## MODESTE STUYVAERT

(1905)

Stuyvaert, Modeste-Léon-Marie, né à Saint-Josse-ten-Noode, le 30 juillet 1866, a fréquenté l'École moyenne communale de Saint-Josse-ten-Noode et l'Athénée royal de Bruxelles.

Sorti en 1886 de l'École normale des sciences annexée à l'Université de Gand, porteur du diplôme de professeur agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur pour les mathématiques, ainsi que des diplômes de candidature et de premier doctorat en sciences physiques et mathématiques.

Docteur spécial en mathématiques en 1902; sujet de la dissertation « Étude de quelques surfaces algébriques engendrées par des courbes du second et du troisième degré ».

Professeur à l'Athénée royal de Gand et à l'Académie des Beaux-Arts de Gand.

Nommé répétiteur aux Écoles du Génie civil et des Arts et Manufactures, le 23 décembre 1905; chargé de cours à la Faculté des sciences (théorie des grandeurs algébriques, le 30 avril 1912; méthodologie mathématique, le 25 mai 1912).

Prix F. Deruyts (1908) et prix De Keyn (1910) décernés par l'Académie royale de Belgique.

## PUBLICATIONS DE M. STUYVAERT

Question d'algèbre. Mathesis, 1888.

Précis d'histoire naturelle. Zoologie et botanique, texte bilingue, Namur, 1894; réimp., 1898, 1909.

Sur le cas général de la division des nombres entiers. Mathesis, 1896.

Question de géométrie. Ibid., 1896.

Note sur une propriété focale des coniques à centre. Ibid., 1896.

Théorème d'arithmétique. Ibid., 1896.

Sur le moindre multiple. Ibid., 1896.

Deux questions d'algèbre. Ibid., 1896.

Deux questions de géométrie et quatre questions d'analyse. Ibid., 1897.

Sur une conique inscrite ou circonscrite à un triangle. Ibid., 1897.

Extraction de la racine carrée d'un nombre entier. Ibid., 1897.

Tangente commune à deux cercles. Ibid., 1897.

Propriété des coniques. Ibid., 1897.

Sur les combinaisons. Ibid., 1897.

Sur la courbure des lignes et des surfaces. Mém. in-8° de l'Académie royale de Belgique, 1897.

Sur les systèmes polaires des groupes de points. Ibid., 1898.

Normales aux surfaces et aux courbes algébriques. Ibid., 1898.

Questions de géométrie. Ibid., 1898.

Introduction à l'histoire naturelle, texte bilingue. Namur, 1898.

Problèmes de construction. Mathesis, 1899.

Sur le parallélipipède. Ibid., 1899.

Question de géométrie. Ibid., 1899.

Point remarquable dans le plan d'une cubique. Nouvelles annales de mathématiques, 1899.

Sur certaines identités. Mathesis. 1899.

Application du binôme de Newton. Ibid., 1899.

Inscription du pentagone régulier. Ibid., 1899.

Sur une réussite. Ibid., 1900.

Formules combinatoires. Ibid., 1900.

Sur la polarité dans les courbes gauches du 4° ordre (1re espèce) et du 3° ordre. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, 1900.

Physique, texte bilingue (En collaboration avec H. Mandart), Namur, 1900.

Le théorème de Chasles sur les cubiques gauches. Mathesis, 1900.

Combinaisons. Ibid., 1900.

Sur une gerbe de cubiques gauches. Nouvelles annales de mathématiques, 1900.

Notes sur les cubiques gauches. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, 1901.

Chimie; hygiène, texte bilingue (En collaboration avec H. Mandart), Namur, 1901.

Question sur les connexes-plans. Mathesis, 1901.

Théorie élémentaire du complexe linéaire de droites. Ibid., 1901.

Sur deux lieux géométriques. Ibid., 1901.

Théorème sur les cubiques. Ibid., 1901.

Exemple d'application des principes d'homographie et de dualité. Ibid., 1901.

Question de géométrie. Ibid., 1901.

Beschrijvende Meetkunde, Gand, 1901.

Recherches relatives aux connexes de l'espace. Mémoires in-8° de l'Académie royale de Belgique, 1901.

Question d'analyse. Mathesis, 1901.

Étude de quelques surfaces algébriques engendrées par des courbes du second et du troisième ordre. Dissertation de doctorat spécial, Gand, 1902.

Sur les plans qui coupent, en des points d'une conique, un système de lignes de l'espace. Mém. in 80 de l'Académie royale de Belgique, 1902.

Une leçon sur les cubiques gauches. Methesis, 1903.

Sur la sphère osculatrice à la cubique gauche. Nouvelles annales de mathémetiques, 1903.

Question de géométrie. Mathesis, 1903.

La courbe horoptère. Ibid., 1903.

Question d'analyse. Ibid.. 1904.

Questions d'examens. Notes mathématiques. Ibid., 1904.

Sur la courbe lieu des points de contact des surfaces de deux faisceaux. Rendiconti del circolo matematico di Palermo, 1904.

Les sanctions artificielles dans l'enseignement moyen. Revue de l'instruction publique, 1904.

Sur les points singuliers des lieux geométriques. Mémoire de la Société royale des sciences de Liège, 1904.

Sur les cubiques gauches. Mathesis, 1904.

Sur les congruences de cubiques gauches. Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris, 1905.

Quadrilatères de Steiner dans certaines courbes et surfaces algébriques. Nouvelles annales de mathématiques, 1905.

La terre tourne. Enseignement mathématique, 1905.

Conséquences diverses d'une formule d'algèbre. Ibid., 1906.

Un théorème sur la collinéation et la réciprocité. Nouvelles annales de mathématiques, 1906.

Les nombres positifs, exposé des méthodes modernes de l'arithmétique élémentaire. Gand, Van Goethem, 1906, réimp. 1912.

Congruences de triangles, de cubiques gauches et autres variétés annulant des matrices. Journal für die reine und angewandte Mathematik, 1907.

Une congruence linéaire de cubiques gauches. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, 1907.

Sur l'invariantologie de la cubique gauche. Ibid., 1907.

Théorie de la parabole gauche par la géométrie vectorielle. Annales de la Société des Ingénieurs sortis des Écoles spéciales de Gand, 1907.

Cinq études de géométrie analytique, ouvrage couronné par l'Académie royale de Belgique (Prix F. Deruyts), extrait des Mémoires de la Société royale des sciences de Liège, 1908.

Sur l'auteur de l'histoire de la roulette publiée par B. Pascal. Bibliotheca mathematica, 1908.

Centres des moyennes distances de groupes de points sur une courbe gauche. Bulletin de l'Académie royale de Belgique.

Une sextique gauche circulaire. Comptes-rendus de l'Académie des sciences de Paris. 1908.

Sur certaines courbes gauches du sixième ordre. Comptes rendus de l'Académie des sciences d'Amsterdam, 1908.

Sur la congruence de droites de troisième ordre et classe de genre deux. Rendiconti del circolo matematico di Palermo, 1910.

## MODESTE STUYVAERT

Sur l'usage des matrices dans l'étude des congruences de droites. Enseignement mathématique, 1910.

Un théorème sur la collinéation dans l'espace à r dimensions. Rendiconti del R. Istituto Lombardo, 1911.

Un complexe cubique de droites. Mem. R. Accad. Scienze Torino, 1912.

Sur les congruences linéo-linéaires de droites et la surface du troisième ordre. Comptes rendus de l'Académie des sciences d'Amsterdam, 1912.

Sur la sextique gauche de genre deux. Giorn. mat. di Battaglini, Naples, 1912.