

haute température de son point de fusion, ce qui le fait employer pour la fabrication des creusets, des coupelles, et aussi dans les laboratoires de chimie. En outre, l'aspect argenté de ce métal, et sa propriété de ne pas se corroder, lui donnent de la valeur aux yeux des manufacturiers d'instruments délicats, tels que chronomètres, verniers, instruments de chirurgie, etc.

Le palladium n'est mentionné dans aucun des rapports du Dominion du Canada, ni dans la description des ressources métalliques ou minérales du Dominion.

COMMERCE DE L'ACIER

Ligue Anglo-Ecossaise

"L'Economist" de Londres rapporte que les négociations entre les fabricants d'acier de l'ouest de l'Ecosse et ceux du Nord de l'Angleterre, pour conclure une entente au sujet de la vente des plaques, ont abouti à un arrangement.

On avait pensé que la proposition échouerait, mais les difficultés qui se présentèrent furent surmontées et, à une conférence tenue à Newcastle le 18 octobre, une base de travail fut posée. D'après les termes de cette entente, les fabricants d'acier du Nord de l'Angleterre, ne devront pas vendre de plaques de vaisseaux et de bouilloires pour livraison dans le district de la Clyde, et les fabricants de l'Ouest de l'Ecosse ne devront pas non plus fournir aux besoins des consommateurs de la côte Nord-Est.

De cette façon, pour ce qui regarde ces deux districts, l'élément de rivalité qui existait dans le commerce des plaques d'acier, est disparu. Mais, pour ce qui concerne le reste du Royaume-Uni, et en somme tous les autres marchés, les producteurs conservent la liberté d'agir à leur guise et d'abaisser les prix à leur fantaisie ou quand la nécessité l'exige.

Jusqu'ici, on ne s'est pas encore occupé de la vente des cornières et des autres articles; mais des négociations vont s'engager à cette fin, et le succès déjà obtenu maintient, parmi les fabricants, l'espoir que la vente de ces articles sera réglementée en temps opportun par l'Association.

PAPIER FABRIQUE AVEC DES TIGES DE COTONNIERS

Des fabricants de papier de la ville d'Atlanta auraient appris à utiliser les tiges des cotonniers. Avec cette matière, qui ne leur coûte que le transport, ils obtiennent, paraît-il, du papier à écrire de très haute qualité, comparable aux beaux papiers de chiffons de lin, d'Irlande.

La bonne publicité et le gros bon sens sont cousins au premier degré.

LA PENDULE AU RADIUM

Un Anglais, M. Streett, vient d'inventer une pendule [radium clock], qui, prétend-il, pourra marquer l'heure pendant deux mille ans — vingt siècles! — sans qu'on ait à remonter "ses ressorts".

En fait, ces ressorts, ne sont qu'une parcelle de ce corps mystérieux dont M. et Mme Curie ont enrichi la science. Une petite feuille d'or est électrisée par ce morceau de radium; elle acquiert ainsi un mouvement de va-et-vient qui se communique aux rouages de la pendule et qui ne cessera qu'après que le radium aura perdu sa puissance ou se sera volatilisé dans l'espace, après avoir émis des milliards et des milliards de molécules.

Or, en se basant sur des calculs mathématiques, on est arrivé à déterminer que cette parcelle du précieux métal gardera pendant vingt siècles son pouvoir.

Nous ne serons probablement plus là pour vérifier.

LE ZIMALIUM

Le Mechaniker signale un nouvel alliage qui a reçu le nom de zimalium, et qui s'obtient en ajoutant à l'aluminium de petites quantités de magnésium et de zinc. Cet alliage a un poids spécifique variant entre 2,65 et 2,75. Il est plus dur que l'aluminium et se laisse mieux travailler. La résistance à la traction des tôles de zimalium est de 25 à 35 kg. par mm², c'est-à-dire le double de la résistance de l'aluminium. Les fils du même alliage supportent une charge de 30 à 37 kg. et ont une extensibilité s'élevant jusqu'à 10 p. c.; ils se comportent comme les fils de laiton. La fonte de zimalium peut se limer, forger, fraiser et raboter sans difficulté; sa résistance à la traction est de 20 à 25 kg. par mm² lorsqu'elle a été soumise à un brusque refroidissement. Cet alliage n'offre pas une résistance aussi grande aux actions chimiques et présente une conductibilité électrique moindre que celle de l'aluminium; par rapport à ce dernier corps, son prix de revient est de 10 à 12,25 p. c. moins élevé.

SI vous APPROUVEZ

la ligne de conduite du "PRIX COURANT", abonnez-vous.

Faites-le connaître à vos amis, amenez-les à s'abonner.

Parlez-en à vos fournisseurs afin qu'ils se rendent compte de l'efficacité de sa publicité.

La publicité ne fera pas pousser des cheveux sur une tête chauve; mais elle a fait vendre un grand nombre de préparations médicales qui n'en ont pas fait pousser davantage.

LE RECORD DES DIVIDENDES

On sait généralement que la Standard Oil est l'une des entreprises les plus profitables du monde. Cependant, il y a une mine d'or dans l'Inde dont le record des dividendes fait pâlir joliment celui de la Standard Oil Co. Pendant les dix dernières années la Standard Oil Co. a payé en moyenne des dividendes annuels d'environ 30 p. c. seulement. La Champion Reef Co., dans l'Inde, d'autre part, n'a pas payé dans les dix dernières moins de 1,022 pour cent de dividendes, ou une moyenne de plus de 100 pour cent par an. [N. Y. Commercial].

Les orphelins ont plus de chances de réussir que les enfants ayant leurs parents. C'est une chose reconnue que les jeunes gens qui ont du nerf et assez de confiance en eux-mêmes pour lutter avec leurs propres forces réussiront là où végéteront ou succomberont ceux qui comptent sur l'aide de leurs parents. [Chicago Tribune].

* * *

Il existe un critique impartial de l'annonce. Jamais il ne prononce son jugement sur l'annonce à un point de vue grammatical ou artistique. Il considère en rendant son verdict toutes les difficultés éprouvées par l'annonceur, l'organe et le lecteur. Sa décision est finale et chacune de ses conclusions est utile pour rendre plus productives les annonces ultérieures. C'est un véritable expert. Son nom est "Résultat". [Printers' Ink].

Quelques personnes jettent des cris dans leur annonce. Le public note la chose et évite la calamité en se tenant hors de portée de la zone dangereuse — le magasin de l'homme déplaisant.

 <p>PIEGES A RATS A SOURIS</p>	<p>Prompts comme l'éclair, sûrs comme la mort et tuant sûrement l'animal. Forts, simples et substantiels dans leur construction. "Afin de vous assurer le meilleur commerce de pièges, vendez les meilleurs pièges faits." Pour les prix, écrivez à</p>	<p>J. M. MAST MFG. CO., Lititz, Penna. U. A.</p>  
--	---	---