

mélangé dans le four électrique inventé par M. Moissan à une température de 3,000 degrés. Cette opération est d'autant plus dispendieuse que la production de l'électricité coûte plus cher. Mais en calculant sur une production industrielle—on n'en est encore qu'aux préparations de laboratoire—on arrive à trouver pour le gaz acétylène un prix de revient de \$2.00 par 1,000 pieds cubes. Seulement, comme le gaz donne treize fois plus de lumière, à même volume, que le gaz de houille, il s'en suit que la valeur de \$2.00 de gaz acétylène donnerait autant d'éclairage que 13,000 pieds cubes de gaz ordinaire, qui coûteraient, au prix que demande la compagnie du gaz, \$15.60. On saisit tout de suite l'importance de cette économie.

Le tannage par l'électricité est encore une merveilleuse découverte—si elle n'est pas un simple canard. Ce procédé permet de tanner en 48 heures des peaux qui demandent au moins 6 mois de préparation par les procédés actuels.

Le fameux Dr. Herz prétend avoir trouvé le secret de la télégraphie rapide à longue portée. Son appareil, prétend-il, permettra de transmettre 5000 mots à la minute par le câble transatlantique, avec la plus grande facilité.

Nous ne parlons que pour mémoire du téléphone, de l'aluminium, ce nouveau métal qui se foure partout, jusque dans les ateliers de lithographie, du clavigraph, du linotype, qui met au rebut les typographes, comme le tramway a mis le cheval presque hors d'emploi.

Et, laissons faire, nous en verrons encore bien d'autres!

La Folle et l'Assassinat Il y a quelques mois, les autorités judiciaires d'Ontario faisaient condamner à la potence et exécuter un nommé Chatelle, coupable, il l'avouait lui-même, d'un assassinat accompagné de circonstances horribles. Ni le juge, ni les jurés ne se sont apparemment laissés influencer par le fait, assez évident, pourtant, que Chatelle était fou. Il était sans ressources, l'avocat nommé d'office pour le défendre a refusé la tâche et Chatelle n'a pas eu de défenseur.

Quelques voix se sont élevées dans notre province pour protester contre cette justice sommaire, mais, au fond, la masse de la population s'est dit que, fou ou non, il était mieux pour la société que Chatelle fût pendu.

Maintenant voici que nous avons à juger un individu qui a commis trois assassinats, dans une tentative

de vol. Cet individu avait pendant des mois vécu dans la meilleure société de Valleyfield où personne ne le croyait fou. Depuis ses crimes, cependant, on le dit atteint de folie. Comme il appartient à une famille riche, on est allé faire une enquête sur ses antécédents en Irlande et l'on en revient avec des documents qui, paraît-il, constituent une forte preuve d'insanité.

Et bien, nous ne voyons pas pourquoi on le traiterait autrement que Chatelle. Car la société a, ou n'a pas le droit de se défendre contre les assassins. Si elle a ce droit, elle peut, elle doit se défendre tout autant contre ceux qui ont le cerveau détraqué que contre ceux qui l'ont plus ou moins sain. Dans l'état actuel de la loi, si le jury déclare Shortis irresponsable de ses actes, qu'arrivera-t-il? Shortis sera interné dans un asile d'aliénés, d'où, un jour ou l'autre, on pourra le libérer comme étant guéri. Et qui l'empêchera, alors, de recommencer à tuer à coup de revolver ceux qui gêneront ses tentatives de vol?

Il est absolument nécessaire, que Shortis soit fou ou non, que la justice dispose de son sort de manière que la société n'ait plus rien à craindre de lui. Or, il n'y a que deux manières de s'y prendre: l'exécution capitale ou l'internement à perpétuité en lieu sûr. Et un acquittement pour cause d'insanité serait un crime de lèse-société. Nous parlons, bien entendu, en posant comme établi qu'il est bien l'auteur des crimes dont il est accusé.

LE EXPOSITION DE MONTREAL

RÈGLES A OBSERVER POUR L'EXPOSITION DU FROMAGE A MONTREAL

“ Le fromage à envoyer à l'exposition sera fait à une date aussi rapprochée que possible du 15 d'août; il ne devra point être sondé avant d'être envoyé; du jour de sa fabrication jusqu'au 25 août il sera retourné exactement chaque jour; il sera mis en boîte le 25 août, placé dans un endroit frais et tourné tous les jours. Avant de l'expédier, toute trace d'humidité sera soigneusement essuyée. Ne pas oublier que dans le jugement, il sera tenu compte de l'uniformité, de l'apparence générale, de l'emballage aussi bien que du fini du fromage.”

De plus les inspecteurs voudront bien remarquer que l'entrée pour leur syndicat sera collectivement

sur une seule forme, moyennant un droit unique de (\$1.00) une piastre.

Ils devront demander les blancs à M. S. C. Stevenson, gérant et secrétaire de l'exposition, 76 rue St-Gabriel, Montréal, en lui indiquant combien de meules ils doivent envoyer afin que celui-ci leur envoie le même nombre d'étiquettes spéciales. Chacune de ces étiquettes devra porter le numéro de l'entrée, et aussi le numéro d'ordre donné par l'inspecteur à chacune des fabriques de son syndicat en vue de ce concours.

L'entrée devant être faite au plus tard le 26 août, la Société recommande aux inspecteurs de faire leur demande de blancs et d'étiquettes à Montréal, dès le commencement d'août.

Le fromage sera jugé d'après l'échelle de points suivants: Arôme, 45; texture et qualité, 30; couleur ou nuance, 15; uniformité d'apparence et fini, 10. Total, 100.

Le beurre sera jugé de même: Arôme, 45; texture 25; couleur 10; travail et salaison 10; emballage et apparence générale 10. Total 100.

Le standard pour la couleur du beurre sera: légère couleur paille; on recommande de saler le beurre à raison de 3 à 5 p.c., mais uniformément dans tout le syndicat.

Le choix de l'emballage est laissé à l'inspecteur et devra être uniforme et fait au point de vue de l'exportation.

Le fromage et le beurre devront être envoyés de manière à être rendus à l'exposition le 11 septembre dans l'après-midi au plus tard.

POUR LES EPICIERS

Un traité de commerce vient d'être conclu entre la Russie et la Grèce. Les principaux articles de ce traité sont que la Russie laissera entrer francs de droits les raisins de Corinthe, et la Grèce accordera au pétrole russe le monopole de son marché. La Grèce a importé l'année dernière 2,042,610 gallons de pétrole américain. Ainsi voilà, d'un côté, le marché des raisins de Corinthe qui trouve un nouveau débouché, ce qui est un signe de fermeté dans les prix, sinon de hausse; tandis que le pétrole américain perd un marché de deux millions de gallons, ce qui n'est qu'une bagatelle, il est vrai, mais qui peut compter tout de même.

Chaque année, à la saison des fruits, les raffineries canadiennes ont l'habitude de baisser un peu