

même facilité qu'il eut coupé une simple ficelle.

Le procédé consisterait à tremper les pièces, préalablement chauffées, dans un bain conducteur traversé par un courant électrique.

Si de tels essais étaient réels, les conséquences de la trempe électrique pourraient être très importantes en métallurgie; car elles permettraient d'obtenir des outils assez durs pour façonner les métaux avec la même aisance que l'on travaille le bois.

Mais sont-ils vraiment réels étant si surprenant?

(Chronique Industrielle.)

PETITES NOTES

Il n'y a pas de mauvais outils pour les bons ouvriers, et la preuve en est que le savant astronome américain E. Barnard s'est constitué, simplement au moyen des lentilles d'une lanterne magique, un instrument de photographie céleste de la plus grande importance, grâce auquel il obtient des photographies célestes de toute beauté.

Il est souvent commode d'avoir à sa disposition une formule pour durcir le plâtre, qu'on veuille employer cette substance pour prendre des moulages ou autrement. Voici un procédé qui est bien simple. On fait dissoudre un kilogramme de carbonate de soude de dix litres d'eau, puis on délaye le plâtre avec cette eau portée à 25 degrés.

On a signalé récemment un moyen qu'on affirme réussir parfaitement pour

rendre aux rubans leur fraîcheur, leur lustre, et faire disparaître la teinte jaunâtre qu'ils prennent. On conseille de les humecter de rhum et de les repasser tandis qu'ils sont encore tout humides. Il serait toutefois étonnant que ce traitement fit reparaître la couleur disparue.

Il faut se méfier parfois des piqures d'aiguilles. Quand on travaille à de la tapisserie avec des laines de Hambourg, comme celles-ci sont très souvent teintées avec des matières toxiques, il faut, si on vient à se piquer, se plonger immédiatement le doigt dans de l'alcool camphré, ou même dans de l'alcool additionné de quelques gouttes d'acide phénique.

Il est peu de choses plus insupportables que de voir un verre de lampe, quelque soin qu'on donne à son nettoyage quotidien, se couvrir intérieurement au bout d'un certain temps, d'une infinité de petits points opaques que le frottement ne suffit pas à enlever. Pour en triompher et nettoyer complètement un verre de lampe, il suffit de pulvériser finement un peu de craie, et d'en faire avec de l'essence de térébenthine une bouillie que l'on met sur la peau de chamois ou le linge dont on se sert pour nettoyer le verre. Après cette première opération, on passe un linge sec et les points noirs ont disparu.

M. Charles Henry a entretenu récemment l'Académie des sciences de la possibilité d'accumuler la lumière solaire dans des conditions permettant de la retrouver ensuite disponible.

La chaleur précipite l'émission des

ondes lumineuses, le froid les retarde. Par conséquent la congélation d'un corps phosphorescent aura pour effet de condenser la lumière emmagasinée par ce corps; il suffira d'exposer ensuite ce corps à la chaleur pour provoquer une émission de lumière. Tel est le principe des accumulateurs de lumière proposés par M. Charles Henry qui, jusqu'à présent sont restés purement théoriques.

Une grande émotion règne, en Angleterre, dans le monde des marins et dans le monde des baigneurs, depuis qu'on a constaté la présence sur les côtes de la Manche, à proximité des ports les plus fréquentés et des plages les mieux achalandées, d'une armée de requins.

C'est au large de Portsmouth que le premier de ces redoutables monstres a été aperçu par un pêcheur, qui a même payé cette primeur de la perte d'un bras. Depuis les squales pullulent partout; il remontent même certaines rivières, semant à la ronde une panique bien justifiée.

On se perd en conjectures sur les causes de l'émigration de ces horribles bêtes qui vivent d'ordinaire sous des climats plus chauds.

L'œuf de Christophe Colomb est toujours de mode.

Les allemands fort ingénieux il faut le reconnaître ont trouvé une idée bien simple. On sait que l'on fait des lampes à deux filaments intérieurs pour augmenter l'intensité lumineuse.

Un inventeur allemand vient d'imaginer de rendre ces deux fils indépendants et quand on veut avec une lampe

MITCHELL'S SCOTCH WHISKEY

N'aurait pas obtenu deux médailles d'or à l'exposition de Glasgow, dans le pays du Scotch Whiskey, s'il n'était pas supérieur, vieux, doux et délicieux, n'est-ce pas?

Nous ne le croyons pas.

Vous devriez toujours les avoir en stock.

LE COGNAC PHILIPPE RICHARD

Ne serait pas en usage dans toute l'Europe, s'il n'était pas pur et bon, n'est-ce pas?

Nous ne le croyons pas. Il est prouvé pur par analyse.

Essayez-le.

SEULS AGENTS

LAPORTE, MARTIN & Cie, rue St-Pierre, Montreal