

del humo y de la asfixia á los bomberos y á cuantas personas se atreven á arrostrar los peligros que ofrece la extinción de los incendios.

Compónese el aparato de un saco de tela de amianto lleno de agua, que viene á formar como una especie de colchón que sirve de aislador calorífico, si no completo, al menos suficiente.

La incombustibilidad del amianto, justifica la elección de esta materia como tejido de esta nueva escatandra.

El bombero lleva al hombro un saco lleno de aire comprimido, que puede ser respirado por medio de una espita unida á la boca, ante la cual se halla una válvula destinada á la aspiración del aire de los pulmones.

En el casco, á la altura de las orejas, pueden aplicarse dos receptores telefónicos, y la comunicación con el exterior queda establecida mediante la adaptación de una plancha delante de la boca, formando el conjunto un teléfono de ida y de vuelta.

Este aparato cuya construcción es sencillísima y de poco costo, ha sido sometido á diferentes pruebas y ha dado siempre los más excelentes resultados.

El referido aparato será de benéficos resultados en los países donde el servicio de bomberos esté perfectamente organizado, con jefes entendidos y subordinados bien aleccionados en el cumplimiento de su deber, pero si en vez de limitarse á colocarse al alcance del fuego para desde allí sofocarlo, se lanza al peligro con valor digno de un suicida, de nada servirá el tal aparato.

Es necesario que esos aparatos se pongan á disposición de nuestros bomberos, para que estudien sus aplicaciones y ponerlos á salvo de los peligros que arrostran.

el reloj es una prenda de uso mucho más general que la brújula, y hace el mismo servicio que ella, si bien esto es verdad cuando se ve el sol. Como otros muchos este es un descubrimiento que se debe á la casualidad. La cosa es de lo más simple, pero faltaba que alguno hubiera dado en ella.

MÁS ALTA QUE NADIE.

Ha llegado á Nueva York, acompañada de sus padres, la señorita Ella Ewing, verdadera notabilidad, que de seguro no encontrará ninguna que lleve la cabeza más alta que ella, ni en las clases más altas de la sociedad. Esta joven, natural de Escocia, Missomi apenas cuenta diez y ocho años de edad, midiendo ya la respetabilísima talla de ocho pies, y eso que todavía no ha llegado á la plenitud de su desarrollo y está aún creciendo, pues en los últimos seis meses ha aumentado una pulgada.

Miss Ewing es bien proporcionada y pesa doscientas cincuenta libras aproximadamente. Su padre dista mucho de ser bajo, pues tiene seis pies y pulgada y media pero su madre es una señora de aspecto delicado cuya estatura no pasa de cinco pies y seis pulgadas.

Todos los gigantes anteriormente conocidos, aparecen hoy pequeños ante la colosal talla de Miss Ewing. Annie Seran, que se consideraba la mujer más alta que podía haber, sólo tenía siete pies y tres pulgadas; el coronel Bates media siete pies y cuatro pulgadas en la madurez de su vida y pesaba 450 libras; el gigante Cooper, que se le creía el hombre más alto de su época, alcanzó siete pies y una pulgada; Chang, el gigante chino, no pasaba de siete pies tres pulgadas; y Pat O. Brien, apenas tenía más de siete pies de altura á los treinta y cinco años.

Varios empresarios de los museos de New York han hecho proposiciones á Mr. Epstein, bajo cuya dirección viene la señorita con objeto de utilizar sus servicios; pero parece que el director está resuelto á exhibir á Miss Ewing en Europa, para donde tratan de embarcarse.

CUADROS DE MEISSONIER.

Algunos de los cuadros pintados por Meissonier se vendieron en los siguientes precios:

- "Los coraceros," en 190,000 francos.
"El vino del cura," en 90,100
"El pintor y el aficionado," en 63,000.
"Joven escribiendo una carta," en 65,000
"Jugadores de bolos Verselles," en 71,000
"Jugadores de bolos en Autives," en 60,000
"El lector" en 66,000.
El estribo, en 90,000.

La superficie de estos últimos cuadros es de 6m2,2025, su precio es de 405,000 francos. Resultan por lo tanto 200 francos por centímetros cuadrado, ó sea dos millones de franco de metro cuadrado. Es una bonita suma; pero es oportuno

recordar que en los comienzos de su arte le pagaban cuadros para América á cinco francos el metro cuadrado.

UNA NUEVA EXPLORADORA.

Se dice en una revista extranjera que una americana, Miss Sheldon, se propone salir este mes para Zanzibar con el objeto de atravesar el centro de Africa.

Pretende estudiar ante todo la vida de familia de las tribus salvajes africanas.

Lleva Miss Sheldon consigo un fonógrafo á fin de conservar la entonación y el acento de las lenguas salvajes, que casi no se conocen.

La acompañarán algunas jóvenes árabes y varias negras. Tal vez lleve una escolta militar.

INCONVENIENTES PARA ESTUDIAR LA QUÍMICA.

Los sabios van á hacer la ciencia imposible para los que no tengan una memoria feliz y una lengua expedita.

La química, sobre todo, es ya más difícil por su nomenclatura que por la variedad de sus afinidades.

Y si no véase la muestra.

Un edicto municipal relativo á la coloración de las materias empleadas en la alimentación, cita una de ellas que se llama.

"Ehtercloridriquetetramemetilidiamidotrifunilcarbinoil."

¡Diez y nueve sílabas!

¿Quién puede aprender esa ciencia?

GACETILLA.

Honrosa comisión.

La Secretaria de Justicia ha encomendado á los señores Licenciados Don Pedro Miranda, Don Rafael Rebollar y Don Fernando Gómez Puente, que presenten un proyecto de reformas al actual Código de Procedimientos Penales del Distrito Federal, cosa que desde hace tiempo venía ya reclamándose.

Bien conocida es la larga práctica en el ramo criminal de dichos abogados, sus notables estudios y sus reconocidos talentos, para augurar buen éxito en su estudio á la Comisaría.

Cuidado con el pescado.

Habla "El Diario del Hogar:" "En la calle de las Rejas de Balvanera hay una bodega en que se tiene depósito de pescado de varias clases, que no se ha podido vender en dos ó tres años anteriores.

Para lograr su venta en la actual temporada, los dueños de este pescado, que pescado, que ya está en descomposición, se han valido de este recurso: Le han cortado la cabeza la cual, ya esta hedionda lo han lavado con agua y escobeta y dándole una apariencia de estar fresco, lo sacan á la venta.

¡Ay de aquel que lo coma! de seguro se busca un "cólera morbus."

El Consejo de Salubridad hará bien prohibir la venta de este pescado que ya no es más que un elemento para proporcionar enfermedades.

Aniversario.

Varias respetables personas están arreglando una velada literaria en honor del señor Don Sebastian Lardo de Tejada con motivo del aniversario de su muerte.

Convocatoria.

Hemos recibido la siguiente convocatoria.

Sociedad Divina, Providencia y Unión del ramo de pulques.

Por disposición del señor Vice-presidente y conforme al artículo 22 fracciones 2.ª y 3.ª de nuestros estatutos, ponemos en conocimiento de los señores socios que forman esta sociedad, que se cita á junta general para la noche de hoy, Miércoles 18 del presente en el salón de sesiones calle del Carmen número 13, las 7 y media en punto.

Divina Providencia, México Marzo de 1891.

Felipe Cuadros, Secretario.

Hasta cuando.

Continúan estorbando el paso y ofendiendo la vista unos grandes montones de tierra y piedra de propiedad particular colocadas, desde hace muchísimo tiempo en la de calle Juárez, por los Angeles.

Tenemos entendido que tan grave abuso tiene razón de ser.

Aunque suponemos haya gendarmes por ese rumbo también creemos que á causa de sus múltiples é importantes ocupaciones no se habrán fijado en estas "pequeñeces" que tanto incomodan á los transeuntes, pues de haberlas visto ya habrían cumplido con su deber en este caso.

Súplica.

La hermandad de los vecinos de este Distrito, y media de la Comisaría de Sanísima y M... presados vecinos puedan con facilidad trasladarse á sus oficinas.

¿Escuchará la Compañía esta súplica? Ya veremos.

Datos curiosos.

Con ocasión de haber sido suspendidas las representaciones de "Thermidor," un erudito francés ha tratado de formar una estadística de las personas ejecutadas en Francia durante el régimen del Terror.

De los datos recogidos, aparecen que fueron guillotinos ó asesinados cinco mil seres humanos en París. Mil quinientos fueron ejecutados por multitud á las mismas de las prisiones en cuanto á los sentenciaron á muerte los tribunales. En menos de tres meses, desde mediados de Abril hasta principios de Julio, fueron decapitadas 2,663 personas.

En Nantes perdieron la vida 9,000 ahogadas según el sistema prescrito por el implacable Carreir, que consideraba la guillotina poco expeditiva para acabar con los desgraciados. El estudio aludido

Cosas del mundo

LA BRÚJULA EN EL RELOJ

Un corresponsal de "London Truth" dice lo siguiente: "Hace pocos días estube hablando con un americano cuando se me ocurrió saber de que lado quedaba el Norte: él sacó el reloj lo miró y señaló á la derecha; Entonces le pregunté si tenía brújula su reloj.—Todos los relojes me contestó, sirven de brújula."—Y me explicó de qué manera. Se coloca el reloj de modo que la manecilla más corta quede señalando al sol y el término medio del espacio que queda entre ella y el siglo XII corresponde al Sur. Supongamos que son las 4 de la tarde; el signo cuatro se pone mirando al sol entonces el II mira al Sur, el VIII al Norte, el cinco al Oeste, y el XI al Este. Si fuese las ocho de la mañana se pone ese signo señalando al sol, y el X señalará al Sur, IV el Norte, I el Oeste y VII el Este.

Este es un conocimiento muy útil para las personas que viejan y para los cazadores, como también en otros muchos casos cuando uno quiere orientarse, pues

porque M. Pavelyn, en interés de la salud de su hija, nos había prescrito este ejercicio. En seguida nos marchábamos á casa á ocuparnos en un nuevo juego, en el que Rosa, encontraba mayor placer que en todos los otros; yo me sentaba á una mesa y repetía la lección del día. La hermosa niña era mi maestra; ella me elogiaba y reñía con una seriedad que con frecuencia hacía reír á su mamá hasta derramar lágrimas; pero había en sus palabras tanta amistad y tan animosa dulzura que yo nunca dejaba la quinta por la tarde sin experimentar mayores deseos de aprender.

Gracias á estos cuidados, y con ayuda de semejantes medios unidos á una viva natural de espíritu, hice en poco tiempo asombrosos progresos, y bien pronto co-

mencé á leer correctamente mi lengua materna.

M. Pavelyn, á quien su comercio obligaba á ir casi todos los días á la ciudad, nos traía toda especie de libros bonitos con grabados, y nosotros nos divertíamos tanto con ellos, que más de una vez fué preciso ir para no ejercerlo.

Rosa había comenzado también á aprender el francés. En esta época, nuestro país se hallaba bajo la dominación del emperador Napoleón, y solo por medio de la lengua francesa se podía adquirir cierta importancia en la sociedad. Mientras que jugábamos en el jardín, mi pequeña protectora afectaba algunas veces no comprender nuestro idioma. Tal era la previsión y generosidad de esta niña; de este modo me enseñó una mul-

dulzura de mi lenguaje. Si antes, cuando me hal...

los lazos que... gua, fué un alborotador furioso. ahora había recobrado la calma y era más pacífico mi género. Mis asiduos estudios contribuyeron en especial á revestir mi infantil espíritu de esa gravedad precóz, pero las cotidianas exhortaciones de mi madre concurrieron á ello más que otra cosa. Cada vez que yo salía de casa para ir á la quinta, me repetía siempre las mismas palabras:

—León, no olvides jamás lo que tú eres y lo que son tus bienhechores; sé prudente, honrado y reconocido!

Así llegó el otoño y con él los días en que Rosa debía dejar la quinta para ir con sus padres á pasar el invierno en la ciudad. Antes de su partida me renovó