

extrêmement économiques lors de la manutention de grandes masses (1).

Le procédé pneumatique décrit est la première tentative de ce genre qui puisse être considérée comme tout à fait réussie, et dont l'extension promet de nouveaux avantages encore imprévisibles.

(1) Il serait intéressant de comparer ce procédé à celui de remblayage hydraulique, au point de vue notamment du prix de revient, de l'entretien des voies, de l'influence sur les terrains à grande profondeur. (N. D. T.)

## DIVERS

### Fondation George Montefiore

#### PRIX TRIENNAL

ARTICLE PREMIER. — Un prix dont le montant est constitué par les intérêts accumulés d'un capital de 150,000 francs de rente belge à 3 p. c., est décerné tous les trois ans, à la suite d'un concours international, au meilleur travail original présenté sur l'avancement scientifique et sur les progrès dans les applications techniques de l'électricité dans tous les domaines, à l'exclusion des ouvrages de vulgarisation ou de simple compilation.

ART. 2. — Le prix porte le nom de *Fondation George Montefiore*.

ART. 3. — Sont seuls admis au concours les travaux présentés pendant les trois années qui précèdent la réunion du jury. Ils doivent être rédigés en français ou en anglais et peuvent être imprimés ou manuscrits. Toutefois, les manuscrits doivent être dactylographiés et, dans tous les cas, le jury peut en décider l'impression.

ART. 4. — Le jury est formé de dix ingénieurs électriciens, dont cinq belges et cinq étrangers, sous la présidence du professeur-directeur de l'Institut électrotechnique Montefiore, lequel est de droit un des délégués belges.

Sauf les exceptions stipulées par le fondateur, ceux-ci ne peuvent être choisis en dehors des porteurs du diplôme de l'Institut électrotechnique Montefiore.

ART. 5. — Par une majorité de quatre cinquièmes dans chacune des deux sections, étrangers et nationaux (lesquels doivent, à cet effet, voter séparément), le prix peut être exceptionnellement divisé.

A la même majorité, le jury peut accorder un tiers du disponible, au maximum, pour une découverte capitale, à une personne n'ayant pas pris part au concours ou à un travail qui, sans rentrer complètement dans le programme, montre une idée neuve pouvant avoir des développements importants dans le domaine de l'électricité.

ART. 6. — Dans le cas où le prix n'est pas attribué ou si le

jury n'attribue qu'un prix partiel, toute la somme rendue ainsi disponible est ajoutée au prix de la période triennale suivante.

ART. 7. — Les travaux dactylographiés peuvent être signés ou anonymes. Est réputé anonyme tout travail qui n'est pas revêtu de la signature lisible et de l'adresse complète de l'auteur.

Les travaux anonymes doivent porter une devise, répétée à l'extérieur d'un pli cacheté joint à l'envoi; à l'intérieur de ce pli, le nom, le prénom, la signature et le domicile de l'auteur seront écrits lisiblement.

ART. 8. — Tous les travaux, qu'ils soient imprimés ou dactylographiés, sont à produire en douze exemplaires; ils doivent être adressés franco à M. le secrétaire-archiviste de la *Fondation George Montefiore*, à l'hôtel de l'Association, rue Saint-Gilles, 31, Liège (Belgique).

Le secrétaire-archiviste accuse réception des envois aux auteurs ou expéditeurs qui se font connaître.

ART. 9. — Les travaux dont le jury a décidé l'impression sont publiés au *Bulletin de l'Association des Ingénieurs électriciens sortis de l'Institut électrotechnique Montefiore*. De cette publication ne résulte pour les auteurs ni charge de frais, ni ouverture à leur profit de droits quelconques. Il leur est néanmoins attribué, à titre gracieux, vingt-cinq tirés à part.

Pour cette publication, les textes anglais peuvent être traduits en français par les soins de l'Association.

#### Concours de 1929

Le montant du prix à décerner est de vingt-neuf mille francs.

La date extrême pour la réception des travaux à soumettre au jury est fixée au 30 avril 1929.

Les travaux présentés porteront en tête du texte, et d'une manière bien apparente, la mention: « Travail soumis au concours de la Fondation George Montefiore, session de 1927-1929. »

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ASSOCIATION  
DES INGÉNIEURS ÉLECTRICIENS SORTIS DE L'INSTITUT  
ÉLECTROTECHNIQUE MONTEFIORE :

Le Secrétaire général,  
L. CALMEAU.

Le Président,  
Omer DE BAST.

## Congrès International de l'Eclairage

La Commission Internationale de l'Eclairage, qui groupe les Comités nationaux institués dans dix pays, dont la Belgique, tiendra sa 7<sup>e</sup> session en septembre prochain, à Saranac, dans l'Etat de New-York.

A cette occasion, le Comité National des Etats-Unis, en collaboration avec l'Illuminating Engineering Society, organise un Congrès International de l'Eclairage.

Du 7 au 17 septembre, les congressistes feront un voyage dans la région Nord-Est des Etats-Unis pour visiter toute une série d'installations particulièrement intéressantes au point de vue de l'éclairage.

La 22<sup>e</sup> « Convention annuelle » de l'Illuminating Engineering Society se tiendra alors du 17 au 20 septembre, à Toronto. Les congressistes étrangers seront reçus par la section canadienne de l'I. E. S.

Enfin, la Commission Internationale de l'Eclairage se réunira à Saranac (Etat de New-York), du 22 au 28 septembre.

Le Comité du Congrès espère que la liste des adhérents comprendra tous ceux qui, dans le monde, s'intéressent à l'art et à la science de l'éclairage.

Signalons que la souscription au Congrès ne coûte que 5 dollars et donne droit au volume des « Proceedings », qui sera publié à la suite du Congrès.

Les souscriptions doivent être adressées à M. C. A. Norton, Suite 2015, 150, Broadway, New-York, et être accompagnées d'un chèque de 5 dollars à l'ordre de M. H. F. Wallace, trésorier du Congrès.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus en s'adressant au Secrétariat du Comité National Belge de l'Eclairage, rue Ducale, 33, à Bruxelles (téléph. 247,75).