

—En una reciente sesion de la Academia de ciencias de Paris ha explicado M. Bouquet un nuevo procedimiento para grabar en cobre. Se cubre la plancha de una capa de plata adherente, sobre la cual se estienda un barniz de color; se dibujan con una punta seca los trozos, como se hace con el diamante en el grabado en piedra, y se pone a morder el dibujo por medio del percloruro de hierro. En el caso de que se trate de una reproduccion, ya sea aumentando, ó ya disminuyendo el tamaño, se puede evitar el calco haciendo una impresion daguerreolípica sobre la capa de plata. La parte original de trabajo del grabador, la que reclama una mano de artista, permanece intacta.

—M. Peligot ha referido en una sesion de la Academia de ciencias de Paris diferentes casos de envenenamiento por el plomo, observados en los habitantes de una propiedad rural. De veinte y seis personas que presentaron sintomas de una intoxicacion saturnina sucumbieron dos. La amputacion que practicó en uno de los cadáveres el doctor Bergeron, reveló en proporciones notables la existencia del plomo en diversos órganos del cuerpo, y principalmente en el hígado y el cerebro, donde la presencia del metal tóxico se observó de una manera indudable, puesto que el plomo estaba en estado de sulfato.

Este envenenamiento se ha atribuido á la existencia de una cantidad bastante considerable de cloruro de plomo en la salmuera destinada á la conservacion de la manteca. La sustancia tóxica debió caer por un descuido, segun todas las probabilidades, en estado de acetato de plomo ó sal de saturno.

—Un constructor de Chiswick, en Inglaterra, acaba de terminar un buque encargado por el Gobierno de las Indias para el servicio de los canales.

Este buque es notable por sus pequeñas dimensiones, pues mide 87 pies de eslora por 12 de manga, y su calado es de 3 pies 9 pulgadas.

El casco, la partes principales de la máquina y el propulsor son de acero Bessemer. En la prueba oficial, los resultados fueron los siguientes.

En contra de la corriente alcanzó la velocidad de 24'45 millas y la de 25'8 á favor de la corriente. Este andar de por sí extraordinario, lo es muchísimo mas si se considera que lo ha obtenido un buque de 87 pies de eslora solamente, cuyo resultado es maravilloso y sobrepuja á todo lo hecho hasta el dia en este género.

DISPOSICIONES OFICIALES.

SOLICITUDES DE REGISTROS MINEROS ADMITIDOS EN LA SECCION DE FOMENTO DE ESTA PROVINCIA.

7728. Registro-denuncio que de 12 pertenencias hizo con el nombre de Los Recuerdos en la loma del Vicario de Presidio D. Antonio Navarro y Sola. Comprende la mina Santiago que denuncia por abandono.

7729. Registra D. Ramon Obispo el 12 de Setiembre con el título de La Observacion 12 pertenencias en las Vinuelas de Piñana.

7730. D. Antonio Duran solicitó el 14 de id. con el nombre de Victoria Prometida 16 pertenencias en el barranco Alofo de Bedar.

7732. Pidió, con el título de Feliz encuen-

tro en la Atalaya de Pulpi, D. Pedro Clemente, el dia 12. doce pertenencias.

7733. Mi Abuelo; 32 pertenencias en el cabezo de la Solanilla de Vera, pedidas el 14 por D. Jaime Glover.

7734. Los Huertanos. Otras 12 en la era del Jarco de id. solicitadas el id. por el mismo

7737. En la Capitana de Almeria, solicitó 6 D. Agustin Fernandez, el 15 de id.

7738. D. Manuel Diaz Felices, con el nombre de La Fuente de Diez pidió 6, el 15, en la Quebrada de Almeria.

7739. D. Alejandro Ulibarri, el id. pidió 12 que titula Castilla en el cabo de Gata.

7740. D. Manuel Guirado, el id. 6 id. con el nombre de Santa Juana en el cerro bajo de Cuevas.

7717. D. Alejandro Marin el 7 de Setiembre 18 pertenencias con el título de Caricias en el cabezo de la Monja, en Velez-Rubio.

7719. D. José Lopez Guillen el 12 de Setiembre 12 pertenencias con el nombre de El Rojo en la Cueva Horadada de Presidio.

7726. D. José Pujol pidió el 11 de id. 12, con el nombre de El Tio Pepe en las faldas del cerro de Moya de Dalias.

7736. El 14, D. Manuel Baeza Gimenez 12 id. con el título de Tres compañeros en la loma de la Puta de Enix.

7741. D. Joaquin Cortes con el nombre de S. Joaquin pidió 12 pertenencias el dia 15 en la Cuesta del Capitan de Pulpi.

MERCADO MINERO.

PRECIO EN QUE SE HAN HECHO LAS ÚLTIMAS TRASFERENCIAS.

Accion(en S. Luis Gonzaga en el Jaroso 6000 rs.

Id. en la Iberia de id. 18.000 rs.

Id. en la Equivocada de id. 8.000 rs.

Id. en la Valentina partido Pinalvo de tierra 4.000 rs.

Id. en Santa Ana Herrerias 26.000 rs.

Id. en la Encarnacion Barranco malo 200 rs.

Id. en Purisima Concepcion (a) Templanza, del Jaroso 10000 rs.

Id. en La Fé en el cerro bajo de los Pinos 640 rs.

Id. en San Buenaventura en el barranco Yegüero 2400 rs.

Id. en el partido de Sto. Tomas del Frances 6.000 rs.

Id. en el partido La Discordia, ó sea de la mina Alianza del barranco de la torre 2.512.

Id. en el partido de Las Vacas, 20.000.

BIBLIOGRAFIA.

—La Gaceta industrial, económica y científica consagrada al fomento de la industria nacional, sale á luz en Madrid todos los jueves. Suscripcion por 6 meses 6 pesetas, y un año 10.

—El Bazar, revista ilustrada. Se publica semanalmente en Madrid por el ínfimo precio de 74 rs. al año. Contiene cada número preciosos grabados y excelentes artículos.

—El Semanario farmacéutico, revista científica, profesional y económica de la respectiva facultad, de los asuntos administrativos relacionados con ella, y de los estudios generales en que se funda su aplicacion, se publica todos los domingos en Madrid y el precio de suscripcion es 10 rs. por un trimestre 20 un semestre y 40 al año.

—En Valladolid se publica *El Correo del magisterio*, periódico dedicado al fomento y prosperidad de la primera enseñanza y á la instruccion y moralidad de sus directores. Suscripcion por un año 20 rs.

—Ha visitado nuestra redaccion la *Revista hortícola*, periódico mensual de horticultura practica, órgano de la sociedad florestal. El primer número contiene: Artículo-prospecto. Cuatro palabras sobre los hongos y su cultivo. Las Camelias.—Variedades. Se publica en Barcelona, y los precios de abono son 20 rs. por un año. Le deseamos muchas suscripciones y larga vida.

—La *Revista de caminos vecinales*, canales de riego y construcciones civiles, es el periódico oficial de los profesores de arquitectura (maestros de obras), directores de caminos y agrimensores y está redactado por individuos de estas clases. Ve la luz pública en Madrid los dias 15 y 30 de cada mes. Los precios son 5 pesetas trimestre y 7,50 semestre.

—Se publica en Barcelona la excelente *Revista histórico-latina*, que recomendamos á nuestros suscritores.

—El *Boletín de obras públicas*, está redactado por individuos del cuerpo auxiliar facultativo de las mismas, y sale á luz en Madrid, gozando de gran aceptacion.

—El *Ramilleto*, órgano de la Tertulia antillana de amigos de la ciencia, es una revista quincenal de ciencias, literatura y artes que se publica en Barcelona. La suscripcion 6 rs. en dicha ciudad y 7 fuera de ella un trimestre.

CORRESPONDENCIA.

D. M. D. Purchena.—Pagada [su suscripcion hasta fin de Abril del 75.

D. O. A. Almeria.—id. hasta fin de Octubre.

D. R. M. id. id. id.

D. A. E. Lorca.—Id. hasta fin de Enero del 75.

D. A. M. Id. Conforme con lo que dice en la suya del 12.

D. M. G. Nijar.—No sabemos á que atribuir el retraso con que recibe el periódico, pues esta Administracion lo remite con puntualidad.

D. J. G. C. Almeria.—Tiene satisfecha su suscripcion hasta fin de Abril del 75.

D. A. Q. Cartagena.—Id. hasta fin de Octubre.

F. h. y C. Aguilas.—Id. id.

D. M. C. Madrid.—Id. hasta fin de Setiembre del 75.

M. d. T. Madrid.—Id. hasta fin de Enero del 75.

D. I. P. Almeria.—Pagado hasta fin de Octubre.

D. L. D. Cáceres.—Recibidos 6 rs. quedando pagada su suscripcion [hasta fin de Julio pasado. Se le escribirá por el correo.]

D. S. S. Partaloa.—Pagado hasta fin de año

D. H. A. Lorca.—Pagado hasta fin de Octubre pasado.

ULTIMA HORA.

Al entrar este número en prensa, recibimos noticias de nuevos descubrimientos en las minas S. Andres y Santo Tomas las que comunicaremos á nuestros lectores en el número inmediato.