

L'Album Industriel

ORGANE DE L'ATELIER, DE L'USINE, DE LA BOUTIQUE, DE LA FERME, DU MENAGE ET DES INVENTIONS.

Première Année, No 9.
Parait tous les Samedis.

PROPRIETAIRE: T. BERTHIAUME.

MONTRÉAL, 2 FÉVRIER, 1895

Bureaux: 71a RUE ST-JACQUES

VILLE CAMPAGNE
UN AN.....83.00 .. 92.50
SIX MOIS..... 1.50 .. 1.35
Le Numéro, 5 sous

REDACTEUR: LIONEL DANSEREAU

NOTES

Vingt chelins en argent ne coûtent à la monnaie que dix chelins.

Les billets de la banque d'Angleterre coûtent exactement un sous chaque.

Les demi souverains coûtent très cher. Dans l'espace d'une année, un centième de la partie de la pièce s'use, et on la renvoie à la monnaie pour qu'elle comble le déficit.

La commission du gaz de New-York, a, dernièrement, accordé des contrats pour l'éclairage de la ville de New-York par le gaz et l'électricité pour l'année 1895. Le total s'élève à la somme \$935,000. Ce sont les suivants: La Brush Electric Light Company, 295 lampes à 40 sous par nuit et 92 à 45 sous; la United States Illuminating Company, 411 lampes à 40 sous par nuit; la Mount Morris Electric Company, 344 lampes à 40 sous par nuit; la Madison Square Electric Company, 299 lampes à 40 sous par nuit et 10 à 50 sous; la Harlem Light Company, 210 lampes à 40 sous et 19 à 50 sous; la Manhattan Electric Light Company, 163 lampes à 40 sous par nuit; la Edison Electric Illuminating Company, 107 lampes à 50 sous et la North River Electric Light Company, 827 lampes à 45 sous par nuit.

Le Johns Hopkins Hospital Bulletin renferme une note de M. J. S. Billings, sur l'emploi de la moelle osseuse à l'intérieur, dans le traitement de l'anémie. La mode est décidément aux extraits d'organes et de tissus. M. Billings prend des côtes de mouton, les écrase avec de la glycérine, et laisse macérer à froid pendant 3 ou 4 jours. Il donne trois cuillerées par jour de cet extrait, — dont il dit force bien. Seulement il donne de l'arsenic ou du fer en même temps, ce qui diminue assurément les mérites de la moelle. En tous cas le traitement — basé sur la notion généralement acceptée que la moelle des os est un des foyers de production des globules rouges — donne de bons résultats, et le nombre de ces derniers s'accroît notablement, dans les cas de chlorose; mais il ne fait rien du tout dans les cas d'anémie perniciose. La moelle semble agir par le fer qu'elle renferme naturellement.

La municipalité de Sydney (Australie) a décidé qu'une amende d'une livre sterling (\$5) sera payée par toute personne qui crachera par terre, soit dans les édifices publics, soit dans la rue. (*Austral Médic Gaz.*, 15 septembre.)

M. d'Oxmond, en préparant de l'oxyde de carbone pour le passage d'un courant d'acide carbonique sur du charbon de bois porté à haute température, a découvert ce fait que le charbon de bois chauffé à l'abri du contact de l'air donnait naissance à une énorme quantité de gaz.

M. Galien Mignaud relate, dans le *Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Nîmes*, l'observation qu'il a faite d'une couleuvre vipérine soumise à un jeûne absolu pendant plus d'une année.

Cette couleuvre enfermée dans une cage grillagée, le 15 juillet 1893, a vécu jusqu'au 20 juillet 1894 sans rien manger. Elle mesurait lors de sa mise en cage, 23 pouces de longueur et pesait 4/10 once; à sa mort elle mesurait 23 1/2 pouces et ne pesait plus que 3/10 once. Cette couleuvre a donc grandi en un an de 1/2 pouce et a perdu on poids 3/5, de plus elle a changé trois fois de peau, en août, octobre et en mai 1894.

On sait que les cas de jeûne chez les ophidiens ne sont pas rares, mais un exemple de jeûne aussi long n'avait peut-être pas encore été signalé chez la couleuvre vipérine.

Le tannage des peaux d'éléphant constitue une industrie absolument nouvelle. Le procédé qu'on emploie est le procédé général; mais au lieu d'écorce de chêne moulu, on se sert d'un fort extrait de tannin quelconque qu'on fait agir pendant six mois. Quand la peau du géant est tirée de la fosse, elle a 1 1/2 pouce d'épaisseur.

Le cuir d'éléphant, comme celui du crocodile aux États-Unis, comme celui des grands ophidiens de l'Amérique du Sud, sert à la fabrication d'objets de luxe. Il se vend très cher. Une gibecière en peau d'éléphant coûte \$40, une petite valise varie de \$300 à \$400; les étuis à cigares et les portefeuilles ne valent pas moins de \$75 à \$100.

De cette peau, on fabrique également des tapis d'une grande originalité. Dans ce cas, la peau, d'une solidité sans rivale, est simplement tannée et non corroyée.

On fait l'impossible pour conserver la couleur et l'aspect de la peau.

QUELQUES INVENTIONS RECENTES ET CURIEUSES

Un ministre protestant d'Angleterre, a inventé un petit jouet et dont la vente lui a donné la jolie somme de \$1600 par semaine, pendant que l'inventeur du jeu *Cup and ball*, a réalisé un bénéfice de \$40,000 par année.

Le patin à roulettes a rapporté à son inventeur près d'un million de dollars; et l'inventeur des plaques en métal pour la protection des chaussures a eu \$125,000.

Que ce soit la connaissance de ces faits qui ait poussé l'inventeur vers des aspirations plus grandes, nous ne le savons pas, mais un fait certain, c'est que la liste de ces jouets censés avoir un avenir brillant, mais qui n'ont pas rapporté de fortune, est encore très longue.

On va mettre bientôt sur le marché un chapeau électrique dont le but est de rendre impossible tout mal de tête. Nous est avis qu'il sera d'une grande utilité à bien des personnes, surtout pendant les élections.

Un parapluie ayant deux petits orifices d'observation recouverts d'une vitre, rendra vraiment un grand service, pendant les soirs d'orage.

On a déjà inventé plusieurs cannes contenant divers petits articles, mais la suivante les dépasse toutes. Voici les objets qu'elle contient: un miroir, un petit peigne, un crayon, un canif, un télescope, un crochet à boutons, un pistolet, une boîte à allumettes, une paire de ciseaux et des instruments de dessin.

Une canote militaire que l'on peut couvrir en une petite tente est vraiment une bonne invention, et elle n'est surpassée que par le vêtement suivant à combinaison. Il peut être couvert en habit du soir, en costume de chasse ou de cycle et en redingote.

Une chaise ou hamac suspendu à un ballon stationnaire sur un navire est une forme de précaution contre le mal de mer.

Un lit réveille-matin est tout ce qu'on peut désirer, si l'on est obligé à faire des efforts héroïques pour se lever le matin. A l'heure voulue, le lit se défile en partie, et il faut bien se lever.