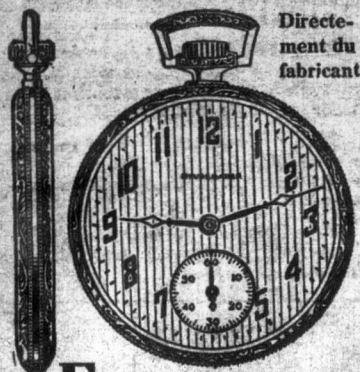


## 21 Pierres-Extra mince STUDEBAKER

La Montre Assurée.



Directement du fabricant

EXPEDIEE POUR

**\$1.00 COMPTANT**

Seulement \$1.00. La balance en paiements mensuels faciles. Vous aurez cette fameuse montre Studenaker assurée pour la vie: un choix de 60 jolis boîtiers artistiques; huit ajustements, comprenant: chaud, froid, isochronisme et 5 positions — directement du manufacturier au plus bas prix jamais marqué pour qualité égale.

Chaine de montre GRATUITE

Pour un temps limité nous offrons une magnifique Chaine de Montre GRATUITE. Ecrivez tandis que l'offre est en vigueur.

Mallez le coupon pour livre GRATUIT

Ecrivez immédiatement pour avoir une copie de ce livre. Voyez les plus nouveaux et jolis boîtiers artistiques et cadrans Studenaker. Lisez comment vous pouvez obtenir une montre garantie Studenaker à 21 pierres directement du fabricant — épargnez beaucoup d'argent — et payez-la par versements mensuels faciles. Bénéficiez de l'offre d'une magnifique chaine gratuite tandis qu'elle est en vigueur.

STUDEBAKER WATCH CO.

of Canada Limited,

Dept. P187, Windsor, Ont.

Studenaker Watch Co. of Canada Limited  
Dept. P187 Windsor Ont.

Veuillez m'adresser votre livre gratuit de nouveaux modèles de montres et des renseignements sur votre offre à \$1.00 comptant.

Nom.....

Adresse.....

Cité.....Prov.....

### Agents Vendeurs Sérieux

#### Demandes Immédiatement

Pour districts où nous ne sommes pas représentés pour la vente d'arbres fruitiers et d'ornements, etc.:

Territoire et marchandises exclusifs. 600 acres d'arbres fruitiers et d'ornementation. Etablie depuis 40 ans.

Ecrivez au gérant

**Pelham Nursery, Co.**

TORONTO : : : : : ONT.

Catalogue adressé sur demande.

## LE SEL A BEURRE EXTRA SPECIAL WINDSOR

EST LE MEILLEUR  
POUR LE BEURRE  
ESSAYEZ-LE

## L'AGRICULTURE A L'ÉCOLE OU LE MEMENTO AGRICOLE DE L'INSTITUTRICE

### LA BOTANIQUE

La Botanique a pour objet l'étude des végétaux. C'est une science qui est à la base de l'agriculture parce que, quel que soit le genre d'exploitation que l'on suive sur une ferme, il faut toujours récolter des plantes, soit pour les vendre en nature, soit pour les faire consommer aux animaux.

On peut étudier les plantes au point de vue de leur forme, de leurs fonctions ou de la place qu'elles occupent dans le règne végétal. C'est pourquoi il faut considérer dans la botanique les quatre points suivants, qui ne sont que différents aspects de son étude.

1. **L'Histologie.**—L'histologie est l'étude des tissus des plantes vues au microscope sous un grossissement variant entre 50 à 1,000 diamètres. Au moyen de cet instrument, on peut se rendre compte de la constitution intime des plantes, et, de fait ce n'est que depuis l'emploi de cet instrument qu'on a pu faire de réels progrès dans l'étude de cette matière. Au microscope, on trouve que les plantes sont formées de très petits éléments ayant la forme de sacs sphériques ou allongés qu'on appelle cellules. Les cellules en se transformant donnent naissance aux tissus de consistance et d'apparence très diverses.

2. **L'Organographie.** C'est l'étude des organes et des membres des plantes tels qu'on les voit à l'œil nu. Ces organes, qui sont la racine, la tige, les feuilles, les fleurs et les fruits peuvent avoir des formes très différentes selon les espèces, mais tous ont la même fonction. C'est la partie de la botanique qui est la plus importante pour celui qui désire faire de la classification, parce que les caractères qui permettent de classer les plantes en ordre, en familles et en espèces sont surtout tirés de la comparaison de leurs organes.

3. **La Physiologie.**—La physiologie est l'étude des fonctions vitales chez les plantes. Pour les êtres vivants, les fonctions vitales sont la nutrition et par suite la croissance dans le jeune âge, la respiration, la circulation et la reproduction.

## IL INVENTE UNE NOUVELLE LAMPE

Plus blanche et coûte moins cher  
que le gaz et l'électricité

Des brevets viennent d'être accordés par le Gouvernement à un ingénieur en éclairage du nom de Johnson pour une nouvelle lampe brûlant du pétrole ordinaire. Cette lampe produit une vapeur de l'huile faisant une flamme bleue qui se transforme comme un manteau, ce qui produit une lumière forte, douce et très blanche. Ne consommant que 6% d'huile avec 94% d'air, elle est excessivement économique. Elle est simple à employer; brûle sans odeur et sans faire de bruit et n'offre aucun danger.

N. D. Johnson, 246 rue Craig Ouest, Montréal désire des représentants locaux et offre un plan de vente absolument avantageux. Il offre même une lampe à titre gracieux à celui qui le premier en fera usage dans chaque localité et l'aidera à introduire cette nouvelle lumière.

## Vous devriez essayer

# LE THÉ "SALADA"

Il n'y a pas de thé plus délicieux et donnant plus de satisfaction. Pur jusqu'à la dernière goutte. Noir, Vert ou Mélangé.

H613F

En agriculture, la plus importante des fonctions végétales est la nutrition parce qu'elle contrôle toutes les autres. C'est surtout pour la servir que nous nous occupons de la préparation du sol et de sa fertilisation, tant par les engrais naturels que par les engrais chimiques.

4. **La classification.**—Enfin, on peut savoir très bien quelle est la constitution des plantes, quelle est la fonction de leurs divers organes et ne pas connaître ni le nom, ni les propriétés des plantes qui nous entourent. On classe les plantes soit au point de vue économique, c'est-à-dire en cultivées, nuisibles, médicinales ou dangereuses, soit en ordres, familles, genres et espèces, d'après la comparaison des organes. Au point de vue agricole, la première classification des plantes est plus pratique, mais pour celui qui aime l'histoire naturelle et qui veut apprendre à connaître les espèces de sa région, leurs exigences et leurs besoins, il doit s'astreindre à comparer pas.

André Lesage.

## Voici un plancher construit pour le confort



Il n'y a rien comme les carpettes en Linoleum Dominion pour donner un réel confort. Elles sont si brillantes et gaies — si propres, d'apparence si riches si attrayantes. Elles donnent un air de gaieté à toute la maison.

### Les carpettes en Linoleum Dominion

Essayez-les chez vous. Leurs beautés vous émerveilleront de même que leurs avantages pratiques. Pas de brossage ou de balayage — quelques légers coups de vadrouille plutôt. Les carpettes en Linoleum Dominion sont exactement ce qu'il convient pour le vovoir, la salle à manger, la chambre à coucher, la salle d'entrée ou la cuisine. Elles sont aussi de prix modiques et durent longtemps.

### Le Linoleum Dominion à la vergé

Le Linoleum Dominion possède les mêmes avantages pratiques que les carpettes en Linoleum Dominion, et est fait dans un assortiment de nombreux jolis dessins, et dans les longueurs suffisantes pour couvrir une pièce ordinaire d'un mur à l'autre sans joint ni couture. De prix étonnamment modiques.

Dans tous les magasins à rayons et d'ameublement

Tournez toujours le coin d'un Linoleum et vérifiez l'anneau fait de fort caneva. C'est votre garantie de longue durée et de satisfaction.



## Serv

## LA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA

## MA