nouveau gisement récemment exploré par la "Peruvian Corporation". Les travaux de recherches ont duré près de trois ans et ont été entravés par diverses difficultés. Actuellement 17 puits sont forés, dont 8 fournissent de l'huile.

Le sable contenant l'huile a été rencontré à une profondeur d'environ 1,000 pieds. Au-dessus du sable les couches se composent d'argiles très fines. Dans les puits où on a foré quelques pieds au-dessous du sable, on atteint de nouveau de l'argile et on suppose, d'après ce qu'on a rencontré dans d'autres gisements, que l'on trouverait de nouvelles couches productrices d'huile à une plus grande profondeur.

Les installations comprennent des tanks d'une contenance de 1,000 tonnes, lesquels sont remplis d'huile que l'on compte prochainement placer sur le marché péruvien.

La récolte du café en 1905, au Costa-Rica, a été supérieure de 10 p.c. à celle de 1904.

Un tiers environ du café récolté est de première qualité, et a été, pour la totalité, expédié à destination de l'Angleterre. Les qualités inférieures ont été vendues aux Etats-Unis; l'exportation totale sur ca pays s'est élevée à 8 millions 31,491 pounds, sur lesquelles 7,597,964 pounds ont été dirigées sur San-Francisco.

Le prix moyen, net, pour toute la récolte, sans distinction de qualités, et déduction faite des frais d'exportation et de vente, a été de 6.8 cents par poun 1, soit un rendement net de 2,687,298 dollars pour les producteurs.

Un correspondant de l'"English Mechanic and World of Science" est infor mé par ce journal d'un moyen pratique de reconnaître l'acide borique dans le lait. "Ajoutez de l'alcool méthylique au liquide suspect et placez le mélange dans une soucoupe. Approchez une allumette enflammée pendant qu'on remue bien le mélange avec une petite baguet te de verre. Le borate ou acide borique donnera une teinte verte sur les bords de la flamme. Le dosage de l'acide borique, tout en étant une opération assez simple dans un laboratoire, n'en reste pas moins en dehors des moyens d'un opérateur ordinaire,

* * *

Les exportations de minerai de chrôme de la Nouvelle-Calédonie ont atteint, en 1904, 42,197 tonnes contre 21,437 tonnes en 1903. Ce minerai a été en grande partie expédié aux Etats-Unis et en Angleterre.

D'après les chiffres fournis par l'administration du chemin de fer sibérien, la quantité de beurre expédiée vers l'ouest par chemin de fer, vià Cheliabinsk, pendant l'année 1905 et les trois années précédentes, a été de 1,945,848 pounds en 1902, de 2,239,605 en 1903; de 2,157,774 en 1904 et de 1,937,989 en 1905.

La fabrication des chaussures cousutrépointe a pris à Lynn une grande extension en ces dernières années.

* * *

Actuellement trente fabriques font ce genre de chaussures, elles produisent un total journalier d'environ 40,000 paires.

Il y a quelques années on ne faisait que peu de ces chaussures à Lynn et cette ville, le plus important centre de la chaussure des Etats-Unis, était considérée comme un centre de cousu Mc-Kay.

V. K. et A. H. Jones fut la première maison de Lynn à fabriquer le cousu-trépointe et elle commença cette fabrication en 1879. Actuellement la production du cousu-trépointe a pris une telle extension, que les fabricants ne trouvent des ouvriers qu'avec de grandes difficultés.

On considère maintenant en Amérique la chaussure cousu-trépointe comme étant meilleure que la Mc Kay, elle se vend un prix plus élevé et elle rapporte des salaires plus importants aux ouvriers.

Cette année, nous dit M. W. de Fonvielle, paraît bonne pour les comètes: on

attend le retour de deux périodiques sur lesquelles on peut compter. En effet, la première, découverte par M. Holmes in 1892 avec une période de sept ans, est revenue exactement en 1899. Elle dott se montrer au printemps. La seconde, avec-une période de six ans, découverte par M.. Finlay au cap de Bonne-Espérance en 1886, a été observée en 1886 et en 1892. Si elle n'a pu être aperçue en 1899, c'est à cause de sa faiblesse et des circonstances défavorables de son apparition; on nous la promet pour les belles nuits de l'été.

Deux autres comètes doivent également revenir en 1906. La première est la comète Brorsen et la seconde la comète Biéla. Mais, hélas! Biéla a été disloquée pendant une de ses apparitions, et l'on attribue même aux débris de son cadavre une grande averse d'étoiles filantes. Quant à Brorsen, découverte en 1873, on ne l'a plus revue depuis 1899.

Les bienfaits de l'hygiène.—Dans une récente réunion de l'Association des inspecteurs sanitaires en Angleterre, sir W. Proabent constatait les heureux résultats des travaux persévérants et de la surveillance incessante de ces fonctionnaires. Après avoir indiqué ce qui a été obtenu au point de vue de la santé générale, il a spécialement insisté, à titre d'exemple, sur la diminution constante des ravages causés par la tuberculose.

Il y a soixante-sept ans, la congestion pulmonaire fuait chaque année 68,000 personnes en Angleterre et dans le pays de Galles, soit 3,800 par million d'habitants; depuis, ce chiffre de décès n'a cessé d'aller en diminuant; il est aujourd'hui de 40,000 par an, soit 1,200 par million d'individus de la population existante. Si cette diminution se poursuit dans les mêmes proportions, on estime qu'en 1930 la maladie sera presque inconnue; on attribue ce résultat à la désinfection toujours opérée des maisons où s'est présenté un cas de la maladie, à l'isolement des malades et à leur traitement, en général, dans les sanatoria.

L'APPROBATION DU CONSOMMATEUR A FORCÉ LA VENTE DES



MARQUES de BORDEN

A SE METTRE EN AVANT DE CELLE DE TOUT AUTRE

Lait Condensé et Crême Evaporée

Marques que le consommateur déclare qu'il est "boh" d'acheter. Mettez toute votre confiance dans

Le Lait Condensé "EAGLE" et la Crême Evaporée "PEERLESS,"

les produits Lactés les plus dignes de confiance et absolument purs. En vente chez tous les marchands de gros et chez



Scott, Bathgate & Co, Winnipeg, Man.

MONTREAL et TORONTO.

Shallcross, Macaulay & Co., Vancouver et Victoria, C. A.

