

CHARLES BERGMANS

(1862)

BERGMANS, *Charles*, né à Gand, le 18 août 1830, y est mort le 29 octobre 1909. Après ses humanités classiques, il fréquenta les cours de la Faculté des sciences de Gand et y conquist le grade de docteur en sciences physiques et mathématiques avec la plus grande distinction, le 28 août 1860.

De 1854 à 1860, il fut professeur de mathématiques au Collège Ste-Barbe à Gand; le 21 septembre 1860, il fut nommé professeur de mathématiques à l'Athénée royal de Gand et conserva ces fonctions jusqu'à sa mise à la retraite, le 29 septembre 1893.

Un arrêté ministériel du 20 janvier 1862 le chargea des répétitions d'analyse et de mécanique analytique à l'École du Génie civil; pendant la maladie de Schaar, en 1867, il fit à la place de ce maître éminent à la Faculté des sciences et à l'École du Génie civil les cours d'analyse et de mécanique analytique. Le 31 octobre 1867, il fut déchargé des répétitions du cours d'analyse où il fut remplacé par Mister; en échange, il eut dans ses attributions les répétitions du cours de haute algèbre et de géométrie analytique à deux et à trois dimensions délaissées par M. Mansion, appelé à d'autres fonctions.

Un arrêté royal du 26 septembre 1882 le chargea de faire à l'École normale des sciences les exercices de mathématiques élémentaires; le 17 octobre 1890, après la suppression de l'École normale, le même enseignement lui fut confié à la Faculté des sciences.

Après une carrière honorablement remplie de plus de trente années, il fut admis à la retraite, le 29 septembre 1893.

Charles Bergmans était un musicologue distingué. Le 30 mai 1883, il fut nommé membre de la Commission administrative

du Conservatoire royal de Gand, et dès le mois suivant, vice-président de cette commission.

Il a obtenu la médaille civique de première classe, le 17 juin 1886; il a été nommé chevalier de l'Ordre de Léopold, le 6 juin 1893.

Dans ses leçons et ses répétitions, Bergmans se montrait très habile algébriste et l'auteur de ces lignes, qui a fait sous sa direction des exercices de mathématiques élémentaires en 1862-1863, lui doit d'avoir appris à faire avec ordre et méthode de longs calculs analytiques.

Bergmans a collaboré aux revues belges d'enseignement (*Moniteur de l'enseignement*, *Revue de l'Instruction publique*, *Mathesis*) et aux *Nouvelles Annales de mathématiques* de Paris. Parmi ses ouvrages didactiques sur la géométrie (1859), l'arithmétique (1859, 1861, 1867, 1889, 1890, 1884, 1887, 1891, 1894, 1901, 1893), l'algèbre (1889, 1892, 1894, 1898), il faut citer surtout ses *Premières notions d'algèbre* (Gand, Hoste, 1889), dont le premier chapitre constitue l'introduction la plus simple que nous connaissions à cette science. Mentionnons aussi spécialement son *Traité d'arithmétique élémentaire* (Gand, Hoste, 1893); il contient un grand nombre de notes originales sur l'histoire de l'arithmétique qui méritent d'être conservées.

PAUL MANSION.

PUBLICATIONS DE CH. BERGMANS

Géométrie élémentaire, autographie. Gand, De Busscher, frères, 1859.

Résumé d'un Traité d'arithmétique élémentaire. Gand, De Busscher, frères, 1859.

Cours complet d'arithmétique élémentaire. — *Série théorique*. Gand, Léonard Hebbelynck, 1861.

Cours complet avec une histoire abrégée de l'arithmétique. Gand, *ibid.*, 1867.

Précis d'arithmétique théorique et pratique à l'usage des deux premières années des Athénées et de la section moyenne des Écoles moyennes. Mons, Hector Manceaux, 1889.

Traité d'arithmétique élémentaire à l'usage des classes moyennes, à partir de la 5^{me} des humanités latines et modernes des Athénées et des Collèges et conforme aux programmes officiels. Mons, Hector Manceaux, 1890.

Précis d'arithmétique théorique et pratique, en français et en flamand. Ouvrage adopté par le Conseil de perfectionnement de l'instruction moyenne. Gand, Ad. Hoste; 1^{er} tirage en 1884; 2^e tirage en 1887; 3^e tirage en 1891; 4^e tirage en 1894; 5^e tirage en 1901.

Traité d'arithmétique élémentaire avec un appendice relatif à la théorie élémentaire des congruences, aux machines à calcul, etc. Gand, Ad. Hoste, 1893.

Premières notions d'algèbre, en français et en flamand. Gand, Ad. Hoste, 1889.

Traité d'algèbre élémentaire à l'usage des Athénées et des Collèges, avec un vocabulaire français-flamand. Gand, Ad. Hoste, 1892.

Compléments d'arithmétique et d'algèbre à l'usage des classes supérieures de la section scientifique des Athénées et des Collèges, autographie. Gand, Ad. Hoste, 1^{re} éd. 1894; 2^e éd. 1898.

Le Conservatoire royal de musique de Gand, étude sur son histoire et son organisation. Gand, M^{me} G. Beyer, 1900.

La Musique et les Musiciens. Gand, A. Siffer, 1902.

COLLABORATION : *Nouvelles Annales des mathématiques.* Paris. — *Mathesis*, Gand et Paris. — *Moniteur de l'Enseignement.* — *Revue de l'Instruction publique en Belgique.*

