Año XII. Guadix 10 de Agosto de 1902 Num. 551

El Accitano.

PERIÓDICO

CIENTÍFICO, LITERARIO Y DE INTERESES GENERALES DE GUADIX Y SU PARTIDO.

La luz eléctrica

(Váanse los números 525 y siguientes.)

X.

Hemos visto en el artículo anterior la perfecta semejanza que existe entre los solenóides y los imanes, y cómo todas las acciones y reacciones que entre unos se verifican, reprodúcense segun las mismas leyes y afectando las mismas formas en los otros; cómo, en fin, pueden cruzarse las influencias de los imanes y de los solenóides, no de otra suerte que si todos ellos perteneciesen á la misma familia.

La consecuencia lógica de estas, que más bien parecen identidades que semejanza, fué la teoría de Ampére, teoría de que en este artículo debemos ocuparnos.

Ampére reduce en efecto todos los imanes, así los naturales como los artificiales; los que pudiéramos llamar transitorios, y son aquéllos que resultan de imantar barras de hierro dulce, como los permanentes formados por masas de acero; todos ellos, repetimos, los reduce á corrientes eléctricas contorneadas en hélice.

Así, pues, el iman no existe como unidad irreducible, como personalidad independiente, si es permitida la frase: el iman es una apariencia, una resultante, una composición ordenada de pequeñas corrientes circulares, un conjunto de solenóides, en una palabra, que vienen á fundirse, por sus efectos, en un solenóide total.

Ampére supone que cada partecilla mínima de los cuerpos magnéticos ó susceptibles de adquirir el magnetismo, es un pequeñísimo solenóide, una corriente eléctrica en hélice, un tirabuzón archi-microscópico, como decíamos no há mucho, por el cual circula constante una corriente eléctrica. Y con esta sencilla hipótesis, todo el magnetismo y todos los fenómenos de relacion entre él y las corrientes eléctricas, explícanse por manera maravillosa de puro sencilla y natural.

¿Qué es, ante todo, la Tierra, bajo el punto de vista de los fenómenos magnéticos? Un iman inmenso, decíase ántes, con sus dos polos, que se aproximan á los polos geográficos aunque con ellos no coincidan exactamente. Un solenóide, dícese ahora, segun la teoría de Ampére.

Las acciones químicas de toda la masa terrestre, la desigual temperatura de sus várias zonas, el rozamiento de la atmósfera con las partes sólidas y líquidas del esferóide, quizá el rozamiento de esta misma atmósfera con el éter del espacio, la influencia eléctrica del sol, todas estas causas, y mil otras que alrededor de ellas se agrupan, originan una constante perturbación interna en la masa de nuestro globo; perturbación que atrae consigo otra profunda y permanente en aquellas atmósferas etéreas que rodean á cada molécula, y de que hablábamos en uno de nuestros primeros artículos. Este desequilibrio en la masa etérea, que impregna, como el agua los poros de una esponja, todos los espacios inter-moleculares é interatómicos de la masa terrestre, da orígen á un desequilibrio en las tensiones etéreas, á una desigual distribucion de potenciales, diríamos con más exactitud, y como entre dos puntos de distinta potencial siempre huy una corriente eléctrica, para restablecer el equilibrio, de aquí resulta un conjunto infinito de corrientes eléctricas, que segun sus propias leyes, se componen en grandes corrientes generales: hé aquí cómo el Globo viene á ser un solenóide inmenso, formado por corrientes, próximamente, *para nuestro objeto*, ecuatoriales, y con dos polos dirigidos hácia las regiones del Norte y del Sur geográfico.

Esto es la tierra bajo el punto de vista de la teoría magneto-eléctrica; y lo que de ella decimos, podemos decir áun de los imanes naturales, de esos óxidos de hierro de que hablábamos en uno de nuestros últimos artículos.

El iman natural, el hierro magnético, como se dice vulgarmente, es, segun esta teoría, un conjunto de solenóides moleculares que se reducen á un solenóide total, suma de todos ellos, segúu las leyes de la composición de corrientes: en el interior del cuerpo, cada dos corrientes iguales y contrarias, al coincidir sobre la misma línea, se destruyen: en el exterior, todos los elementos se suman en un contorno general y de aquí resulta el solenóide equivalente á los infinitos solenóides parciales. Pero ¿cuál es el orígen de estas corrientes eléctricas en los imanes de óxido de hierro? Segun parece, la inducción, la influencia de las grandes corrientes eléctricas del Globo.

Va una corriente de agua por el interior de los mares, rodeando los océanos y cerrándose sobre sí misma en circuito inmenso; pero en su curso general encuentra puntos salientes y entrantes, ensenadas, y golfos, y bahías, y en ellos determina, por inevitable influencia, otras corrientes parciales, otros torbellinos hidráulicos, otros ciclos de movimiento. Pues del mismo modo puede decirse que los imanes naturales son pequeños golfos y bahías en el mar inmenso del éter terrestre, y que las corrientes generales determinan entre sus moléculas otras pequeñísimas y múltiples corrientes alrededor de cada una; todas ellas perfectamente orientadas, paralelas, y concurriendo á un efecto comun. Es como si se hubiesen reunido, y perdónesenos lo prosáico de la imagén, por su exactitud y su claridad, y en filetes líneales primero, y estos últimos en un haz cilíndrico y único, multitud de pequeñísimos tirabuzones metálicos: es por último como si por todos ellos circulasen corrientes en el mismo sentido.

Así se explican perfectamente, y dentro de una misma unidad, las atracciones y repulsiones de los imanes entre sí, y las de unos con otros, puesto que todos ellos son, en último análisis, conjunto ordenado de corrientes eléctricas.

LA CALLE NUEVA.

Á la hora en que nuestros lectores se fijen en este trabajo, acaso será un hecho la terminación de la apertura de la calle que por hoy se denomina Nueva, por que aun no se ha bautizado, y que debe llamarse de Mira de Amescua, cuando menos, ó de los Reyes Católicos si por realezas ha de lanzarse el municipio. De suerte que esa importante arteria de la población se dedicará á el paso de los carruajes, y la otra calle de San Torcuato quedará libre de esa servidumbre que tanto ha estropeado su pavimento. Y entre paréntesis, hoy, ya que tal calle nombramos, la seña María, la del Rastro está metiendo en él carguitas de rastrojo, *pa* aquello, *pá* la fabricación de estiércoles jen el público matadero! noticia *grata* que en evitación de que la fabricación se repita ponemos en conocimiento de la celosa autoridad encargada de la hijiene de la población.

La apertura de la calle Nueva se debe á la actividad de la autoridad local por lo que merece plácemes, secundada por los vecinos de manifestada calle que han cooperado al éxito, don Gregorio Ruiz, don Rafael Peñuela, don Enrique Baca, don José Cañas Castillo, don Miguel Hernandez, don Juan Ortiz Vera, don José Antonio Pulido, don Antonio Olivencia, don Cipriano García y don Felipe Minagorre.

Ahora lo esencial es que se arregle el pavimento y que se hagan buenas y prontas edificaciones, y de arrabal que es en parte, se convierta en calle hecha y derecha.

Dos de aquí.

Así como dos hombres se rompen el *alma*, tangible, que no es tal alma, sino pellejo y hueso vivitos

y coleando, por vindicar su honra mancillada, su fama manchada y su reputación maltrecha, y se pleí tea quedando las partes por su *virtud* en carnes, en ropas menores, y siempre con un lio de papeles en copias simples de providencias, autos, sentencias, embargos, notificaciones, requerimientos y otras co sas, por reivindicar la hacienda en poder de tercero detentada, que chupa sus productos cual *insacia ble* hiena, en lo que nos parecemos todos porque chupamos, y tragamos, y manducamos hasta el últi mo momento, que ¡cuantos hay que estan en las boquedas y estan tomando una tacita de caldo y espiran con ella en los labios! no contentándonos con la ordinaria comida, sinó suscribiéndonos á banquetes por comer y por oir á los oradores que como postre lanzan al viento en forma de brindis mas ó menos trasnochados y oportunos sus pensamientos políticos para el dia en que gobiernen (traguen á dos carrillos) ó anuncien el triunfo de algún amigo, en esto, en lo otro, ó en lo de más allá, el que después dá las gracias con lágrimas en los ojos, emocionado, temblandico y enmedio de sollozos entrecortados, que los sollozos de por si han la gracia de entrecortarse, asi tambien los padres reivindican el hijo que marchó, las naciones el hijo cuyo nacimiento es disputado por otras que quieren por hijo tenerlo en gracia de su celebridad, los pueblos que forman las naciones, deben reivindicar para su gloria la paternidad de aquellos que los pueden honrar en virtud á su ciencia, á su valimiento y nombradía.

Por razones tales Guadix debe reivindicar la maternidad de dos hijos que lejos están, y que son célebres, andando sus nombres en las columnas de los periódicos con frecuencia, y derramándose en su honor incienso y piropos.

Se trata de un hombre de ciencia y de un torero, ambos célebres en la ciencia y en el arte.

Es aquel el doctor don Torcuato Gonzalez, farmacéutico en Biarritz establecido, doctor célebre, inventor de la *Torcuatina* y de la *Antibexis*: aquella cura los reumas y dolores y esta la tisis, los costipados y la mar de enfermedades, por lo que está premiado y condecorado por academias y centros científicas de Paris y de muchas partes más.

Es este el célebre tambien espada Fuentes, que se dice es Sevillano.

El doctor nació en Guadix y se bautizó en la parroquia de San Miguel; es hermano de don Vicente Gonzalez, á quien se conoce vulgarmente por Vicente Bernardino.

El torero nació en esta ciudad y está bautizado en la iglesia parroquial de Santiago, habiendo sido su padrino Salvador Hernandez de la Vega, á quien todos conocimos por Goloto.

De suerte que esos dos celebridades son dos hombres de aquí y como son de aquí, para Guadix queremos reivindicar su paternidad ó maternidad, como se quiera, y por de Guadix hijos han de reconocerse teniendo ello á gloria.

De Guadix se probó ser, por el eminente literato tambien guadixeño don Torcuato Tárrago y Mateos, el celebérrimo don Alvaro de Bazán, y sin embargo, otra ciudad á la que amamos mucho se tiene por su tierra natal, lo que despues de todo es madre nuestra, que se trata de nuestra madre Granada, nuestra capital de Provincia, siendo granadinos los que en ella tuvimos la suerte de nacer.

Para que se sepa, pues, donde vieron la luz primera esos dos varones, quedan reivindicados sus nacimientos por esta ciudad su patria chica, en cuyo recinto nacieron, que lo que vale y ennoblece y dá honor debe apetecerse.

GARCI-TORRES.

El Jubileo

Como todo pasa, pasó el Jubileo, con harta pena del elemento jovén de esta ciudad, que ha disfrutado ocho noches consecutivas de otras tantas verbenas de luz y colores. El alcalde, señor Ruiz Valero, ha contratado con la empresa *Cristo de la fé* el alumbrado eléctrico de la plaza para hasta despues de féria y pasada ésta creemos que se establecerá definitivamente en toda la población. No habrán quedado descontentas nuestras bellísimas paisanas de que no han sido atendidas sus peticiones por nuestra primera autoridad administrativa en cuantos detalles han sido necesarios para dar explendor á las cálidas noches de verano, que en este mes, aquí como en todas partes se dejan sentir con más ó menos intensidad. El riego de la plaza, que siempre fué un mito, este año se ha dirigido con acierto y sin economia. El órden ha reinado en medio de tan extraordinario bullicio, pues algunas noches no serian menos de 5 á 6.000 personas las que se paseaban en el área de la plaza, y sin embargo no ha habido ningún incidente que desluzca las veladas, no ha habido que lamentar esos desórdenes que son frecuentes en toda aglomeración de personas; bien repartida la fuerza de Órden público, con finura y educación amonestaba á aquel que daba lugar á ello, y como las buenas formas á buenas formas obligan, el mas sencillo incidente quedaba pronto zanjado y todo en paz. Resultado de todo esto, que siempre se conoce la instrucción y educación de aquellos que llevan las riendas municipales de un pueblo, cuando este pueblo ninguna queja tiene que proferir contra órdones de estas autoridades; antes bién, todos á una, alaban el órden que admiran en todos los actos donde aquellas tienen que intervenir, para que todos y cada uno respeten los derechos de los demás, no extralimitando sus mismos derechos en perjuicio de los de los otros, gravitando siempre todos en el circulo de sus mas extristas obligaciones.

RIFA DE CARIDAD.

Continuación de los regalos recibidos para la misma.

S. A. R. los Serenisimos Principes de Asturias; una dulcera de cristal y plata con estuche.

EN METÁLICO.

	Pesetas.
Suma anterior.	287.30
D. Juan Gallardo Giménez.	10
TOTAL.	297.30

NOTA.—En el número anterior se dijo, que doña Adela Cornejo habia donado cinco pesetas, siendo asi que entregó 2.50, siendo con esta cantidad, cabal las 287.30 que allí se totalizaron.

VARIEDADES.

PENSAMIENTO.—La opresión y el silencio de la prensa daña mas á la autoridad que la libertad de la misma. Los motivos de censura policiaca son siempre condenados por la opinión.—WEBER.

EFEMÉRIDE.—Famosa batalla de san Quintin, en el reinado de Felipe II, á 10 de Agosto de 1557.

TRES MINUTOS DE PROVECHO.

I.—MILAGRO.

San Nicolás, abogado de los marineros, viendo perdidos á sus navegantes á causa de una terrible tormeta, empañó el timón y salvó á los marineros que imploraron su protección. Por esto le fué consagrado el timón del navio.=(*Lusiadas.*)

II.—BARATO.

El rey Carlos I fué vendido por los escoceses á los ingleses en cuatrocientas mil libras esterlinas, el dia 30 de Enero de 1617; y á 9 de Febrero de 1649, el desventurado monarca fué decapitado delante de su palacio de Wirhechall, á los cuarenta y nueve años de edad, y veinte y cinco de reinado.

III.—PONTIFICE.

San Inocencio gobernó la Iglesia desde el 21 de diciembre de 401 hasta el 12 de Marzo de 417. Este papa ha recibido elogios de todos los grandes hombres de su tiempo, San Jerónimo, San Agustin, etc, y los ha merecido por los servicios importantes que prestó á la Iglesia. San Crisóstomo, perseguido por la emperatriz Eudoxia, y Teófilo, patriarca de Alejandria, hallaron en este papa un defensor generoso. Las epistolas que nos quedan de él prueban el cuidado que tuvo en mantener la antigua disciplina, y en hacer observar los cánones.

CÓLERA.—Por haberse presentado esta epidemia en Shanghay, segun participa el cónsul de España en esta población, la *Gaceta* publica una circular declarando sucia la procedencia de aquel puerto.

SALMERON.—En el tren correo del domingo anterior pasó por esta el ex-Presidente de la república, don Nicolás Salmerón y Alonso, el que se propone pasar en Alhama (Almeria) los dias que restan de la presente estación veraniega.

LEY.—La nueva de caza de 16 de Mayo de este año; se halla de venta en Madrid, calle de las Huertas, número 31, casa de don Manuel Gutierrez, Sirva este de dato á los muchos aficionados que quieren poseerla.

RECLUTAS.—Los del actual reemplazo podrán redimirse á metálico hasta el 30 de Septiembre próximo.

VEDA.—Está levantada para la caza de codornices, tórtolas y palomas torcaces.

LOTERIA.—La Junta permanente de *Fomento Naval*, ha conseguido autorización para celebrar un sorteo de premios en metálico con la Loteria Nacional de 31 de Octubre, cuyos detalles consisten en 960.000 pesetas distribuidas en 3.548 premios, el pr

mero de los cuales es de 125.000 pesetas. Vale el billete 50 pesetas, dividido en décimos de 5 pesetas, y se vende en todas las Administraciones de lotería.

YECLA.—Es tan excesivo el calor en esta población que los pájaros se han asfixiado y se han interrumpido las labores agrícolas.

Para el invierno, Almería;
para el verano, Guadix;
la primavera en Granada,
para el otoño, Madrid.

COLEGA.—El periódico de Barcelona titulado *La Exportación* nos ha honrado con su visita. Bien venido, y correspondemos á su invitación con la mayor solicitud.

LOTERIA.—Para la de Navidad, ha publicado la Dirección General del Tesoro las circulares de su anuncio. Constará este año de 40.000 billetes, á 1000 pesetas cada uno, y habrá 2000 premios y 3999 reintegros, Ya pueden solicitarse los billetes por conducto de la Delegación de Hacienda, bastando depositar en el Banco de España, su importe,

VALENCIA.—*El Asilo de San Eugenio* admite á los niñoe desde recién nacidos hasta los 5 años, y pueden permanecer en él hasta los 7. Regido por las Hermanas de la Caridad, tuvo el año anterior 50 niños (12 de ellos en la lactancia), á los que mantiene, educa é instruye de conformidad con su corta edad. Tiene también escuelas para niños mayores, gratuita ó poco menos, pues los que pueden dan una peseta al mes, Asisten unos 80 y 100 párvulos á la escuelas de esta clase. Los que de ellos quieren comer en el Asilo abonan cinco céntimos de peseta diarios.. Valencia es hoy la ciudad de la tercera virtud teologal.

MUDO.—Romero Robledo, ha asegurado á sus amigos en San Sebastian, que no hablará de politica en estos meses de verano.

Asegurar es.

COLEGA.—Nos ha visitado el número 10 de *El Látigo*, periódico qne ha visto la luz pública en Linares. Ademas de pagarle la visita como es de urbanidad le deseamos muchos años de vida.=(325)

DIGNISIMO.—El alcalde de Cartagena ha presentado al ayuntamiento una moción la cual ha sido aprobada, en la que se indica la conveniencia de que dos profesores de instrucción primaria marchen al extranjero á estudiar la organización escolar en los paises mas adelantados. Los profesores designados han marchado ya á cumplir su civilizadora misión,

ENSEÑANZA.—Los maestros estan obligados á dar cuenta á la Junta provincial de Instrucción pública, del estado del pago de los alquileres de sus respectivas escuelas, La falta de observación de este precepto, obligará á la indicada Junta á dictar disposiciones enérgicas contra los infractores, exigiéndoles las responsabilidades á que haya lugar:

COCINAS.—Un club de mujeres de Chicago, con el auxilio de la junta de instrucción pública, ha fundado un restaurant para las alumnas y profesoras de las escuelas superiores.

El salón construido al efecto puede contener cómodamente hasta mil personas, y la alimentación, que es excelente, se vende al precio de coste, sin que el establecimiento exija utilidad de ninguna clase.

CIRCULAR.=Una se ha dirigido por la Junta Provincial de Instrucción pública de esta provincia á todos los ayuntamientos para que den cuenta de tener abonados los alquileres de las casas-escuelas, y caso de no haberlo hecho manifestarán las causas que lo hayan impedido.

MILAN.—En esta ciudad italiana se ha constituido un comité, con el fin de erigir un monumento á Verdi.

GRACIAS.—Agradecémos al señor director de *La Opinión Artigitana* haber atendido nuestro ruego, mandándonos los folletones en que se ha publicado el cuento *La Verdad*, premiado en el certámen literario de Sevilla,

TETUAN.=El duque de éste titulo, según dice la prensa está recibiendo muchas adhesiones. Podriamos asegurar que cuantos busquen hoy su arrimo serán aquellos que por otra parte no pueden esperar nada. ¡Buenos estan los tiempos para que los hombres se arrimen á otro que no vea próxima la época política de su mando!

BUDAPESTH.—En esta población se celebrará el tercer congreso internacional de estudiantes en los dias 24 al 30 del próximo Septiembre, El pasaje por los caminos de hierro de Hungria es gratis para los congresistas,

BLASFEMIA.=Tados los gobernadores de provincias están haciendo una enérgica campaña contra los hombres de lenguas maldicientes, que no dejan á Dios ni á santo alguno, que vivan tranquilos en la corte celestial, por tener que taparse á cada instante las orejas á fin de no oir los improperios que les dedican en este pícaro mundo. En los distritos rurales toca á los alcaldes mirar no solo por lo de abajo sino también por lo de arriba.

Tinajas.

Se vende 30 ó 35 tinajas, construidas el año 1810. de 150 arrobas unas y de 100 otras al precio de 0.75 pesetas cada arroba de cabida.

Como son de fábrica antigua, sus paredes, mas que de barro, parecen de piedra, apropósito para vinos ò aceites.

Dirigirse á su dueño. don Adolfo Almanzán, en Baeza (Jaen) ó á don José Requena Espinar, director de este periòdico.

CONVOCATORIA.—Por el Juzgado de primera instancia de Baza, se llama á los herederos y legatarios de don Maximiliano Cabrera de la Cuesta que falleció *ab intestato*.

ERGASTOLO =Así se llama la mayor pena que se aplica en Italia á los criminales, y á ella ha sido condenado el célebre Musolino, es decir, á prisión perpétua, precedida de un periódo de agregación celular que dura siete años

CONCENTRACIÓN.—Si es un hecho la formación de un nuevo partido creado por el General López Dominguez, porque los señores Romero Robledo y duque de Tetuan se hayan adherido á la circular enviada á sus amigos por el primero, creemos oportuno decir á nuestros lectores que no desconfien jamás de cualquier negocio que emprendan.

CONDECORACION.=Dicen de San Sebastian que dentro de pocos dias marchará de aquella capital el principe japonés Kotmasu, despues de haber entregado al rey las insignias de la Orden del Crisantemo.

ADVERTENCIA

A los señores suscriptores que se ausenten de esta ciudad en la temporada de verano, se les servirà el periódico á la residencia que nos indiquen sin aumento alguno en el precio de suscripción.

ESPAÑA.—Gloria de esta nación son los artistas que como don Alvaro Alcalá Galiano, alcanzan la palma del arte, pintando cuadros como el titulado *Marina*, que ha tenido el alto honor de que el Ayuntamiento de París se decida á adquirirlo. Nuestra enhorabuena al gran artista español.

REGISTROS.=Se hallan vacantes los de la propiedad de Tarragona, de Camero, de Cifuentes, Pontevedra, Calamocha y Viana del Rollo, cuya provisión corresponde al turno de concurso.

CARTA.=Una ha firmado el Rey para Estrada Palma, reconociendo la independencia de la República de Cuba. ¡Gómo progresan los hijos!

MAESTRO.—De la escuela de niños de Córtes y Graena lo es definitivamente, don José Sanchez Hernandez, por haber sido confirmado en ese cargo.

COMUNION.=Una nueva política quiere formar el general López Dominguez; pero... ¿de quién echará mano? Malo está todo, las conciencias pervertidas, la fidelidad en estado negativo: cuando llegue á mandar será otra cosa, adquiera la confianza de quien le pueda proporcionar el mando, y no le faltarán *muchos y numerosos amigos*.

DIRECTOR.=De la Sociedad de Autores españoles, ha sido nombrado gerente, don Antonio Fonseca y Ruano.

Mercado público

PRECIO DE LA SEMANA ÚLTIMA.

Trigo	fanega, de	09·50	á 10·00	pts.
Cebada	» de	05·00	á 05·50	»
Centeno	» de	07·00	á 07·50	»
Habas	» de	10·00	á 10·50	»
Maiz	» de	09·00	á 10·00	»
Garbanzos	» de	20·00	á 40·00	»
Judias	» de	25·00	á 30·00	»
Lentejas	» de	09·50	á 10·50	»
Aceite	arroba, de	08·50	á 09·00	»
Cañamo	» de	10·00	á 11·00	»
Patatas	quintal, de	04·00	á 04·50	»
Cañamones	fanega, de	00·00	á 00·00	»

El Corredor.

Juan Matías Lorente.

SECCIÓN RECREATIVA É INSTRUCTIVA

CHARADA

Conversación de dos jóvenes
en la acera del Liceo:
—*Dos primera* en su ventana
que aprisionaba en sus dedos
cosa así como una flor,
¡ay que bella en mi Consuelo!
—Yo *tres segunda primera*.
—Estarías distraido ó ciego,
ó caso calamocano;
el *prima tres* causa efectos
que tú debes conocer.
—Si no tomé mas que medio,
—Entonces no viste el *todo*
casi ingrávido y aéreo
en remolinos pausadas
venir á tocar mi pecho.
—¿El que anuncia que las uvas
están dulces en el leño.?
—Míralo aquí en mi cartera,
siempre me lo como á besos,
—Tu vida no fuera vida
con ese solo alimento.
—No seas prosáico, Vicente.
—No seas romántico, Alberto.

R.

La solución en otro número.

A la anterior.—ZASCANDIL.

LO QUE SABEN LOS CHINOS

Poseen magníficos descubrimientos.

En el año 2700 antes de C. se sabia criar en China el gusano de seda; el año 1000 se usaba la brújula para viajar por mar y tierra; el 400 se hacian barcos todos de hierro; el 200 la tinta y el papel de trapo; un siglo antes de J. C. la pólvora explosiva; entre 581 y 593 de C. la imprenta con formas de madera; en 904, la imprenta con formas de piedra talladas; entre 1041 y 1045 la imprenta con tipos móviles; en el siglo VIII la porcelana, los pozos artesianos; el arte de iluminar y calentar con gas inflamable sacado del seno de la tierra y conducido á grandes distancias; los puentes colgantes de bambú ó de cadena de hierro; las bombas de incendio; en 1120, la baraja, el papel moneda entre 1260 y 1341; etc.

Además curan empiricamente muchas enfermedades declaradas incurables en Ebropa. Saben, por medio de procedimientos especiales, modificar el color del cabello, y darle un negro que persiste hasta la vejez; cambiar el color de las flores sobre su tallo; acelerar su floración y sus frutos y crear en los vegetales transformaciones que nos causarian tanta admiración como deleite.

¿Qué podrían enseñarles los invasores actuales? Conocen todas las artes útiles; cultivan los granos, las legumbres y las frutas, no menos que la seda, el algodón y el cáñamo; usan en los tejidos y en las tintas muchas raices y cortezas: ninguno sabe mejor que ellos laborar las minas; ninguno como ellos conoce el arte de la carpintería, alfarería y ebanistería; son, por último; carreteros; grabadores y tintoreros; y fabrican el papel y la porcelana mejores del mundo.

Lo que hay es que mientras alguno de esos inventos cambiaron completamente la faz del mundo occidental, en la China ni se han perfeccionado ni se aplicaron más que á vanos pensamientos.

Pero la misma agitacion interior que origina la invasión de Europa la arrastra al progreso á pasos de gigante. mal que le pese á ese exordio común del patriotismo que consiste en expresar sistemática mente su odio á los extranjeros.

Fabricación de seda

Un grupo de capitalistas asturianos ha adquerido la patente para la fabricación artificial de seda en España y Portúgal; por la suma de 750.000 francos.

La instalación de la fábrica se realizará en Oviedo, á cuyo fin se ha constituido una Sociedad anónima; con dos millones de pesetas de capital; teniendo ya los interesados adquiridos los terrenos y en su poder el plano y presupuesto, proponiéndose que esté en marcha para principios de Marzo próximo.

La Sociedad francesa; vendedora del privilegio, garantizada á la española el precio máximo de costo de la seda fabricada y realiza. bajo su responsabilidad, la instalación. proporcionando el personal técnico y práctico necesario. interesándose además con una parte del capital.

Se hacen grandes elogios de este negocio, cuya patente ha sino adquirida para los Estados Unidos en francos 6.000.000, y para Rusia; Inglaterra y Austria en precios de igual importancia,

INSTRUCCIONES Á LOS FUMADORES.

Un grupo de médicos alemanes ha dirigido á los fumadores del imperio de Guillermo II las siguientes instrucciones;

No fumar en ayunas.—ni en la cama (por temor al incendio),—ni después de las comidas (porque el tabaco es el peor enemigo de la digestión),—ni mientras se trabaja ó se pasea á caballo ó en bicicleta, ni cuando se conserva ó discurre sobre cualquier asunto.

No tragar el humo, ni aspirarle jamás.

Tener siempre la pipa, boquilla ó cigarro en la mano, nunca entre los labios.

Enjuagar la boca después de haber fumado, y no olvidarse de limpiar la boquilla ó la pipa con alcohol ó agua caliente.

Y por último romper en mil pedazos pipas y boquillas, y quemar el tabaco para matarinsectos, único servicio que puede prestar.

EL DIAMANTE MAYOR DEL MUNDO.

Los acontecimientos que se desarrollan en el sur de Africa. dan actualidad á la siguiente noticia que hace pocos años leimos en la prensa,

En una de las minas del Estado libre de Orange, acaba de encontrarse el mayor diamante que existe en el mundo.

Pese 971 quilates; y aunque ligeramente azulado, tiene muy hermosas aguas.

Su valor no puede establecerse de un modo terminante, pero se calcula en unas 500,000 libras esterlinas, ó sean 1.250.000 pesetas.

Bibliografía

La carta y el mapa de Toscanelli sobre la ruta de las Indias por el Oeste, enviados en 1774 al portugués Fernán Martins y trasladados más tarde a Cristobal Colón. Estudio crítico sobre la autenticidad y valor de estos documentos, por Enrique Vigund, primer secretario de la embajada de los Estados Unidos en Paris. Obra traducida del frances y anotada por Juan B. Enseñat, individuo correspondiente de la real Academia de la Historia—*La Irradiación*, Fuencarral, 5 y 146.—Madrid—Precio: 2 pesetas.

En esta obra, fruto de veinte años de trabajo é investigaciones, trátase de comprobar la autenticidad de la carta famosa por medio de la cual se supone que un sabio florentino conferenció con Colón, quince ó diez y ocho años antes de su inmemorable descubrimiento; sobre las condiciones en que éste podria hacerse.

Guadix.—Imp. de El Accitano en arrendt.°

EL ACCITANO.

SEMANARIO CIENTÍFICO, LITERARIO Y DE INTERESES GENERALES.

Oficinas, Villa Alegre, 4.—Guadix

PECIOS DE SUSCRIPCIÓN (PAGO ANTICIPADO)

En Guadix, un año.	Ptas.	10.00
En toda España. »	»	10.00
Extrangero. »	»	12.50

Número corriente, 25 céntimos de peseta. Atrasado, 50.

Anuncios 1.ª plana, peseta linea: 2.ª 75 céntimos de peseta: 3.ª 50 céntimos: 4.ª 25.

Comunicados: precios convencionales.

EL ACCITANO

PROVINCIA DE

Sr. D. _____