

animaux par la culture de légumes. La valeur d'un arpent cultivé en navets, carottes ou betteraves est égale à plusieurs arpents en foin; le plus de légumes suffirait à l'entretien d'un troupeau plus considérable, de là une plus grande quantité de fumier, une récolte en grains par la suite plus considérable, et par conséquent plus de revenus, et ainsi de suite.

La chaleur et la propreté sont absolument nécessaires au confort des bestiaux; sans cela les animaux ne peuvent être gardés avec profit; ce besoin est aussi important qu'il est nécessaire de donner une bonne nourriture. Les jeunes animaux de même que les vieux auxquels on permet de séjourner la plus grande partie de la journée autour des étables, requièrent plus de nourriture pour être tenus en bonne condition que ceux que l'on garde constamment à l'étable; les sortir de l'étable l'espace d'une heure ou deux, lorsque le temps est beau, est suffisant.

Il faut joindre à la qualité et la quantité de nourriture donnée aux animaux, la régularité dans les repas. Moins de nourriture donnée à temps sera plus profitable qu'une grande quantité offerte aux animaux à des heures irrégulières.

### RECETTES

#### Pommade de concombre.

Prenez de bonne huile d'olive, dans laquelle vous râpez un poids égal de concombre, dont vous auriez supprimé l'écorce et les graines; mettez au bain-marie, remuez continuellement ce mélange que vous passerez ensuite à l'étamine. On recommence cinq ou six fois cette opération en filtrant l'huile sur de nouveaux concombres râpés. On obtient ainsi une pommade fine et blanche très-bonne pour adoucir la peau et faire sécher les boutons.

#### Préservatif pour les fruits.

On recommande le sable bien sec comme préservatif pour les fruits généralement. Des pommes, des poires etc., ont été conservées pendant des années dans le sable. Comme autres conditions, ajoutons que les fruits doivent être sains, et l'appartement frais et à l'abri de l'humidité.—*L'Union des cantons de l'Est.*

## LE SCIENTIFIC AMERICAN.

### Trente-quatrième Année.

*Le Journal Scientifique le plus populaire de l'Univers.*

\$3.20 par année seulement, y compris les frais de poste.  
Hebdomadaire, 52 pages par an, formant un volume de 4.000 pages.

Le SCIENTIFIC AMERICAN est un grand journal hebdomadaire de première classe, contenant seize pages, imprimé avec le goût le plus recherché, orné avec profusion des gravures les plus magnifiques représentant les inventions les plus récentes et les améliorations les plus nouvelles dans les sciences et dans les arts, et comprenant des faits nouveaux et intéressants sur l'Agriculture, l'Horticulture, le Foyer, la Santé, le Progrès Médical, la Science Sociale, l'Histoire Naturelle, la Géologie et l'Astronomie. Les essais des mieux connus par les auteurs les plus éminents dans toutes les branches de la Science sont publiés dans le *Scientific American*.

Conditions, \$3.20 par année, \$1.60 pour six mois, frais de poste compris. Escompte aux agents: Un seul numéro, 10 cts. En vente dans tous les dépôts de journaux. Expédiez vos envois par mandat sur la poste à MUNN & Cie, Editeurs, No. 87 Park Row, New York.

**PATENTES**—MM. Munn & Cie, joignent à leur qualité d'éditeurs du *Scientific American*, celle de Sollicitateurs de

Patentes américaines et étrangères. Ils ont eu 34 ans d'expérience comme tels et possèdent maintenant l'établissement le plus considérable de l'univers. Les patentes seront obtenues aux conditions les plus faciles. Un avis spécial est donné dans le *Scientific American* de toutes les patentes obtenues, avec le nom et la résidence du propriétaire de la patente. Grâce à l'immense circulation accordée, l'attention publique est attirée sur les mérites de la nouvelle patente, et les ventes et l'introduction sont facilement effectuées.

Toute personne qui a fait une nouvelle invention ou découverte peut s'assurer gratuitement si une patente peut probablement être obtenue, en écrivant aux soussignés. Nous expédions aussi gratuitement notre Manuel contenant les Lois de Patentes, Caveats, marques de Commerce, ce qu'elles coûtent et comment on se les procure, ainsi que des conseils sur les moyens d'obtenir des avances sur les inventions.

S'adresser pour le journal ou au sujet des patentes, à

**MUNN & Co., 37 Park Row New-York,**

Succursale coin des rues F et 7m.

Washington, D. C.

18 nov.

### PUBLICATION MUSICALE.

Le soussigné prépare en ce moment une édition soignée de seize compositions vocales, avec accompagnement de piano, écrites par son Excellence, Monsieur le Comte de Premio Réal, Consul-général d'Espagne en Canada, sur des paroles anglaises, françaises et espagnoles :

1. Alone—Seul.
2. Love's anguish—Peins d'Amour—Penas de amore.
3. Constance—Constance—Constancia.
4. Va, chère, dormir.
5. The strongest—Le plus fort—El mas fuerte.
6. A dream—Un rêve—Suenos.
7. Disenchantment—Désillusion—Desengano.
8. Thy bright eyes—Tes beaux yeux—Tos lindos ojos.
9. The empire of beauty—L'empire de la beauté—imperio de la belleza.
10. Maraviglia.
11. Espagne.
12. The oath—Serment—Juramentos.
13. Absence—Absence—Ausencias.
14. Believe me—Crois-moi—Crême.
15. Thy Gifts—Tes dons—Tu prendas.
16. I will love thee always—Je t'aimerai toujours—Siempre te amara.

Le nombre d'exemplaire de ces compositions sera strictement limité au nombre de personnes qui se seront inscrites sur les listes des souscriptions déposées à

Montréal.....chez A. J. BOUCHER.  
"....." C. C. DEZOUCHE.  
"....." E. LAVIGNE.  
Ottawa....." ORME & SON.  
Chicago....." THS. J. FINNEY.  
Nouvelle Orléans....." PH. WERLEIN.  
Québec....." A. LAVIGNE.

25, rue St. Jean, [Banque d'Épargne.]

Ce volume, orné d'un magnifique portrait de l'auteur, sera prêt en novembre prochain.

Prix de l'exemplaire—\$2.50.

**PRIERE A NOS ABONNÉS DE PAYER AU PLUS TOT.**