

OSCAR STEELS

(1899)

STEELS, *Oscar-Ignace*, né à Heusden (Flandre Orientale), le 13 décembre 1870.

Études moyennes : Athénée royal de Gand.

Études supérieures : Université de Gand (1888-1893); Université de Liège (1893-1894). — Ingénieur honoraire des Ponts et Chaussées, 1893. — Ingénieur électricien, 1894 (Institut Montefiore).

Séjour et études à l'étranger : Mission dans les *Technische Hochschulen* allemandes (1900). Délégué du Département des Sciences et des Arts au Congrès de l'heure à Paris (1912).

Nommé en 1894, par la voie du concours, ingénieur à l'administration des télégraphes. — Détaché au Ministère de l'Intérieur et de l'Instruction publique (1900). — Actuellement ingénieur en chef directeur de service en disponibilité.

Attributions universitaires : Répétiteur du cours d'effet des machines 15 décembre 1899. — Chargé de cours, 10 décembre 1900 : Création d'un enseignement dans l'année complémentaire conduisant au grade d'ingénieur-électricien comprenant les cours d'électrotechnique générale, d'électrotechnique spéciale, de mesures industrielles, de télégraphie, téléphonie et signalisation électrique, d'électro-métallurgie. — Répétiteur de ces cours. — Chargé de la création du Laboratoire d'électricité industrielle (1899), et nommé directeur de celui-ci (1900). — Répétiteur des cours d'électricité et ses applications industrielles, d'électricité approfondie et ses applications industrielles, etc. (cours professés par M. Colard). — Déchargé des fonctions de répétiteur du cours d'effet des machines en 1903. — Déchargé des répétitions des Cours de M. Colard en mars 1913. — Professeur ordinaire, mars 1913.

Commissions : Membre du comité électrotechnique belge, — Chevalier de l'Ordre de Léopold (juin 1911).

PUBLICATIONS D'O. STEELS

Bulletin de l'Association des Ingénieurs sortis de Montefiore

Étude d'une installation à courant triphasé. 1895.

Conférence relative à la signalisation automatique Hall. 1898.

Note relative à la méthode de Swinburne. 1907.

Étude des pertes par hystérésis et courants de Foucault dans l'induit des dynamos. 1908.

Essais des machines à courant continu. 1909.

Note relative au Congrès de l'heure de Paris. 1912.

Bulletin de l'Association des Ingénieurs sortis des Écoles spéciales de Gand

Étude des enroulements des dynamos à courant continu. 1910.

Organisation et programme des cours de l'année complémentaire d'électricité. 1909.

Revue électrique de Paris

Note relative à la mesure du glissement. 1909.

Étude du démarrage des moteurs synchrones. 1910.

Recueil des brevets belges

Mémoire descriptif d'un dispositif de réglage et de protection pour machines dynamo (n° 221397). 1908.

Recueil des brevets allemands

Mémoire relatif à une soupape électrostatique (brevet n° 251009). 1910.

Cours autographiés

Électrotechnique générale. 1904, 1911.

Mesures industrielles. 1904.

