

son organisation ressemble à celles qui existent en Amérique et en France. Fondée par 9 membres, cette Société scientifique en compte maintenant 11, qui font des conférences une fois par mois.

Outre la revue de l'Institut d'assurance du Japon, il en existe une autre appelée "phokendjipho", sans parler de bien d'autres qui n'ont eu qu'une courte existence.

Dans les écoles de commerce, de droit et d'économie politique, des conférences ont toujours lieu sur les matières d'assurances. Mais ce qui formera des spécialistes distingués pour l'avenir, ce sera, à notre avis, les expériences acquises par la pratique, les connaissances puisées dans les ouvrages même publiés en Europe et en Amérique sur la question, enfin les discussions qui seront engagées entre les membres de l'Institut actuariel d'assurance. (Assurance Moderne.)

LA MAISON TOURNANTE

La science a toutes les audaces et voici en architecture un progrès nouveau qui a tout au moins le mérite de l'originalité.

Nous connaissons les maisons démontables, les habitations en liège, en verre, en amianthine, en papier mâché, voire même en "gelatithe" ou pierre de lait, obtenue à l'aide de "caillé" fortement pressé. Aujourd'hui un architecte français, de Paris, M. Eugène Petit, construit des maisons qui tournent à volonté.

C'est un fait prouvé qu'une habitation doit être saine et que cet assainissement est dû à l'éclairage et à l'aération. Une bonne exposition au soleil en est la meilleure garantie. On cherche généralement, dans ce but, à la faire au Midi; mais souvent le terrain n'est pas tout à fait propice et alors, de quelque façon qu'on la tourne, à cause de son immobilité, elle boudera toujours plus ou moins longtemps au soleil, ce grand guérisseur qui ne coûte rien.

Pourquoi ne pas asservir alors ce soleil à nos besoins, l'obliger à frapper constamment et perpendiculairement sur la façade de notre demeure?

C'est la réflexion que se fit l'architecte hardi qu'est M. Eugène Petit, et, se mettant d'accord avec le docteur Pellegrin, grand partisan de l'héliothérapie, il construit des maisons spéciales pour les gens qui aiment le soleil et les malades qui en ont besoin.

Ces maisons tournent à volonté.

Une maison tournante a été construite au bord de la Méditerranée dans les Alpes-Maritimes.

C'est le principe des plaques tournantes qui est utilisé. Une plate-forme métallique sert de base. Tournant sur billes elle porte, à la partie inférieure de la périphérie, un rail pouvant rouler sur des billes dont l'axe repose sur un support fixe. La rotation de cette plate-forme peut être obtenue de divers moyens, notamment à l'aide d'un pignon dont l'axe est monté sur la plate-forme et engrène avec lui une denture circulaire fixe.

Le pignon est mû par tout moyen pouvant convenir: l'énergie est fournie par un moteur mécanique ou animal. Deux hommes suffisent à faire tourner la maison.

Un appareil central fixe, autour duquel tourne l'édifice qui repose sur la plate-forme, permet l'introduction de l'eau, du gaz, de l'électricité pour l'usage intérieur de la maison et aussi la sortie des vidanges et des eaux usées qui sont dirigées vers l'égout ou vers une fosse fixe dans le voisinage.

La maison est édifiée en ciment armé, les murs sont à double cloison, celle ex-

terieure en matériaux décoratifs de menuiserie, celle intérieure en liège, le tout enduit et décoré comme les autres maisons. Un matelas d'air intérieur sert ainsi d'isolant protecteur contre le froid ou la chaleur.

Toutes les pièces de construction composant ce système sont facilement démontables et réparables, sans pour cela arrêter le mouvement giratoire de la villa.

Tous les graissages et nettoyages, d'ailleurs rares, peuvent être faits par une personne quelconque et sans connaissances spéciales.

Le prix de cette disposition nouvelle, n'augmente pas de plus de 10 p. c. les prix habituels.

La voilà bien la maison moderne, éternellement ensoleillée!

"TOUR DU MONDE". — Journal des voyages et des voyageurs. (Sommaire du 15 Octobre 1904. — 1. La Grande Route du Tchad. — 2. A travers le monde: De l'Atlantique au Pacifique à travers l'Argentine et le Chili par un officier de la Marine Impériale russe, [à suivre]. — Le Présent et l'Avenir de Wei-hai-wei — Arts et Métiers de l'Indo-Chine. — 3. Parmi les races humaines: Les Etudiants américains à l'Etranger. — 4. Livres et Cartes. — 5. Conseils aux voyageurs: Le Tachéographe Schrader.

Abonnements: Union Postale: Un an, \$5.60; Six mois, \$3.00. Hachette & Cie, boulevard Saint-Germain, 79, Paris.

"JOURNAL DE LA JEUNESSE". — Sommaire de la 1663e livraison [15 Octobre 1904]. — Les Cadets de Gascogne, par H. de Gorsse et J. Jacquin. — Les secrets de la prestidigitation, par Saint-Jean de l'Escap. — Un tour de force difficile, par Ferdinand Merlet. — Mérites obscurs, par Léon d'Avezan. — Excursions de vacances: Une croisière dans la Méditerranée, par Louis Rousselet.

Abonnements — Union Postale: Un an, \$4.40. Six mois, \$2.20. — Hachette & Cie, boulevard Saint-Germain, 79, Paris.

Ne mendiez pas dans votre annonce. S'il y a quelque chose par-dessus tout que les gens méprisent, c'est un mendiant. Ecrivez vos annonces de manière à laisser l'impression qu'il est autant dans l'intérêt de votre client d'acheter qu'il est dans votre intérêt de vendre.

"La Foncière"

Compagnie d'Assurance Mutuelle
contre le Feu.

Bureau Principal: 68 rue St-Jacques, Montrea

On demande des Agents intelligents et actifs, partout où la Compagnie n'est pas représentée. Contrat avantageux; commissions rémunératrices.

Demandez notre prospectus. S'adresser aux bureaux de la Compagnie.

SYSTEME DE COTISATION.

Ordre Indépendant des Forestiers

L'ANNEE 1903

Payé aux Veuves, aux Orphelins et aux frères frappés d'incapacité...	\$1,658,108.92	Pourcentage d'accroissement d'assurance en vigueur durant l'année...	4.97%
Payé en bénéfices de maladies et de mortalité.....	192,163.71	Pourcentage d'accroissement de l'actif durant l'année.....	19.75
Augmentation du nombre de membres durant l'année.....	14,123	Chiffre de la mortalité par 1,000, étant .14 de moins qu'en 1902.....	6.46
Augmentation de l'actif durant l'année.....	1,234,23,727		

Pour toute information relative au système d'assurance fraternelle de l'O. I. F. s'adresser à tout officier ou membre de la Société.