

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, Santa Elena, 5.

ALCOY, JUEVES 20 DE MAYO DE 1880.

Número suelto: 10 CÉNTIMOS de peseta en toda España.—COMUNICADOS, RECLAMOS Y ANUNCIOS á precios convencionales. Administración. c. Santa Elena, 5.

NUM. 608.

ALCOY 20 DE MAYO DE 1880.

LA EMIGRACION

Á LAS REPÚBLICAS SUR-AMERICANAS.

Hace algunos días vió la luz pública una importante circular del Ministerio de Fomento en la cual se escitaba el celo de las autoridades para lograr que la corriente de la emigracion que tantos millares de brazos arranca anualmente á las provincias de España, en vez de dirigirse su rumbo hácia las repúblicas de América, se encaminasen hácia las Antillas españolas, donde por la abolicion de la esclavitud es necesario su concurso.

Leemos en los periódicos extranjeros que tan pronto como se ha sabido en la República Argentina que se solicitaban brazos para la gran Antilla, son muchos los emigrantes españoles que se disponen á abandonar el suelo de la América meridional.

Este hecho demuestra elocuentemente que no es ya aquel país, el país del oro, sino el país de la miseria y de la desesperacion.

Hé aquí una carta que inserta *El Correo Gallego* escrita desde Montevideo y que es una pintura acabada y exacta de lo que sucede en aquella república con los emigrantes que á ella arriban en busca de soñadas fortunas.

«Sr. D. F. L.—Leo en carta suya que acabo de recibir, los renglones que transcribo: «Soy consultado sobre si se podrá mandar de esta á Montevideo ó Buenos-Aires á dos jóvenes de oficio y profesion con esperanza probable de que ganaran alguna plata en los primeros años de la vida para venir á descansar en los mas adelantados de ella, sin temor á las necesidades de la vejez. Como yo no puedo aconsejar, pido á V., amigo mio, que, como conocedor del terreno, conteste V. por mí, de este modo no perjudicará á nadie mi inconciencia... F. L.»—Queda copiada su carta y la contesto.

Ante la triste situacion politica y económica porque atraviesa este desventurado

país, situacion politicamente bosquejada en el adjunto artículo recortado de un diario de esta mañana, fácilmente se comprende y por mi parte se lo aseguro, sin ambages ni rodeos, «que el abandonar hoy á España por venir á buscar fortuna á esta desgraciada República, equivaldria á salir del limbo de los justos ó seno de Abraham, para tirarse en cuerpo y alma en el reino de Pluton y Proserpina.»

Aquí lo que sobran son Abogados sin pleitos, Escribanos sin escrituras, Médicos sin enfermos, Maestros sin discípulos, Zapateros sin zapatos, Músicos sin danzantes, Sastres sin costura y Modistas que contemplan los pálidos reflejos de la luna.

Sobran inteligencias científicas, artísticas y literarias, que afluyen á esta soñada «Jauja ó Tierra de promision» de todos los rincones del universo. Todos sobramos ante la escasez de trabajo que aquí se siente, merced á la completa paralización de todos los negocios, por la falta absoluta de «unto de California.»

Abogados europeos tenemos aquí de escribientes, ganando apenas para comer; médicos de idem se ofrecen por docenas para dependientes de boticas ó practicantes de algun hospital; excelentes sastres y zapateros, matemáticos, con conocimientos anatómicos, los estamos viendo remendones de guardilla. Ilustrados profesores de ciencias y artes implorando caridad en las casas de beneficencia, y modistas de gran fama perdidas por los «quilombos» ó sean conventillos de prostitucion.

Esto está, mi querido amigo, materialmente perdido y los antiguos en el país, que como tales solo á fuerza de bombo, platillos y sacrificios podemos continuar vejetando, jamás veremos maduras las uvas para cojerlas de la parra de nuestras ilusorias esperanzas, é ir á comerlas á ese ansiado nido de nuestro hogar cuyo dulce recuerdo jamás se estingue á pesar del tiempo y la distancia, recuerdo y esperanza que al proscripto por extrañas tierras le sirve siempre de faro luminoso, anunciándole seguro puerto de salvacion para no perecer rendido en el imponente oleaje del maremagnum de la vida.

Tal es mi mas clara y franca contestacion

sobre el punto consultado.—Dr. José M. Riguera Montero.»

Mediten, pues, sobre esta carta todos cuantos tengan hecho propósito de emigrar á las repúblicas del Sur de América; escarmienten en cabeza ajena y si resueltos á abandonar el suelo pátrio, persisten en sus ideas de emigracion, enderecen su rumbo hácia la isla de Cuba, que, á pesar de los desastres de la guerra, es aun la reina de las Antillas y donde si por acaso sus sueños de oro no se transforman en realidad, al menos tendrán los emigrantes el consuelo de encontrar en la desgracia autoridades que les protejan, compatriotas que les amparen, en una palabra, se encontrarán al abrigo de la gloriosa bandera nacional.

HOMENAGE AL GÉNIO.

Casi todos los periódicos de Madrid y provincias y muchos de los extranjeros, han publicado los siguientes telegramas, que prueban la resonancia inmensa que ha tenido en el mundo civilizado el discurso del señor Castelar:

«A Madrid de Moscow.—A Emilio Castelar:

«La sociedad de literatos de Moscow, con motivo de inaugurar la estatua de Pouschikine el 7 de Junio próximo, los invita, conociendo vuestras simpatias por tan ilustre génio, á asociaros á la fiesta, dándonos esta preciosa prueba de fraternidad internacional.—Ivan Turgueneff.»

El señor Castelar ha contestado en los siguientes términos:

«De Madrid á Moscow.—A Juan Turgueneff:

«Agradezco tan lisonjero recuerdo autorizado por tan ilustre nombre. Sintiendo en el alma no poder asistir personalmente á la fiesta, contad con un escrito, humilde como mio, que exprese mis homenajes á vuestros luminosos génios, y mis votos por el progreso y la libertad de vuestros pueblos.—Emilio Castelar.»

No es esta la única prueba de las simpatias que el orador español tiene en to-

dos los pueblos. El señor Castelar ha recibido en estos últimos dias numerosos testimonios de esa universal estimacion.

El director del *Courrier de l'Europe* de Londres, el de la *Gaceta Alemana*, de Viena, y el de la *Revista Científica y Literaria*, de Melbourne (Australia), le han dirigido invitaciones á escribir las revistas políticas en sus respectivas publicaciones. Tambien ha recibido una carta del ministro de Instrucción pública de Rumania, pidiéndole que se asocie á la publicacion de un libro para las escuelas populares de aquella nacion, en el cual han de colaborar los escritores mas ilustres de Europa.

Seccion local.

ADVERTENCIA.

La Redaccion, Administracion é Imprenta de EL SERPIS se han trasladado á la calle de Santa Elena número 5, bajos.

Desde el dia 16 ha cesado el contrato de los anuncios de la 4.^a plana con el Sr. Poblet, debiendo los anunciantes dirigirse al nuevo administrador don Enrique Jordá para todo lo que á ellos se refiera.

Habiendo adquirido en propiedad la Empresa de EL SERPIS, la imprenta en que éste se tiraba, ofrece al público los servicios de la misma, esperando que los señores que la favorezcan con sus encargos quedarán complacidos por las condiciones de esmero, prontitud y economía con que se promete realizarlos.

Suscripcion voluntaria acordada por el Ayuntamiento Constitucional de la Ciudad de Alcoy, para socorrer á las víctimas en la explosion de un generador de vapor ocurrida el dia 4 de Mayo de 1880.

Suma anterior.	2.594 rs.
D. Facundo Vitoria.	20 »
» Juan Barceló.	40 »
» E. P.	20 »
» A y G.	40 »
Suma.	2.714 »

— 143 —

el alma de hacer este trozo de viaje tan solitaria y cómodamente, corriendo de una ventanilla á otra del coche para admirar un delicioso paisaje montañoso en que se ven confundidos los árboles, las rocas, las malezas, los acueductos, las flores, el agua, las tinieblas, los pueblos, las fuentes, los bosques, los valles... ¡todos los encantos de la naturaleza y de la civilizacion!

Al cabo de dos horas estaba en Reinosa, donde tomé la diligencia para esta aldea que tiene la dicha de no estar en el mapa, pero que no vá á librarse por eso de figurar en las columnas del *Museo Universal*.

Estamos en el valle de Buelna, á las orillas del Besaya, en la jurisdiccion de Los Corrales, en el corazon de las montañas de Santander.

Imaginate cien casas desparramadas sin concierto á lo largo del valle, mediando por lo regular entre unas y otras todo un prado y una huerta: há allí la iglesia, sola como un monasterio, rodeada de castaños y nogales; las casas consistoriales se levantan en otro parage pintoresco, dou-

— 142 —

Nada puedo decirte de las 18 ó 20 lenguas que hay de Palencia á Alar. Las pasé durmiendo. ¡A cuantas reflexiones dá motivo esta circunstancia! ¿Que son para mí hoy aquellas tierras que cruzó mi cuerpo, mientras mi alma viajaba por otra parte, quizás por la Alcarria, quizás por Andalucía? Lo que la vida es á la vieja, lo que Shakespeare á los limpios de corazon, lo que son á cierta edad las treinta mujeres que forman la historia de un lion de nuestros salones.

Pero no hablemos mas de esto. Héme en Alar. Allí descansé diez horas. A las cuatro de la tarde saí en tren para Reinosa... ¡Pobre ferro-carril el de Alar! Enclavado entre dos pueblos sin importancia, recorrenlo con tardo paso dos ó tres coches, y diez ó doce viajeros por dia, desacreditando una gran empresa y desanimando á los accionistas. Yo creo que los ferro-carriles deben inaugurarse por una seccion que se apoye en el mar ó en Madrid, ó que establezca comunicacion entre dos grandes capitales. Lo contrario, perjudica mas que favorece al resto de la via. De cualquier manera; alegróme en

— 149 —

esperar en el dia de mañana.—Pero volvamos á mi cuento.

Desde que se entra en la provincia de Palencia, el suelo se quebranta y empieza á rizarse en valles y colinas. Las llanuras castellanas se accidentan, como dicen los franceses. To lo anuncia la proximidad de aquella cadena de montañas, montañas que rodean casi toda la península como un cordón de gigantescos centinelas.

Cerca de anochecer, llegué á la antiquísima ciudad de Palencia, cuya calle mayor solo pudiera comparar en longitud, —de lo que yo he visto se entiende,— á la calle de Rivoli de Paris. Toda es de columnas y pilastras que forman soportales de forma irregular. Pasarán de mil estos informes pilares de piedra que sostienen viejissimas casas cargadas de escudos heráldicos. Con todo, debo consignar que por donde quiera que voy, veo caerse á pedazos las mas antiguas ciudades. Ese prurito de derribar y readificar que se ha apoderado de Madrid, trasciende ya á las mas apartadas y sedentarias villas. Parece que de tres siglos á esta

Continúa abierta la suscripción en la Casa Consistorial, y en la Redacción de este periódico, todos los días de 4 á 7 de la tarde.

En la sesión del lunes, tomó el Ayuntamiento de esta ciudad, los siguientes acuerdos:

Visto el endoso de la concesión de aguas del Molinar núm. 511 hecho por D. Rigoberto Albors á favor de D. José Llopis, fué aprobado.

A informe de la Comisión municipal de averiguaciones, se mandó pasar una instancia de D.ª Teresa Aznar Escobin, en solicitud de que se la declare vecina de esta ciudad.

Se acordó la baja en el libro padron de vecinos de esta ciudad de Juan Simó Baré, su esposa y familia.

A informe de la Comisión municipal de edificios del comun, se mandó pasar una instancia de Ramon Sansol Pérez, en solicitud de que se rescinda el contrato de arrendamiento del último año de la casa antigua de Villa.

A informe de la Comisión municipal de Policía Urbana se mandó pasar una instancia de D. Antonio Arañó Faura en solicitud de permiso para reformar la decoración exterior de su casa núm. 42 duplicado de la calle de San Antonio, en la forma que detalla el alzado que presenta.

De acuerdo con lo informado por la propia Comisión, se autorizó á D.ª Concepción Carbonell García para la ejecución de las obras que tiene proyectadas en la fachada de la habitación de su propiedad de la casa núm. 16 de la calle de S. Francisco.

Se acordó que por la Comisión municipal de Policía de Seguridad, acompañada de los facultativos municipales, se proceda desde luego á girar una visita de inspección á todos los vapores establecidos en esta ciudad y su término.

Se acordó que desde el próximo mes de Junio celebre las sesiones el Ayuntamiento á las 10 de la mañana.

Ayer estuvo casi todo el día cubierta la atmósfera, cayendo por la tarde una fuerte y continuada lluvia que se anunció por un fuerte rumor de truenos, precursor de la tormenta. Por hoy no sabemos si esta agua que á nosotros nos ha favorecido, se habrá trocado en piedra ó granizo en otras partes, aunque por el aparato del tiempo, es de temer que desgraciadamente así haya sucedido.

Sentiríamos que se confirmaran nuestras sospechas.

A la hora de cerrar nuestra edición, continuaba la lluvia.

Si la función de anoche en el Teatro principal tuvo alicientes para nuestro público, mayores nos ofrece esta noche por juntarse al nombre del aplaudido autor D. Eusebio Blasco, la novedad de la obra; *La Mosca Blanca*, desconocida en esta ciudad. En esta comedia en tres actos y en prosa, está á cargo de la primera actriz Doña Salvadora Cayron, el papel de protagonista, tomando parte, además del eminente actor D. José Valero, las señoras Torrecilla, Artiguez y Royo y los señores Pórtes, Catalán, (D. N.), Capilla, Muñoz, Catalán (D. A.), Royo, etc. La función terminará con el divertido juguete en un acto, igualmente nuevo entre nosotros, *El amante espíritu*, cuyos papeles están confiados á las Sras. Torrecilla y Artiguez y Sres. Catalán (D. N. y D. A.) y Capilla.

A la mayor brevedad se pondrá en escena la interesante comedia en 2 actos, original del eminente poeta D. Antonio García Gutiérrez, escrita espresamente para el Sr. Valero y estrenada por él en el Teatro Español de Madrid con extraordinario éxito y cuyo título es: *Un cuento de niños*.

Para el domingo se prepara un interesante drama de D. José Echegaray.

Ha sido puesto sobre la mesa del Congreso para su discusión, el proyecto de ferro carril de via económica de Villena á esta ciudad, que ha sido ya informado por la comisión respectiva.

Hemos tenido el gusto de recibir la visita de una comisión del Ayuntamiento de la vecina villa de Cocentayna, que nos ha manifestado, en vista del sueldo que publicamos en nuestro número del sábado, referente á los atrasos que aquella municipalidad adeuda á los maestros de primera enseñanza, que no son diez los meses que se les adeudan, sino seis, ó sean dos trimestres, y estos procedentes de administraciones anteriores, habiéndose pagado en los once meses que lleva de constituido el actual Municipio, diez y ocho mensualidades de atrasos, lo que viene á demostrar los buenos deseos que, respecto á los maestros, abriga aquella corporación, cuyos buenos deseos nos complacemos en reconocer, si bien hemos de hacer constar que no estaba destituida de fundamento nuestra afirmación respecto á los atrasos, aunque no lo estuviera tanto el comecario que acompañaba.

Ayer mañana, en un rapto de cariño

paternal, le administró un vecino de la calle de la Cueva Santa, á su adorada suegra, un solemne garrotazo en la cabeza, que le produjo una contusión mas que regular. Tan amoroso yerno fué puesto á disposición del Sr. Juez municipal para que modere sus cariñosos impetus.

La música Nueva de esta ciudad, ha recibido la partitura de la *Cavata de concierto* de nuestro querido amigo y paisano D. José Espi, últimamente estrenada por la orquesta de la Sociedad de Conciertos de Madrid, esperando una oportunidad la orquesta de la música Nueva para darnosla á conocer.

Mucho celebraremos el oír cuanto antes dicha notable composición.

Ayer de madrugada, falleció repentinamente en su casa, víctima de un aneurisma, el conocido encargado del despacho de billetes del Teatro principal don Jorge Sempere.

Dios le haya acogido en su seno.

De *Las Provincias*, de Valencia: «Sentimos tener que dar con tanta frecuencia malas noticias á nuestros cultivadores, pero creemos preferible avisarles el peligro, á un silencio que no evitaría el daño.

Las mariposas del *Vanesa cardui* que el año pasado invadieron á millones nuestra provincia y limitrofes, procedentes de Africa, de donde venían atravesando el Mediterráneo en nubes inmensas, han vuelto á presentarse, sin duda alguna de igual procedencia. No tenemos aun noticias de la costa de la Marina, por la que deben haber penetrado, pero auteayer cruzaba una gran nube el llano de Cuarte, siguiendo la misma dirección al Noroeste, que la pasada primavera.»

Rempe-cabezas. Lo es el siguiente sueltico que tomamos de un colega de Madrid, cuyo nombre, por no mortificarle, nos reservamos.

«Trátase de celebrar en Alcoy un certamen literario ó juegos florales en el próximo mes de Agosto, con motivo de las fiestas que en honor de Nuestra Señora del Remedio suelen celebrarse en aquella capital.»

Sin comentario.

Boletín religioso.

SANTO DE HOY.—S. Bernardino de Sena conf.

SANTO DE MAÑANA.—S. Secundino mr.

CULTOS.

Parroquia de Sta. Maria.—Continúa el mes de Maria.

Parroquia de S. Mauro.—Continúa el mes de Maria.

Capilla de los Desamparados.—Continúa el mes de Maria al anochecer, cantándose las letrillas por un coro de niños y acompañamiento de cuarteto.

Capilla del Sto. Hospital.—Continúa el mes de Maria.

Ermita del Molinar.—Continúa el mes de Maria con Orquesta por la música Primitiva.

Oratorio de las Hermanitas de los pobres.—Continúa el mes de Maria.

Seccion mercantil.

Alcoy, de 20 Mayo de 1880.

CAMBIOS.

PLAZAS.	PA. PBL.	DI. NERO.	PLAZAS.	PA. PBL.
Alicante.	1/2	5/8	Murcia.	3/4
Albacete.	1/8	1/8	Orense.	1/2
Almería.	1/2	1/2	Oviedo.	1/4
Barcelona.	1/2	1/2	Palencia.	1/4
Bilbao.	1/2	1/2	Pamplona.	1/2
Batájoz.	1/2	1/2	Pontevedra.	1/2
Burgos.	1/2	1/2	Palma.	1/2
Cádiz.	1/2	1/2	Salamanca.	1/2
Cartagena.	1/2	1/2	S. Sebastian.	1/2
Coruña.	1/2	1/2	Santander.	1/2
Córdoba.	1/2	1/2	Santiago.	1/2
Castellón.	1/2	1/2	Sevilla.	1/2
Granada.	1/2	1/2	Tarragona.	1/2
Jaca.	1/2	1/2	Toledo.	1/2
Jerez.	1/2	1/2	Valencia.	1/2
Lérida.	1/2	1/2	Valladolid.	1/2
Logroño.	1/2	1/2	Vigo.	1/2
Lugo.	1/2	1/2	Vitoria.	1/2
Madrid.	1/2	1/2	Zaragoza.	1/2
Malaga.	1/2	1/2		

Paris 8 dias vista 5/10 1/2. Londres 90 dias fecha 49/55.

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

Variedades.

LA FOSFORESCENCIA.

Después de las flores higrométricas, que suponemos conocerán nuestros lectores, han aparecido con algunos meses de intervalo unas flores artificiales preparadas de manera especial, y que tienen la propiedad de ser fosforescentes en la oscuridad, cuando han estado expuestas á la acción de un rayo de luz solar, eléctrica ó de magnesio incandescente. Sobre estos objetos de física recreativa, que se refieren á fenómenos muy interesantes, á experimentos muy curiosos y poco conocidos, queremos llamar la atención del lector.

La facultad que poseen ciertos cuerpos de emitir luz cuando se les coloca en ciertas condiciones, es mucho mas comun de lo que se cree generalmente. M. Edmond Becquerel, á quien se debe un notable

parte no se habia construido una casa nueva; así, al lado de edificios negros y vetustos, véase por do quiera casas de estilo inglés con sus cuatro pisos y cincuenta balcones. Asisto por consiguiente, al despertar de los pueblos después de su sueño de trescientos años, y creó que si la revolución española se hubiese retardado un siglo mas, la mitad de España habria sido pasto de la polilla.

En Palencia permanecí dos horas de modo que solo ví la catedral. Estaba ya cerrada, pero pude admirar su graciosa fábrica, que es una especie de fortificación como la catedral de Almería y dos fachadas del mas puro estilo gótico, como no lo habia visto hace algunos meses. Ya me retiraba á cenar, cuando distinguí al sacristan que abria un postigo y penetraba en el templo.—Entré tras él mal de su grado, disgusto que se le pasó bien pronto y perdime por las oscuras naves de la espaciosa iglesia. He dicho que estaba anocheciendo. De las altísimas bóvedas caían largos crespones de sombra. Sole por la parte del trascero que mira al Poniente, los cuidados rostros lejanos penetrar una

claridad melancólica. Una religiosa tristeza inundó mi corazón. Allí, á lo lejos, distinguí la moribunda luz de una lámpara para que ardía detrás del altar mayor. Era la capilla de los curas, donde descansaba el cuerpo de la insigne doña Urraca de Castilla. Sobre su tumba yace su estatua. Dijo me el sacristan que cuando en 1828 Fernando VII y la reina Amalia volvian de las provincias Vascongadas, desearon ver el cuerpo de la ilustrada reina.—Fué de admirar entonces la extraordinaria estatura del esqueleto, que rayaba nada menos que en nueve palmos. Bajé luego á la cueva de San Antón, sobre la que está edificada la catedral, corriendo la tenebrosa escavacion por debajo del coro hasta la mitad del crucero. ¡Mucho pensé allí en el santo anacoreta!—Por lo demás, el hambre me mortificaba, el reloj andaba sin cesar y la diligencia partía á las nueve; di treguas por consiguiente á mis meditaciones y tomé el camino de la fonda, reparando que en aquella tierra vuelven ya las mujeres á ser guapas. ¡Oh! Las palentinas fueron muy de mi gusto.

de ya parecia que la aldea habia terminado; aquella casa de campo que se vé á lo lejos, es la botica; aquel cortijo, cercado de portales llenos de vacas, acaso será el estauco. Pero no estendas la vista, que la casa inmediata pertenece ya á otro pueblo.—¿Qué te parece mi retiro?

Si quieres cazar, á la puerta de tu casa tienes liebres y perdices; en monte de la derecha jabalíes y osos... á los cuales les preparamos una batida; en el monte de la izquierda corcos y venados, que ya han aparecido sobre mi mesa á la hora de comer. Si optas por la pesca, el río te brinda con anguilas, truchas y esquisitos salmones. ¿Eres herborizador? Trempemos el monte de Caldas y encontrarás plantas de todos los climas, incluso el té y el tabaco. ¿Quieres flores? Pásate por el campo, y le pródiga naturaleza te dará mil variedades de rosas y mirtos silvestres, enredaderas, amapolas, lirios, mardreselvas, violetas y jazmines. ¿Deseas frutos? Desde el esquisito granon, que no conoces, hasta la sabrosa pavia; desde la avellana hasta la pera de manteca, todas las clases de manzanas, riquísimas

trabajo sobre esta materia, divide los fenómenos de fosforescencia en cinco clases distintas:

1.° Fosforescencia por elevación de temperatura.—Entre las sustancias que presentan este fenómeno en alto grado, se pueden citar ciertos diamantes, las variedades coloreadas de cloruro de calcio y los sulfuros coucidos bajo el nombre de fósforos artificiales cuando han sido previamente expuestos á la acción de la luz.

2.° Fosforescencia por acción mecánica.—Se observa cuando se frota ciertos cuerpos unos contra otros ó con un cuerpo duro. Cuando se frota dos cristales de cuarzo en la oscuridad, se perciben chispas de color rojo; cuando se muele creta ó azúcar hay igualmente emisión de luz, etc.

3.° Fosforescencia por la electricidad.—Se manifiesta por los resplandores que acompañan el desprendimiento de electricidad por influencia, y cuando los gases y los vapores rarificados transmiten descargas eléctricas.

4.° Fosforescencia espontánea.—Se observa, como nadie ignora, en cierto número de animales vivos (gusanos de luz, cucullos, notículos, etc.); los efectos de fosforescencia se producen también con sustancias orgánicas animales ó vegetales antes que tenga lugar la putrefacción; se manifiestan también en la época de la fosforescencia de ciertas plantas, etc.

5.° Fosforescencia por insolación y por la acción de la luz.—Consiste, dice Edmond Becquerel, en que si se exponen durante algunos instantes á la acción de la luz solar ó difusa, ó á la de los rayos emanados de una fuente luminosa de alguna intensidad, ciertas sustancias minerales ó orgánicas, estas materias se hacen inmediatamente luminosas por sí mismas, y brillan entonces en la oscuridad con un resplandor cuyo color y vivacidad dependen de su naturaleza y de su estado físico; el resplandor que emiten así, disminuye gradualmente la intensidad durante un tiempo que varía desde algunos segundos hasta muchas horas. Cuando se exponen de nuevo estas sustancias á la acción de la irradiación, se reproduce el mismo efecto. La intensidad de la luz emitida después de la insolación, es siempre mucho menor que la de la luz incidente. Estos fenómenos parecen haber sido observados primero con piedras preciosas; luego, en 1604, con la piedra de Bolonia calcinada (fósforo que ha ocupado mucho á los físicos); enseguida con un diamante, por Boyle, en 1663; en 1675, con el fósforo de Bauloin (residuo de la calcinación del nitrato de cal), y más tarde con la ayuda de otras sustancias que vamos á citar.

Los cuerpos más impresionables á la acción de la irradiación son los sulfuros de calcio y de bario (fósforos de Canton y Bolonia), el sulfuro de estroncio, ciertos diamantes y la variedad de fluoruro de calcio que ha recibido el nombre de clorofano.

El sulfuro de calcio fosforescente (fósforo de Canton) se prepara calcinando en un crisol de tierra una mezcla de flor de azufre y de carbonato de cal. Pero la preparación no se obtiene sino con un carbonato de cal de una naturaleza particular. El que proviene de la calcinación de conchas de ostra, dá muy buenos resultados. Se mezclan tres partes de la sustancia así obtenida con una parte de flor de azufre, y se les calienta al rojo en un crisol al abrigo del contacto del aire. El fósforo de Canton que se obtiene así, da en la oscuridad una luz amarilla después de su insolación. Las conchas de ostras calcáreas no son siempre puras, y el resultado obtenido es algunas veces poco satisfactorio: es preferible actuar con cuerpos cuya composición esté bien determinada. Cuando se quiere preparar un sulfuro fosforescente con cal ó carbonato de cal, dice M. Edmond Becquerel, las proporciones más convenientes son aquellas en que por cien partes de sustancia se emplea 80 por 100 de flor de azufre en el primer caso y 48

por 100 en el segundo; es decir, cuando se emplean las cantidades de azufre que serían necesarias para ser quemadas por el oxígeno de la cal ó del carbonato, y para producir un monosulfuro. (Las sustancias deben ser pulverizadas muy finamente é íntimamente mezcladas.)

Es necesario tener en cuenta en la preparación, la elevación de la temperatura, así como su duración. Operando, en efecto, con la cal procedente del aragonito fibroso, y elevando el crisol á una temperatura inferior á 500° durante un tiempo suficiente para que, teniendo lugar la reacción del azufre y la cal, sea eliminado el azufre en exceso, se obtiene una masa débilmente luminosa, con un color azulado; se conduce esta masa á una temperatura de 800 á 900° y que no pase de la fusión de la plata ó del oro, y esto durante 25 ó 30 minutos; entonces la masa ofrece por fosforescencia un color luminoso muy vivo.

El sulfuro de calcio goza de propiedades fosforescentes distintas, según la naturaleza de la cal que ha servido para producir el carbonato de cal empleado. Si se transforma el mármol blanco en nitrato de cal, disolviéndole en agua adicionada de ácido nítrico, si se precipita la cal por el carbonato de amoniaco y se emplea el carbonato de cal así obtenido para la preparación del sulfuro de calcio, se obtiene un producto que da una fosforescencia de color violeta rosa. Si el carbonato de cal que se emplea proviene del cloruro de calcio precipitado por el carbonato de amoniaco, la fosforescencia es amarilla.

Tratando por el azufre el carbonato de cal preparado con agua de cal atravesada por una corriente de ácido carbónico, se obtiene un sulfuro cuya luz, emitida por fosforescencia, es también de un violeta muy puro. El carbonato de cal obtenido precipitando el cloruro de calcio cristalizado del comercio, por diferentes carbonatos alcalinos, de también buenos resultados.

Los sulfuros de bario presentan también fenómenos de fosforescencia muy notables. Sin embargo, para obtener masas bien luminosas, es necesario en general una temperatura más elevada y más sostenida que para los otros compuestos. Tal es el efecto producido cuando se reduce el sulfato de barita natural por el carbon; es decir, en la reacción que dá lugar al fósforo antiguamente conocido bajo el nombre de fósforo de Bolonia. Las preparaciones obtenidas con la barita tienen una fosforescencia que varía del rojo anaranjado al verde.

La preparación de las sustancias que acabamos de enumerar, permite explicar fácilmente el modo de confección de las flores luminosas que indicamos al principio de este artículo. Se toman flores artificiales, se las baña con cola líquida, ó goma disuelta en agua por ejemplo; se les espolvorea con sulfuro fosforescente, y se les deja secar, adhiriéndose á ellas sólidamente la sustancia pulverulenta. Basta exponer la flor así preparada á la luz solar ó iluminarla con los rayos que manan de un hilo de magnesio en combustión para que se haga fosforescente inmediatamente. Si se la trasporta á una habitación oscura, brilla con vivo resplandor, desprendiendo rayos coloreados de un efecto muy agradable. Los sulfuros fosforescentes sirven también para trazar dibujos ó nombres en una superficie de papel, etc., y se concibe que estos experimentos pueden variar fácilmente á gusto del experimentador.

¡Son susceptibles estas sustancias de emplearse en usos más serios, y hay motivo para esperar que se clasificarán entre los productos útiles! Nos parece que la respuesta será afirmativa. Se pueden obtener con las materias fosforescentes artificiales cuadros luminosos para los relojes colocados en la oscuridad; no sería imposible servirse de ellas para hacer muestras

de tiendas ó números de casas que lucieran durante la noche.

El profesor Norton va con mucho más lejos que nosotros; propone en el *Journal of The Franklin Institute*, no tan sólo dar un baño á las paredes de las habitaciones con estas sustancias fosforescentes, sino también á las fachadas exteriores de las casas. Se podría entonces, según él, suprimir el alumbrado público, pues las fachadas absorberían durante el día la suficiente luz para permanecer luminosas toda la noche.

Correo de Madrid.

Correspondencia particular de Madrid

18 Mayo.

Toda la atención de los círculos políticos está concentrada en los proyectos de fusión de las minorías dinásticas.

El que más se agita para realizar este proyecto es el general Martínez Campos. Este personaje por naturaleza inquieto y á quien convence el último con quien habla si tratan de asuntos políticos en los cuales suele equivocarse con frecuencia, tiene ya formada una lista de diez y seis ó diez y ocho senadores, que habrá sido entregada esta tarde al Sr. Sagasta y que han prometido acudir á la gran reunión de las oposiciones si son citados.

Como el general Martínez Campos no habrá comprendido en dicha lista á los senadores constitucionales ni á los demócratas, se supone que la mayoría de los apuntados pertenecen al partido moderado.

Algunos senadores de los que han apoyado hasta hace poco tiempo al partido conservador liberal y al Sr. Cánovas del Castillo, se ponen del lado del general Martínez Campos, como sucede con el marqués de Badmar, con el duque de Tetuan, de cuya importancia política nadie tendría noticia si el Sr. Cánovas del Castillo no le hubiese nombrado primero embajador y después ministro, el general Pavia, ministro también durante mucho tiempo con el Sr. Cánovas del Castillo, y algunos otros disgustados de menos importancia.

Se hacen grandes esfuerzos para que asistan á la reunión los capitanes generales Sres. Jovellar y marqués de la Habana, pero es muy dudoso que acudan.

Desde luego puede asegurarse que el duque de la Torre, aunque se muestre satisfecho del giro que toman, por lo que pueden perjudicar al actual gobierno, y al partido que este representa en el poder, no acudirá á la reunión fusionista ni hará otra cosa que prometer apoyo á una situación constitucional, sin comprometerse por supuesto en ningún acto político de verdadera importancia.

Aquejado el Sr. Sagasta por un catarro y sin poder salir de casa, tienen necesidad de acudir á ella los jefes de las dos agrupaciones centralista y campista, como las personas más importantes del partido constitucional, para tratar con él de los preliminares de la gran reunión.

Se harán todos los esfuerzos imaginables, al menos para cubrir las apariencias y que de la reunión de las minorías resulte, si no la fusión, un acuerdo estrecho para combatir unidas al gobierno, pero el señor Sagasta que comprende la importancia decisiva en este asunto del partido constitucional y que procura encaminar los sucesos de modo que si la fusión se realiza sea en provecho de dicho partido, ha empezado á eliminar de las listas que se le dan para las citaciones, los nombres de los moderados que darían á la fusión un carácter de conciliación y que serían dentro de ella un elemento de discordia.

Los centralistas acceden de buen grado á estas exigencias del Sr. Sagasta, pero no

se si sucederá lo mismo con todos los amigos del general Martínez Campos.

Las oposiciones suponen que el gobierno trata de prolongar las sesiones de las cortes para ganar tiempo. No es verdad. El gobierno sabe que su continuación en el poder no depende de esta circunstancia.

Espectáculos.

TEATRO PRINCIPAL.—Gran compañía dramática bajo la dirección del eminente actor

D. José Valero.

Para esta noche:

La comedia en tres actos: ¡LA MOSCA BLANCA!..

La comedia en un acto: EL AMANTE ESPÍRITU.

Entrada general 2 rs.—A las 8 y media

ÚLTIMA HORA.

SERVICIO PARTICULAR

de EL SERPIS.

Roma 18.

Se conocen los resultados definitivos de 310 distritos.

En ellos han sido elegidos:

Ministeriales... 144

Constitucionales... 112

Disidentes... 54

En 139 distritos no han sido válidas las elecciones por no reunir ninguno de los candidatos suficiente número de votos.

En dichos distrito llevaban ventaja 68 ministeriales, 53 constitucionales y 18 disidentes.

En breve se procederá á nuevas elecciones en estos distritos.

Paris 18.

El «Diario oficial» publica esta mañana los decretos nombrando el señor Constans ministro del interior y al señor Failleres subsecretario del mismo ministerio.

Madrid 19 Mayo.

Esta tarde en el Congreso, el ministro de la Gobernación Sr. Romero Robledo, ha declarado que la insurrección de Cuba ha disminuido después de la salida del general Martínez Campos de aquella Antilla.

BOLSA DE HOY.

Consolidado 3 por 100 17-65.

ALCOY 1880.

Imprenta de EL SERPIS.

Sta. Elena 5.

SECCION DE ANUNCIOS.

GUIA DEL COMPRADOR EN ALCOY.

Anuncios recomendados.

Alpargatería.
D. Antonio Pastor, plaza Portal Nuevo, 2.

Cafés y fondas.
D. Lorenzo Rigal, P.º S. Agustín, 20.

Droguerías.
D. Eduardo Fiol, P.º S. Agustín 6.

Droguería, paquetería, ultramarinos y coloniales.
Sres. Climent y Laporta, Mercado 22. (Antigua de Cardo.)

Farmacias.
D. Santiago Monllor, S. Nicolás, 1.
D. Tomás Giner, Mercado n.º 6, (Sucesor de Mallol.)

Lampistería.
D. Desiderio Margarit, S. Lorenzo 23, (Tienda de la Campana.)

Loza y cristal.
Sres. Nuñez y Martínez, S. Mateo 15. (La Perla.)

Modas.
D. Antonio Muñoz, sastre, san Lorenzo 16.

Peluquerías.
D. Emeterio Lario, Mercado 1, entresuelo (esquina del Piñón.)
D. Jaime Pastor, S. Francisco n.º 24.
Sra. Viuda de Domenech, san Nicolás, 14, (esq.º S. Mauro.)

Petróleo, espíritu y aguardientes de todas clases.
D. Francisco Giner Martí, San Miguel 40, esquina a la calle Mayor Almacén.

Relojería y depósito de máquinas Singer
D. Vicente García, S. Nicolás 4.

Sombrererías.
D. Agustín Jarque, Mercado 10.
D. Carlos Garrido, » 33, esquina a la de S. Francisco.

Sastrería.
D. Federico Peña Vidal, S. Lorenzo 2, entresuelo.

Tejidos.
D. Venancio Riera, Mercado 19.
« José Boixader, » 21.
« Francisco Miralles, » 18.

Zapatería.
D. Fran.º Badia, S. Lorenzo 27.
Sra. Vda. de Miguel García San Francisco 14, esquina a la de San Mauro.

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

GOMEZ,



DR. EN MEDICINA Y CIRUJIA DENTAL,
DENTISTA DE CÁMARA
y Subinspector del distrito de Alcoy.

Coloca dientes y dentaduras inquebrantables por todos los sistemas conocidos en el mundo hasta el día.

TARIFA.

Dientes sueltos, de 20 a 120 rs. uno.
Dentaduras completas, de 800 a 6.000 rs.
Limpieza de boca, de 20 a 40 rs.
Estracción de dientes muelas y raíces, de 10 a 20 rs. una.
Empastes sin cauterización 20, y con, 40 rs.
Mercado n.º 1, (esquina a la calle de San Nicolás.) (0)

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, Anteojos larga vista y Gradadores de todas clases. CUCHILLAS DE GUILLOTINA para cortar papel de las mejores fabricas de Inglaterra. (EA)

TRASPORTES GENERALES

FRANCISCO ALEMAÑY
S. CRISTÓBAL, 2.

de Alcoy a Valencia y vice-versa por carros y ferro-carril.

Domicilio a domicilio

1.ª clase, 2 reales 10 kilos.
2.ª „ 1,50 „ 10 „ (LJ)

EL SERPIS

PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

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

PRECIOS DE SUSCRICION.

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

Redaccion, Administracion e Imprenta, calle de Santa Elena, n.º 5.—Toda la correspondencia se dirigirá al Administrador D. Enrique Jordá.

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 pelicales y otras enfermedades de la cabeza.

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

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

LA TOS

LAS LARINGITIS Y BRONQUITIS CRÓNICAS

Los catarros pulmonal, del estómago, de la vejiga, etc. se curan con la

PASTA balsámica DE BREA vegetal

DEL DOCTOR LOPEZ Y PINO Y VIVO, DE MURCIA

Depósito en Alcoy, Farmacia de la Sra. Viuda de D. Rafael Alfonso. (LJ)

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. (SA)

VENTA.

Hay para vender una máquina borrera en buenas condiciones. En la fundición de José y Desiderio Boronat darán razon. (UC)

PELUQUERIA.

EMETERIO LARIO ha trasladado la suya desde la calle de la Escuela a la del Mercado (esquina del Piñon) n.º 1 entresuelo. (UN)

AVISO.

La Administración de transportes de Alcoy, Alicante y vice-versa de Bartolomé Zaragoza Galiana que actualmente estaba en la calle del Mercado n.º 9, se ha trasladado a la Posada de la Viuda, Administración de coches de Alicante de Sebastian Alos.

SE ALQUILA.

Un espacioso almacén con su piso entarimado, un sótano de bóveda a su continuación y otras dependencias, con dos fuentes, una viva y otra cerrada, todo con muchas luces y situado en la calle de Santa Elena, n.º 5.

VENTA.

Se hace de una casa situada en la calle del Carmen, núm. 15 y de algunas herramientas de carpintería. Darán razon en la misma casa.

NODRIZA.

Una de 37 años de edad, leche de ocho meses, desea criar en su casa ó en la de los padres de la criatura. Darán razon S. Juan núm. 12.

FERRO-CARRILES

DE

Madrid a Zaragoza y Alicante.

Aviso al público.

A consecuencia de haberse establecido los portazgos denominados de «La Peña» y «Biar», en la carretera de Villena a Alcoy, todas las expediciones de mercancías que se facturen en pequeña velocidad ó en doble de pequeña, con destino a Alcoy y vice-versa, se recargarán en Rvn. 12,80 por tonelada sobre los precios que resultan de la aplicación de la Tarifa Especial núm. 2 antiguo ó sea la núm. 2 de reexpedición.

Dicho gravámen será provisional, y solo se exigirá mientras permanezcan establecidos los portazgos que le dan origen.

Para mayor inteligencia del público, los precios que quedan establecidos provisionalmente desde la fecha, es el de 80 rs. y 80 céntimos la tonelada de mil kilogramos en vez de 68 rs. que se le aplicaban.

Lo que anuncio al comercio y al público por disposición del Sr. Gefe del Tráfico,

Alcoy 1.º de Mayo de 1880.

El Gefe del Despacho Central,

Jose Gosalbez.

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 infimo de UN REAL en dicho Establecimiento.

NO MAS MANCHAS

La falta de un producto para quitar las manchas en su generalidad, es causa de muchas molestias ya que todas las personas, hasta las mas aseadas, se hallan siempre expuestas a mancharse. De aqui la necesidad notoria y muy sentida en las familias de un específico que reúna las condiciones de eficaz en sus resultados y de fácil uso a la par que económico. A satisfacer dicha necesidad viene el específico

QUITAMANCHAS PETER

cuya grande aceptación en España y en el extranjero es el mejor elogio que puede hacerse de él. Se usa sin preparación alguna, tal como sale del frasco, y basta frotarse la mancha con un paño, esponja ó cepillo mojado del líquido para que desaparezca aquella sin volver a salir. El específico no deja mal olor, y al usarlo es bueno calentarlo si la mancha es antigua. Exijase el nombre y rúbrica del fabricante en el cuello de las botellas. Se vende en las droguerías y tiendas de comestibles. Para el pormayor dirigirse a la fábrica J. Carreras Ferrer, Gármán, 24, Barcelona. (d—LE)