

Jusqu'ici son emploi a été très limité; cependant, en 1902, il a donné lieu à un trafic qui s'est élevé pour la Hollande seulement à 1,137,853 kilogrammes, [2,503,277 lbs.], représentant une valeur de 2,000,000 de francs [\$400,000].

Lorsque sa production sera plus considérable et son prix de revient moindre, son emploi s'imposera de plus en plus. — [Journal de pharmacie et de chimie].

PRESERVATION DES PRODUITS DE L'INDUSTRIE DU PAPIER

Le docteur Schill, de Dresde, Saxe, a inventé, d'après le "Papier Zeitung", une méthode pour la préservation des divers produits de l'industrie du papier, que nous allons essayer de décrire. Cette méthode a été appliquée avec le plus grand succès.

La substance préservatrice employée est appelée "zapon". Elle consiste en une solution de cellulose azotée dissoute dans un dissolvant convenable et non dispendieux. Pour le traitement du papier, l'acétate d'amyle semble être ce qui convient le mieux. Quand le papier est traité avec cette solution appelée "zapon", les pores du papier l'absorbent complètement; en réalité, la solution traverse le papier, et lorsque le dissolvant liquide est évaporé, soit en plein air, soit au moyen d'une chaleur douce, la cellulose azotée demeure dans le corps

du papier ainsi qu'à sa surface, sous forme d'une fine pellicule, qui offre une protection suffisante et absolue contre les attaques des bactéries et la moisissure, aussi bien que contre l'influence à peine moins nuisible de la lumière, de l'air et les effets d'un usage rude. La pluie, la sueur, les vapeurs des substances les plus diverses sont également sans effet sur le papier traité au zapon; le papier soumis à ces diverses influences conserve son apparence unie et inaltérée.

Il ne perd aucune des propriétés communes du papier sous ses formes ordinaires; on peut également écrire sur ce papier avec de l'encre, du crayon noir ou de couleur, on y peut faire de la peinture à l'huile ou à l'aquarelle, sans qu'une différence quelconque se manifeste entre le papier traité et un autre papier n'ayant pas subi ce traitement.

Il n'y a aucune difficulté dans l'application du procédé. Tout le monde peut l'employer en opérant de la manière suivante:

Trempez les feuilles de papier dans un bain de "zapon", dilué avec de l'acétate d'amyle, et placez-les sur un grillage pour les faire sécher; ou bien enduisez le papier de la solution au moyen d'un pinceau doux et faites sécher.

Il est difficile de dire que la saturation du papier avec le "zapon" pré-

sente des dangers d'inflammabilité; cependant il est préférable de se livrer de jour à cette opération plutôt que d'employer une lumière artificielle, fournie par une flamme libre. — [Scientific American].

Tout épiciers de détail et tout marchand tenant un magasin général devraient avoir en stock les Fly Pads de Wilson, parce qu'ils sont de beaucoup supérieurs à tout autre destructeur de mouches, et donnent un bon profit.

Personnel

M. et Mme George H. Hees, sont de retour à leur résidence à Toronto. Après avoir passé l'hiver en Egypte, en Terre Sainte, en Turquie et en Grèce, ils sont revenus par voie de la Crète, de la Sicile et du Continent Européen.

Dans la plupart des endroits intéressants qu'ils ont visités pendant leur voyage, ils ont partout rencontré des gens du Canada. M. et Mme Hees ont passé un hiver très agréable à l'étranger et sont revenus à Toronto dans un parfait état de santé.

A LOUER

A louer pour le 1er mai 1905, tout l'étage au-dessus des bureaux du "PRIX COURANT", au numéro 25 de la rue Saint-Gabriel.

CITRON ESSENCE

En vente à \$1.00 la livre fluide, par Jules Bourbonnière. Téléphone Bell, Est 1122, Montréal.

"FAIT AU CANADA"

Ces mots sont la clef du succès que chaque véritable Canadien désire cordialement, pour notre beau Canada!

Pourquoi acheterions-nous des marchandises quelconques, qui sont faites en pays étranger? La fabrication des marchandises étrangères ne fait pas travailler nos ouvriers. Elle ne retient pas l'argent dans ce pays.

Pourquoi faire usage de sel étranger? Nous avons du **SEL CANADIEN**, qui est supérieur à n'importe quel sel étranger. Pourquoi ne pas aider au progrès du Canada, en usant du

SEL CANADIEN

et, conséquemment, en favorisant le travail canadien, les usines canadiennes et le capital canadien?

Demandez le SEL CANADIEN à votre épiciers en gros, et, s'il n'en tient pas, écrivez-nous pour prix et échantillons. Adresse:

The Dominion Salt Agency
LONDON, Ont.

Tel. No 1971. Bureaux; 2e Etage Bâtisse de la Banque des Marchands. Entrée sur l'Avenue Queen.