo, cayó de rodillas sin voz y sin aliento.

Así permaneció largas horas; y cuando ya todo era silencio en el castillo y las teas espiraban consumidas y la hoguera del próximo salon se apagaba tambien, levan-

—112—

¡Ved cumplidos mis votos de tres años!

—Si... murmuró mansamente la jóven.

—¿Y hasta cuando hemos de esperar?

—Hasta marzo.

—Creo lo mismo, replicó el jarl haciendo nuevos arpegios y disponiéndose á cantar.

Fœdora cruzó las manos é inclinó la frente.

Magno cantó:

Cruza los montes

un extranjero,

negros los ojos,

negro el cabello.

Su primer hijo

tendrá de cierto

negros los rizos,

los ojos negros.

—¡Ah! Callad... Murmuró Fœdora ardiéndose.

—¿Conocisteis á vuestros abuelos? exclamó Magno, levantando á su esposa y con el tono mas indiferente.

—¡Á! señor, respondió la pobre mujer estrechando sus manos.

—¿De qué color tenían los ojos? Responded!

—109—

Una vez abrió Magno los ojos repentinamente y sorprendió la tímida mirada que le dirigía su esposa.

—¿Dormiais? murmuró esta con voz dulce y apagada.

—No, señora, respondió Magno. ¿Por qué me mirabais de aquella manera? Fœdora tembló.

—Porque os amo mucho, respondió al cabo de un momento.

Y se enjugó las lágrimas y tornó á sus oraciones.

Pero sus dedos no atinaban á pasar las cuentas de su rosario de ámbar.

Y ya no hablaron más, y habian hablado mas que de costumbre.

III.

Tres años contaban de casados Fœdora y el jarl de Kimi, y aun no habian pasado un invierno en su castillo de Loppen. Íbase antes Cristiania, donde la vida de los nobles es una continua fiesta durante los grandes frios; pero este año, despues de haber viajado por toda la costa de Noruega en los hermosos dias de junio y ju-

las piernas para detenerlo. La muchedumbre rápidamente reunida, se apoderó del criminal á quien sujetaron por el pelo y á quien algunos hubieran aplastado sin la intervencion de los cosacos de la escolta.

A los gritos de jhural de la muchedumbre, el general Loris-Melikoff se apresuró á decir que no habia sufrido daño alguno, y mandó á uno de los cosacos que subiera el asesino á la casa. La bala habia pasado entre la capa y la túnica del general.

Maladetzki, cuya ejecucion ayer referimos, era de origen israelita; pero habia sido bautizado. Parecia tener treinta años. Conducido á la habitacion del *gerdavi*, declaró que habia disparado «por principios» y que personalmente no tenia motivo alguno para odiar al general Loris-Melikoff. Sus respuestas fueron tan breves como desdeñosas. Al conducirse hacia el coche para llevarle á la cárcel, pidió su gabán, diciendo:

—Temo los constipados.

Inmediatamente despues del atentado, el general Loris-Melikoff fué á ver al emperador para referirle el hecho. Pronto se casa se llenó de personas deseosas de felicitarle. La *duma* ó municipalidad de San Peterburgo, sabedora del suceso, suspendió su sesion para enviar una comision al general, y la muchedumbre permaneció ante la casa Karamsina hasta hora muy avanzada.

Seccion local.

Ya que la Comision de Policia urbana está tan animada al arreglo de las calles, hemos de suplicar á la misma, se dén los dignos individuos que la forman, una vuelta por esas calles y verán la necesidad urgente que hay de un arreglo general en las aceras. Dificilmente hallarán calle en que no se vean algunas baldosas fuera de su sitio ó mal colocadas; y como esto puede ser causa de lamentables y sensibles accidentes, y el arreglo es cuestion mas de buena voluntad que de mucho coste, no dudamos que se verán cumplidos nuestros deseos que son tambien los del vecindario.

Otro ruego hemos de dirigir á la citada Comision, ruego que ya otras veces hemos producido, con mas ó menos resultado, y que se refiere á la conveniencia de que se disponga echar una capa de arena sobre la de grava con que se rellenan los baches, cada vez que se arregle el afirmado, pues en todas las calles donde se ha pro-

cedido á un arreglo, no se puede cruzar el arroyo sin lastimarse los piés, siendo esto origen de continuas y fundadas quejas.

Por la Direccion de Aduanas se ha dispuesto que la carnaza, ó sean los retazos y recortaduras de pieles cuya única aplicacion industrial es la de fabricar cola, se aforen por la partida 197 del Arancel.

Ha sido autorizado por la direccion general de Obras públicas, D. Gaspar de Ors para practicar los estudios de un canal de riego que principie en el punto de union del barranco llamado de Rovira, con el rio Altea, fecundando los términos de Nucia, Alfáz y Altea.

Habiéndonos manifestado algunos de nuestros abonados, que poseen billetes de la Loteria Franco-Española, su extrañeza por la no llegada de los números del sorteo, que nuestro corresponsal de Paris anunció para el dia 10 del actual, debemos manifestar que, por causas que ignoramos, el sorteo se ha aplazado para el dia 28 del corriente en que irremisiblemente, segun se anuncia, dará principio. Como el número de suertes es grande, es probable que la extraccion dure mas de un dia.

Para que nuestros abonados puedan leer y conservar las Ordenanzas municipales, recientemente declaradas obligatorias en esta ciudad, el martes empezaremos á publicarlas en forma conveniente para ser encuadradas, para cuyo efecto estamos estudiando la mejor manera de variar la forma actual del folletin.

Por no ocupar todos los dias el periódico con una misma muletilla, no acostumbramos á quejarnos de las faltas de periódicos que cada dia notamos, algunas veces en escandalo grado. Hace tres dias que nos vienen faltando periódicos de Alicante y Valencia, sin contar los de Madrid en los que las faltas son mas frecuentes, y hace tambien muchas semanas que no llega á nuestro poder ni un ejemplar de *El Porvenir* de Denia.

Bueno vá el servicio de correos.

Se han aprobado los presupuestos de gastos carcelarios de Pego y Villajoyosa para el próximo año económico de 1880 á 81.

Las cuentas de fondos municipales del pueblo de Pinoso de 1873 á 74 han sido aprobadas.

Por si alguno de nuestros paisanos desea interesarse en el asunto, hacemos público que el ayuntamiento de Córdoba ha acordado sacar á pública subasta la conduccion de aguas potables á aquella capital. El contratista percibirá 12.152 pesetas anuales por espacio de treinta años consecutivos. La subasta tendrá lugar el 3 de abril, y para tomar parte en ella es condicion precisa entregar 100.000 pesetas en la Depositaria de aquel ayuntamiento.

Por el ministro de la Guerra se ha dispuesto que se espida licencia ilimitada á todos los individuos del reemplazo de 1877, que se encuentran si viendo en las filas.

La direccion de Comunicaciones tiene en estudio dos proyectos para el servicio que ha de regir desde el 1.º de abril próximo.

Segun noticias, en el primero se establece que el precio de cada palabra en los despachos ordinarios sea de 10 céntimos, incluso el de las cinco que hoy se conceden para la direccion y firma; pudiendo en cambio constar el despacho de cualquier número de palabras, aunque sea menor de diez.

Por el segundo, se dispone el pago de 5 céntimos por cada palabra con una sobretasa de 50 céntimos, cualquiera que sea el número de estas.

Ha presentado la dimision de su cargo el agente de orden público de esta ciudad, José Domenech Payá.

La subasta de las obras de la carretera provincial de Fuente la Higuera a Yecla por Caudete, tendrá lugar el dia 15 del próximo abril, á las dos de la tarde, en el salon de sesiones de la Diputacion provincial de Valencia.

Se ha acordado que puestos de acuerdo el alcalde de Benilloba y el de esta ciudad, procedan sin demora á realizar la separacion del camino vecinal que une á ambas poblaciones.

El señor alcalde de Tortosa ha tenido un feliz pensamiento, que debieran imitar los de otras muchas poblaciones. Aquella autoridad ha pasado una comunicacion á los directores de establecimientos de instruccion de la ciudad, encareciéndoles la necesidad de que incuquen á sus alumnos el respeto á los animales útiles á la

agricultura, haciéndoles comprender las ventajas que éstos reportan á la misma y lo perjudicial que es destruir sus nidos.

Han pasado á la Comision provincial para que informe las cuentas municipales de Benifallim y Alcolecha, correspondientes á 1878 79.

La Comision provincial ha acordado publicar una circular en el *Boletín oficial*, previniendo á los alcaldes de los pueblos cabeza de partido, que procedan á la formacion y remision del presupuesto de gastos carcelarios para el próximo año económico.

Ayer mañana en la calle del Cura Belloch se armó una cuestion entre dos mujeres, que llegaron á las manos, pero la intervencion de algunos agentes de la autoridad, puso término á la riña. Por cierto que el agente cuyo punto está inmediato al en que ocurrió el hecho, no se presentó hasta que fué solicitado su auxilio por los que presenciaron la *sarracina*.

En el aviso de la Junta de la Fábrica de paños, que ayer publicamos, anunciando estar expuesta á disposicion de los señores asociados, la coleccion de muestras últimamente adquirida por aquella corporacion, por error material se insertó que solo estaria de manifiesto los dias festivos, debiendo haber dicho todos los dias no festivos.

Lo que nos apresuramos á rectificar para que no se les irroguen perjuicios á los fabricantes interesados.

Hemos recibido un nuevo periódico titulado *El Mercado*, órgano del comercio en general.

La mision que este periódico viene á llenar, escrito en cuatro idiomas, para que de ese modo pueda servir los intereses de las plazas mercantiles de cuatro naciones distintas, es digna de elogio.

El jueves fué encontrada en una de las sendas que cruzan la huerta Mayor una mantilla de señora, que se halla á disposicion de su dueño en el edificio-tinte de D. Juan Lluch.

El mismo señor agradecerá y gratificará la devolución de unos anteojos de cristal de roca con armadura de oro, mentados al aire, que se le extraviaron á un indivi-

lio, Magno decidió sepultarse con su esposa en el alcázar de hielo que hemos descrito, en donde solos, taciturnos, sentados el uno enfrente del otro, llevaban ya quince dias y de donde no podian salir en ocho meses, á causa de haberse helado ya las primeras nieves sobre las puertas del castillo.

IV.

Han pasado quince noches.

Magno de Kimi habia pedido su arpa escandinava, y cantaba romances á su esposa.

De rodillas en la tumba, en la tumba de mi padre, amor eterno tú me juraste...

Si al juramento un dia faltas, cobarde,

te lo ruego, amor mio,

no pases por la tumba de mi padre!

La voz de Magno retumbó como un trueno en las concavidades del castillo al repetir el último verso de su cancion. Volvióse luego á la angustia la niva y la preguntó sonriendo.

—¿Qué hacéis, Fedora?

—Rezo por el alma de vuestro padre, contestó cerrando los ojos pero no ver la sonrisa de su marido.

Magno pulsó de nuevo el arpa y prosiguió su romance.

Lez de los cielos,

flor de los valles,

aquí nacerán mis hijos,

aquí murieron mis padres.

Si pasado tiempo,

mis hijos no nacen;

sí es tu seno la tumba de mis hijos,

¡no pases por la tumba de mi padre!

El rosario de ámbar se desprendió de las manos de Fedora y fué á caer sobre las brasas del hogar. Allí se desgranaron sus cuentas, que al poco rato eran otras tantas arenas. Un delicioso perfume inundó la habitacion.

—¿Cómo os sentis, señora? preguntó Magno como si no hubiera visto nada.

—Bien, Magno.

—¿Teneis todavía duda acerca de vuestro estado?

—No, señor.

—¿Vais á ser madre!.. oh ventura!—

tóse quebrantada y moribunda y tomó el camino de su aposento.

Llegó y al verse sola, suspiró hondamente. Ni aun tuvo fuerzas para sentarse. Recostóse en una pared y meditó largo rato.

—Hijo mio,—murmuró al fin con una voz honda y sepulcral, apoyando ambas manos sobre su corazon como si las pusiese sobre el del hijo que llevaba en su seno.—Hijo mio ¿por qué quieres ser el verdugo de tu madre?

Y echó una mirada sobre sí, y huyó con horror hacia otro ángulo de la estancia, tapándose el rostro con las manos.

Era la estatua del remordimiento maldiciéndose á sí misma.

V.

Han trascurrido cuatro meses.

Magno de Kimi está en su dormitorio.

Vedle sentado, con los codos apoyados en una mesa, con la frente caída sobre las calenturientas manos, fijos los ojos en dos objetos que parece querer grabar en lo más recóndito de su alma segun la

duo de su familia el domingo por la noche, al regresar de Cocentaina. Se debieron extraviar en el carruaje, á la bajada de este, ó en el camino que desde la carretera conduce á los tintes.

Boletín religioso.

SANTO DE HOY.—S. Leandro arzobispo de Sevilla conf.

SANTO DE MAÑANA.—Stas. Florentina vg. y Matilde r.

CULTOS.

Parroquia de Santa María.—Por la tarde á las 6 y cuarto se rezará el Santísimo rosario y despues novena á Jesús Nazareno, concluyendo con la Felicitacion Sabatina.

Parroquia de S. Mauro.—A las 6 de la tarde continuará el septenario al Patriarca S. José, se rezará la corona, lectura y meditación, concluyendo con los Dolores y Gozos.

Iglesia de San Agustín.—Tercero dia del solemne novenario continuacion de los ejercicios del mes de San José.—A las seis menos cuarto se descubrirá á S. D. M. y se rezará el Rosario, luego sermón á cargo todas las noches del P. Francisco Javier Dalmasas de la compañía de Jesus, acto continuo lectura Dolores y Gozos con acompañamiento de cuarteto composicion de D. José Espí concluyendo con la Reserva.

Iglesia del Santo Sepulcro.—Al anocheecer principiará el septenario de Dolores de la Santísima Virgen, con sermón y acompañamiento de armonium,

Seccion mercantil.

Alcoy, 13 de Marzo de 1880.

CAMBIOS.

PLAZAS.	PA- PEL.	DI- NRO.	PLAZAS.	PA- PEL.	DI- NRO.
Alicante.		1/2	Murcia.		1
Albacete.	1 1/4		Orense.		1 3/4
Almería.	1		Oviedo.		1 1/4
Barcelona.	3/8		Palencia.		1 1/2
Bilbao.	1 1/4		Pamplona.		1 1/4
Budajoz.	7/8		Pontevedra.		1 1/2
Burgos.	1 1/2		Palma.		1 1/4
Cádiz.	3/4		Salamanca.		1 1/2
Cartagena.	1		S. Sebastian.		1
Coruña.	1 1/2		Santander.		1 1/4
Córdoba.	5/8		Santiago.		1 1/4
Castellón.	1 1/4		Sevilla.		3/4
Granada.	7/8		Tarragona.		7/8
Jaén.	7/8		Toledo.		1 1/2
Jerez.	7/8		Valencia.		3/8
Lérida.	1		Valadolid.		1 3/4
Logroño.	1 1/8		Vigo.		1 1/4
Lugo.	5/8		Victoria.		1 1/8
Madrid.	3/4		Zaragoza.		1
Málaga.	3/3				

Paris 8 dias vista 5 1/2.
Londres 90 dias fecha 49.30.

Observaciones.—Hay tomadores para todo lo anotado. Escasez de operaciones.

Variedades.

LA MATERIA RADIANTE

POR EL SEÑOR A. WURTZ.

(CONTINUACION).

El ilustre inventor del radiómetro, haciendo suya una expresion empleada por Faraday desde 1816, ha llamado *materia radiante* á la materia que aún existe en los espacios que tenemos costumbre de llamar vacíos, y que en realidad no lo están. Por medio de experimentos brillantes que ha realizado en Agosto último en el Congreso de Sheffield, y que acaba de repetir en Paris en la Facultad de Medicina y en el Observatorio con el auxilio del señor Salet, el Sr. Crookes ha fijado las propiedades de la materias radiante, penetrando de este modo en un dominio completamente desconocido hasta ahora, y que, señalando el límite de las cosas que se sabeu, toca ya en el de las que se ignoran, y que acaso no se averiguarán jamás. En la exposicion que vamos á hacer nos veremos privados de las hermosas demostraciones experimentales, con las cuales el Sr. Crookes

ha maravillado á su auditorio. Trataremos de reducir esta exposicion á términos sencillos para que pueda comprenderla todo el mundo.

Cuando salta una chispa eléctrica entre dos conductores, esta chispa cruza el espacio en forma de zig zag como un rayo en miniatura. He aquí un tubo que contiene aire rarificado, y cuyos extremos terminan con un hilo metálico sólidamente sujeto dentro del cristal, y por los cuales puede hacerse pasar una descarga eléctrica. En estas condiciones no es una chispa lo que vá á aparecer dentro del tubo; ésto va á iluminarse por entero, y la luz estará coloreada de distinto modo, segun sea la naturaleza de la atmósfera rarificada que el tubo contiene. Esto es lo que se llama un tubo de Geissler.

Los físicos han observado hace mucho tiempo que al rededor del polo negativo existe un espacio oscuro, al paso que el resto del tubo está luminoso. El Sr. Crookes se ha asegurado de que el espacio oscuro aumenta con el grado de rarefaccion del aire, y sus experimentos le han inducido á suponer que este espacio oscuro representa precisamente la distancia del libre corrido de las moléculas. Las que se lanzan fuertemente excitadas del polo negativo, no encuentran mas que pocas ó ninguna molécula en toda la extension del espacio oscuro, y no aparece luz alguna; solo aparece esta, por efecto del choque de las moléculas electrizadas, unas con otras, ó con las paredes del tubo. Pueden darse á este último dimensiones tales, que despues de hacer el vacío á una millonésima de atmósfera, las moléculas casi enteramente libres del choque de sus vecinas, se lancen del polo negativo hasta el extremo del tubo, representando este trayecto la distancia del libre recorrido. Un tubo así dispuesto se llamará tubo de Crookes.

Mientras que las moléculas electrizadas le atraviesan, una luz verdosa aparece sobre las paredes del vaso, principalmente por el lado opuesto al polo negativo; el tubo se ha puesto fosforescente. Otros cuerpos sólidos se ponen más luminosos todavía que el vidrio en esas condiciones. Esto le sucede principalmente al sulfuro de calcio, cuya fosforescencia descubrió el Sr. E. Becquerel hace veinte años. En este orden de hechos se puede hacer un experimento hermoso, que consiste en proyectar las moléculas electrizadas sobre un diamante, que lanza entonces una luz de color amarillo verdoso. El rubí se ilumina de luz roja viva, y como está formado por la tierra blanca que se llama alúmina, y que puede precipitarse del alumbre, si se hace pasar la descarga eléctrica en un tubo de Crookes que contenga dicha alúmina, esta aparece inmediatamente con una viva luz roja.

La materia radiante se propaga en línea recta como la luz. Las moléculas electrizadas se lanzan del polo negativo normalmente á su superficie, y si se dá á dicho polo la forma de un pequeño espejo cóncavo, se puede concentrarlas en un foco, más allá del cual diverge de nuevo; pero cuando la atmósfera del tubo está muy rarificada, ninguna luz marca el paso de estos rayos de nuevo género; solamente la pared del tubo se ilumina por el lado opuesto al polo negativo en el punto en que las moléculas, huyendo delante de este polo en línea recta, hieren al vidrio. Cuando se coloca en la trayectoria de la materia radiante una pequeña pantalla, tal como una lámina de aluminio cortada en forma de cruz, la sombra de esta cruz se proyectará sobre la pared opuesta, porque las moléculas, detenidas en su curso rectilíneo, no pueden excitar las partes del vidrio colocadas detrás de la pantalla, al paso que las partes contiguas á aquellas continúan recibiendo el choque molecular y se iluminan. Pero; cosa curiosa, la impresion que recibe el vidrio y que le hace fosforescente disminuye de intensidad á medida que el experimento dura. Si se invierte la cruz

de modo que queden descubiertas, las partes del tubo sobre las cuales proyectaba su sombra, estas reciben á su vez los choques moleculares, se iluminan más que las otras, que parecen estar causadas, y la crucesita se destaca luminosa sobre el fondo del tubo.

Este torrente de moléculas electrizadas, que se precipita en línea recta de un extremo al otro del tubo, puede desviarse de su camino por la accion de un iman. El Sr. Crookes ha empleado un artificio ingenioso para hacer ver esta desviacion. Dispone uno de sus tubos de manera que la corriente molecular pueda lamer una pantalla fosforescente colocada en el sentido de su longitud, y sobre la cual va á aparecer una línea luminosa. Esta se inclina visiblemente por la accion de un iman que se aplica contra la region media del tubo.

Si es cierto que son moléculas materiales las que son arrastradas de este modo en línea recta, deben poder ejercer un esfuerzo mecánico en el sentido de su propagacion. Su camino es bastante largo para que este esfuerzo, esta presion, no se transmite instantáneamente en todos sentidos, como tiene lugar en un gas que está á la tension ordinaria. Esta es precisamente una de las propiedades más características de la materia radiante, y el Sr. Crookes la ha hecho evidente por medio de experimentos variados e ingeniosos.

En uno de sus tubos ha dispuesto longitudinalmente dos pequeños carriles de vidrio, sobre los cuales ha puesto una pequeña rueda de paletas, de tal manera, que el flujo de la materia radiante pueda chocar con las paletas en la parte superior del tubo. En el momento de la descarga, la rueda gira y huye ante el polo negativo, empujada por la corriente molecular, y vuelve hácia atrás inmediatamente si se invierte el sentido de la corriente. Si se dispone delante de esta rueda una pantalla y se concentra sobre esta pantalla, por medio de un espejo cóncavo que forme el polo negativo, la corriente de la materia radiante de modo que esta no pueda chocar con las paletas, la rueda se queda inmóvil. Pero si se desvia la corriente por medio de un iman hácia la parte superior, la materia radiante encuentra las paletas que ya no están protegidas por el iman, é imprime inmediatamente á la rueda un movimiento de propulsion.

(Se continuará).

Correo de Madrid.

Correspondencia particular de Madrid

11 Marzo

El senador Sr. Cuesta pronunció ayer tarde un discurso encaminado solamente á combatir al gobierno buscándole enemigos en las filas del partido liberal conservador, es decir, entre los disidentes de dicho partido.

El Sr. Cuesta no es un constitucional de los mas genuinos, pues durante algun tiempo ha estado sin asistir á las reuniones de la junta directiva de dicho partido y sin hacer caso de las determinaciones de la misma.

Por esta causa habia ayer mismo quien creia que el Sr. Cuesta seria uno de los constitucionales inclinados á la formacion del nuevo partido con los centralistas y los amigos del general Martinez Campos, pero con gran cautela el senador constitucional procuró no hacer declaraciones, ni en favor ni en contra de este proyecto, que sigo considerando irrealizable.

No estaban completamente seguros ayer tarde los jefes constitucionales que tienen asiento en el Congreso, de lo que declararia el Sr. Cuesta, pero á última hora cuando se tuvo noticia exacta de su discurso en la Cámara popular, se tranquilizaron los ánimos de aquellos.

Para que el pensamiento de la union constitucional pudiera realizarse, seria preciso que el actual ministerio presentara la dimision y fuese llamado á formar ga-

binete el general Martinez Campos ó el Sr. Posada Herrera.

En este caso es seguro que algunos constitucionales prescindiendo de lo oposicion del Sr. Sagasta, se prestarian á entrar en el nuevo ministerio ó á ocupar elevados cargos políticos.

Pero ni el ministerio presentará la dimision, ni le faltará la mayoría en ambos cuerpos colegisladores, ni, á mi juicio, provocará una crisis el alto poder moderador sin que esté justificada por un conflicto parlamentario ó por desacuerdo grave entre los ministros responsables.

Si mis conjeturas no resultaran exactas y el actual ministerio se viera obligado á abandonar el poder, no creo que fuese llamado para organizar nuevo gabinete ni el Sr. Martinez Campos, que ha declarado no pertenecer á ningun partido y que no tendria á su lado mas que á sus amigos particulares y á los aficionados á prosperar con cualquier situacion política, ni al Sr. Posada Herrera que ni si quiera está con los centralistas aunque estos se empeñan en sostener lo contrario. El llamado seria el Sr. Sagasta, y formar gobierno el partido constitucional, se unirian á él los centralistas que no figuran en primera línea y que desconfian de que llegue á ser gobierno el grupo á que pertenecen.

El general Martinez Campos ha vuelto á hablar esta tarde en el Senado para rectificar. Ha pedido la palabra el marqués de la Habana y no seria extraño que est debate terminase por un desacuerdo manifiesto entre los generales senadores que han ejercido la autoridad superior en Cuba

ULTIMA HORA.

SERVICIO PARTICULAR de EL SERPIS.

Londres 11.

Lord Hartington, en su calidad de jefe del partido liberal, en sustitucion de Gladstone, ha dirigido un manifiesto al pais con motivo de las próximas elecciones generales.

En dicho documento se combate duramente la política extranjera seguida por Beaconsfield.

Sostiene que á pesar de cuanto ha dicho éste, no ha conseguido evitar el engrandecimiento de Rusia y la ruina casi completamente de Turquía.

Considera el convenio relativo á la ocupacion de Chipre, como un hecho no solamente sin resultados prácticos, sino como un gravamen grande para Inglaterra.

Termina diciendo que el partido liberal, si consiguiere el poder, obteniendo mayoría en los comicios, emprenderia una política que tuviese principalmente por objeto evitar perturbaciones y anecciones inútiles, sin dejar por esto de mantener el poderío y la grandeza de la Gran Bretaña.

El Ministro de Hacienda Sr. Northcote ha dirigido una circular defendiendo la política del gabinete particularmente bajo el punto de vista rentístico, contestando á los ataques de que ha sido objeto por parte de las oposiciones.

(AGENCIA FABRA)

Madrid 12 Marzo.

En el Senado ha continuado esta tarde discutiéndose la interpelacion del general Martinez Campos.

En el Congreso no se ha celebrado sesion.

El miércoles comenzarán á discutirse los presupuestos generales del Estado.

BOLSA DE HOY.
Consolidado 3 por 100 16-22.

ALCOY 1880.
Imprenta de EL SERPIS.
Mercado 23.

SECCION DE ANUNCIOS.

GUIA DEL COMPRADOR EN ALCOY.

Anuncios recomendados.

Abogado. D. Rafael Perez, Mercado 12.º y 14.	Ferreteria. D. Narciso Guillen, Mercado 12 y 14.	Petróleo, espíritu y aguardientes de todas clases. D. Francisco Giner Marti, San Miguel 40, esquina a la calle Mayor Almacen.
Alpargatería. D. Antonio Pastor, plaza Portal Nuevo, 2.	Lampistería. D. Desiderio Margarit, S. Lorenzo 23, (Tienda de la Campana.)	Relojería y depósito de máquinas Singer D. Vicente Garcia, S. Nicolás 4.
Cafés y fondas. D. Lorenzo Rigal, P.º S. Agustín, 20.	Loza y cristal. Sres. Nuñez y Martinez, S. Mateo 15. (La Perla.)	Sombrerías. D. Agustin Jarque, Mercado 10. D. Carlos Garrido, » 33, esquina a la de S. Francisco.
Droguerías. D. Eduardo Fiol, P.º S. Agustín 6.	Paquetería, ultramarinos y coloniales. D. Domingo Soler, Plaza del Carmen, n.º 7, esquina a la calle de Sto. Tomás, n.ºs 2, 4 y 6.	Sastrería. D. Federico Peña Vidal, S. Lorenzo 2, entresuelo.
Droguería, paquetería, ultramarinos y coloniales. Sres. Climent y Laporta, Mercado 22. (Antigua de Cardo.)	Peluquería. D. Emeterio Lario, Escuela 12, principal.	Tejidos. D. Venancio Riera, Mercado 19. « José Boixader, » 2 d.º « Francisco Miralles, » 18.
Farmacias. D. Santiago Monllor, S. Nicolás, 1. D. Tomás Giner, Mercado n.º 6, (Sucesor de Mallol.)		Zapatería. D. Fran.º Badia, S. Lorenzo 27. Sra. Vda. de Miguel Garcia San Francisco 14, esquina a la de San Mauro.

Los precios de estos anuncios son: DOS Y CUATRO reales cada mes segun las líneas.



SINGER

La Sucursal de esta casa y depósito de máquinas que se hallaba establecida en la calle del Mercado núm. 9, se ha trasladado al núm. 3 de la misma calle.

3, MERCADO, 3.

RELACION AUTÉNTICA

DEL ROBO Y HALLAZGO

DEL Smo. Sacramento del Altar.

Un tomito de 66 páginas, en 32º buen papel y clara impresion, MEDIO REAL. Se vende en la librería de E. Poblet.

TIENDA DEL FERRO-CARRIL

DE VENANCIO RIERA C. MERCADO, 19.

En este acreditado establecimiento se acaban de recibir procedente de las mejores fábricas de Paris, un completo surtido de MERINOS NEGROS, PURA LANA, desde el ínfimo precio de 8 reales vara en adelante.

Tambien se han recibido un bonito surtido en POPLINES alta novedad; las que se ceden al baratísimo precio de 3 reales vara. (UL)

AVISO A LOS ARBORICULTORES.

ANTONIO PENADÉS, de Onteniente, por las excelentes cualidades, que tanto saben apreciar los inteligentes en HorticuItura y Arboricultura, obliga a su dueño a ofrecerles un gran surtido de plantas de árboles frutales de las clases mas especiales y que mejor fructifican en el país; nogales, olivos, almendros y otros; ácidos; árboles de sombra para alamedas y bosques, como acacias, ilantos, cipreses, nisparos, etc.; arbustos de flor, tanto de hoja perene como de hoja caduca; y de las demás clases conocidas, los cuales se darán a precios equitativos.

Vivero en Alcoy, situado en el Teularet, propiedad de D. Antonio Boronat, en el cual hay surtido de árboles frutales y un gran número de flores que se cultivan en el país, con maseta y sin ella.

El mismo Antonio Penadés, hará dos viajes semanales de Onteniente a Alcoy y vice-versa, con un carrito nuevo atarantado, (y si se le ofrece con tartana.) SALIDAS de Onteniente, los martes y sábados, de 9 a 10 de la mañana. De Alcoy los miércoles y domingos de 12 a 1 de la tarde. Precios 9 rs. el asiento.—TRANSPORTES. Hasta 30 arrobas a 1 real arroba y pasando de 30, a 3 l/2 el quintal.—Puntos de salida, en Onteniente calle de S. Jaime (vulgo) plaza de Gil n.º 47 casa el Sr. Penadés. En Alcoy posada de la viuda, plaza de S. Agustín.—Encargado en Alcoy, para transportes, asientos y pedidos de plantas, Jorje Sempere, callejon de D. Simon, junto a la plaza de S. Agustín. (SU)

RELOJERIA S. Nicolás, 4.—ALCOY.

Se acaba de recibir una gran remesa de MÁQUINAS DE COSER de la tan acreditada Compañía Fabril

„SINGER“

Relojes para saber la hora en la oscuridad. Termómetros, Auteojos larga vista y Gradadores de todas clases. CUCHILLAS DE GUILLOTINA para cortar papel de las mejores fabricas de Inglaterra. (LJ)

Ley de caza

DECRETADA POR LAS CORTES en 10 de Enero de 1879.

El Impresor-Librero Enrique Poblet, constante siempre en proporcionar a sus numerosos consumidores cuanto les sea necesario y creyendo de oportunidad dicha LEY, no ha omitido gasto alguno en hacer una tirada especial. El precio de cada librito, tamaño 8.º se venderá por el ínfimo de UN REAL en dicho Establecimiento.

EL SERPIS

PERIÓDICO DE LA MAÑANA,

Se publica todos los dias excepto los siguientes a los festivos.

PRECIOS DE SUSCRICION.

En Alcoy, 18 rs. trimestre. Fuera, 21 rs. trimestre.

Redaccion y Administracion, Mercado 23. Toda la correspondencia se dirigirá al Administrador D. Enrique Poblet.

TINTURA SIN IGUAL.

Para comunicar progresivamente a las canas y a la barba su primitivo color.

Esta tintura sumamente higiénica, posee, además de su propiedad de comunicar a las canas y a la barba su color primitivo, la gran ventaja de hacer desaparecer los peliculos y otras enfermedades de la cabeza.

No mancha ni la ropa, ni la piel, sobre la cual ejerce una accion de las mas saludables. Ademas evita el empleo de toda pomada, siendo por si misma, una brillantina de las mas recomendadas.

Depósito: Droguería del Moro, Plaza, 4. (OC)

Aviso importante.

A los señores MEDICOS, al CLERO, DENTISTAS, INGENIEROS y otras personas que desean obtener el DIPLOMA de DOCTOR ó de LICENCIADO de una Universidad extranjera dirigirse con carta certificada a MEDICUS, 31 plaza del Rey, Jersey (Inglaterra) quien les dará gratuitamente las noticias necesarias sobre la Universidad. (EL)

IMPRENTA Y LIBRERIA

Establecimiento de

ENRIQUE POBLET ESPI



C. MERCADO, 23.

En esta casa encontrarán los señores consumidores, toda clase de artículos de escritorio y oficinas.

Estuches, cajas colores, cartulinas, porta-lápiz, pinceles pluma, cartabones, esquadras, difuminos, lápiz compuesto, corta-plumas y otros artículos concernientes a la clase de dibujo.

Estampas finas de todas clases y dibujos. Variedad de tarjetas felicitacion y de visita a nombre propio a precios reducidos.

Depósito de papel de fumar higiénico, marca el Dr. Garrido. Este papel, compuesto de esencias y yerbas medicinales, ha sido recomendado por muchos fumadores por su buen gusto y suavidad.

Los señores que gusten asistir a esta casa, hallarán en los diferentes ramos que ejerce, una elegancia en los trabajos y una economía en los precios.

MENAJE DE 1.º Y 2.º ENSEÑANZA.

BIBLIOTECA UNIVERSAL

BIBLIOTECA SELECTA.

A 2 rs. tomo.

Se acaba de recibir el tomo Obras poéticas de Victor Balaguer. Se hallan de venta en la librería de E. Poblet.

Construcciones francesas.

En el Establecimiento de E. Poblet se acaba de recibir un surtido muy completo y variado.

Entre las diferentes clases que hay, se encuentran tambien de movimiento muy bonitas, al mismo precio ó sea a 2 rs. pliego.

A VISO.

Terminada la publicacion de la 2.ª parte de la novelita «El Parricida» se anuncia a los suscritores que la hayan conservado y desean encuadernarlas que en el taller del Sr. Poblet se confeccionan a un precio reducidísimo, toda vez que ya tiene en elaboracion gran número de ellas.