

HENRI SCHOENTJES

(1877)

SCHOENTJES, *Henri-Charles-Jacques*, né à Anvers, le 28 Mars 1848.

Études moyennes : Athénée d'Anvers.

Études supérieures : Université de Gand. Professeur agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur pour les sciences (8 juillet 1871). Docteur en sciences physiques et mathématiques (23 juillet 1873).

Professeur à l'École industrielle de Gand (1876-1912).

Directeur de l'École industrielle de Gand (1884-1890).

Répétiteur à l'École du Génie civil, pour les cours de physique expérimentale, de physique industrielle et d'éléments de géométrie descriptive (arrêté ministériel du 12 octobre 1877).

Professeur à l'Athénée royal de Gand (1879-1885).

Par arrêté ministériel du 22 octobre 1883, M. Schoentjes est chargé provisoirement de suppléer M. Dauge dans son cours d'astronomie physique. Il conserve les cours qui lui sont actuellement confiés.

Professeur ordinaire à l'Université de Gand, par arrêté royal du 25 octobre 1890. Chargé de faire aux élèves de la candidature en sciences, et des Écoles préparatoires du Génie civil et des Arts et Manufactures, la partie du cours de physique expérimentale comprenant la lumière, la chaleur et l'électricité, et aux élèves de l'École spéciale du Génie civil, le cours de physique industrielle.

Par arrêté royal du 31 octobre 1892, la partie du cours de physique expérimentale destinée aux élèves de la candidature en sciences physiques et des Écoles préparatoires du Génie civil et des Arts et Manufactures, à l'Université de Gand, est détachée des attributions de M. Van Aubel, est placée dans les

attributions de M. le professeur Schoentjes qui conserve d'ailleurs ses autres attributions.

Par arrêté royal du 16 octobre 1905, indépendamment de ses autres attributions qui lui sont conservées, M. Schoentjes est chargé de faire, dans la Faculté des sciences de l'Université de Gand, le cours d'éléments de physique mathématique destiné aux aspirants candidats ingénieurs (grade légal) et les exercices pratiques de physique expérimentale.

Membre titulaire de la Société de Médecine de Gand, 22 décembre 1896.

Membre du Conseil de perfectionnement de l'enseignement supérieur, années 1903-1905.

Secrétaire du Conseil académique (1894-1895).

Recteur de l'Université de Gand (arrêté royal du 16 octobre 1912).

Chevalier de l'Ordre de Léopold, 5 décembre 1896. — Officier de l'Ordre de Léopold, 27 mars 1907. — Médaille commémorative du règne de Léopold II, 25 janvier 1906. — Médaille civique de 1^{re} classe, 20 décembre 1903.

PUBLICATIONS DE HENRI SCHOENTJES

PUBLICATIONS DIDACTIQUES

Cours élémentaire de Géométrie descriptive, précédé de notions sur les courbes usuelles et suivi d'applications aux machines, au tracé des ombres et à la perspective. Un volume texte et un atlas. Édit. Waem-Lienders. Gand, 1878.

Les grandeurs électriques et leurs unités. Deux éditions, 1882 et 1883. Édit. A. Hoste. Gand.

L'électricité et ses applications. Deux éditions, 1885 et 1887. Édit. A. Hoste. Gand.

Quelques leçons pratiques sur l'électricité. Cinq éditions. Édit. A. Hoste. Gand.

Eenige practische lessen over electriciteit. Vier uitgaven. Édit. A. Hoste. Gand.

Compendio de electricidad práctica. Traduction espagnole de la 3^e édition de l'ouvrage précédent par Éd. FONTSERÉ, professeur à l'Université de Barcelone. 1907.

Prescriptions de sécurité relatives aux installations électriques pour courants forts, publiées par le « Verband deutscher Electrotechniker (V.D.E.) », traduites par H. SCHOENTJES. 1907. Édit. A. Hoste. Gand.

Quelques leçons de thermodynamique. 1907. Édit. I. Vanderpoorten. Gand.

Guide de l'étudiant au laboratoire de physique. Édit. I. Vanderpoorten, Gand.

Leçons de physique industrielle. Autographie.

Cours de physique expérimentale de l'Université de Gand. 2 vol. 5 éditions. Édit. A. Hoste, Gand.

OUVRAGES ORIGINAUX, NOTES, MÉMOIRES

Sur un mode de génération des conchoïdes. Mathesis, 1884.

Note sur l'application de l'électricité à la recherche des projectiles dans le corps humain. Annales de la Société de Médecine de Gand, 1882.

Commutateur pour courants induits d'ordre supérieur. Lumière électrique. T. XV, 1885.

Sur une application du téléphone à la recherche des projectiles dans le corps humain. Lumière électrique. T. XXIV. 1887.

De l'électromagnétisme appliqué à l'extraction des aiguilles logées dans les chairs du corps humain. Annales de la Société de Médecine de Gand, 1897.

Projet d'expériences destinées à vérifier si la lumière polarisée dont le plan de polarisation oscille, exerce une influence sur un champ magnétique. Bulletin de l'Ac. roy. de Belgique, 1890.

Détermination expérimentale du coefficient de transmission de la chaleur à travers les vitres et les doubles parois en verre. Annales des Travaux publics en Belgique. T. VI, 1901.

Contribution à l'étude de l'écoulement de l'eau par les ajutages coniques convergents. Annales de l'Association des Ingénieurs sortis des Écoles spéciales de Gand. T. XVI, 1892.

Sur un pyromètre portatif basé sur l'emploi d'un millivoltmètre Weston et d'un couple thermoélectrique Platine — Platine Rhodié 10 %. Arch. des Sciences physiques et naturelles. 1898.

Fleurs de la glace. Observations, expériences, photographies. Édit. I. Vanderpoorten. Gand, 1905.

Sur quelques expériences relatives à la tension superficielle des liquides. Bulletin de l'Ac. roy. de Belgique, 1888.

Sur les déformations que font naître la pression et le choc dans un hémisphère creux métallique. Bulletin de l'Ac. roy. de Belgique, 1890 et 1898.

Sur une simplification de quelques expériences de Tesla. Bulletin de l'Ac. roy. de Belgique, 1892.

Rapport sur la réception des installations du service de distribution d'électricité de la ville de Bruxelles, en collaboration avec MM. ROUSSEAU et J. DERY. In-folio, 145 pp., avec planches et annexes. Autographie. 1897.

Ein neues Baroscope von Dr H. Schoentjes. Zeitschrift für phys. und chem. Unterricht, 1901.

Apparat für spezifische Wärme von Dr H. Schoentjes. Zeitschrift für phys. und chem. Unterricht, 1901.

Transformation géométrique réalisée par les miroirs peu courbes et par les lentilles minces. Mathesis, 1910.

Collaboration à la *Nouvelle correspondance mathématique*, à *Mathesis* et à la *Revue de l'Instruction publique en Belgique*.

