

Prix Eugène Catalan (1re période quinquennale, 1er janvier 1965-31 décembre 1969). Rapport du Jury

Lucien Godeaux, Pol Burniat, Théophile Henri Joseph Lepage, Florent Bureau

Citer ce document / Cite this document :

Godeaux Lucien, Burniat Pol, Lepage Théophile Henri Joseph, Bureau Florent. Prix Eugène Catalan (1re période quinquennale, 1er janvier 1965-31 décembre 1969). Rapport du Jury. In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 56, 1970. p. 766;

https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1970_num_56_1_61718

Fichier pdf généré le 04/06/2020

Prix Eugène Catalan

(1^{re} période quinquennale, 1^{er} janvier 1965-31 décembre 1969)

RAPPORT DU JURY

Les travaux de M. Gilbert CROMBEZ, assistant à l'Université de Gand, sont de mathématiques pures. Nous citerons en premier lieu ses recherches sur le problème de la déformation des surfaces, restreint toutefois au cas intéressant où la seconde forme quadratique ne renferme pas de terme rectangle; relativement aux systèmes d'équations aux dérivées partielles rencontrés dans cette étude, l'auteur est parvenu à en dégager des solutions, assurant ainsi l'existence de déformations du type envisagé.

Dans un autre travail, M. CROMBEZ a présenté une autre démonstration d'un théorème de Poincaré sur les équations différentielles linéaires. Il a publié aussi une extension du principe de Huyghens, exposé mathématique revêtant une élégance particulière.

Enfin, nous mentionnerons une étude où certaines congruences de normales, engendrées par les génératrices d'une quadrique mobile, sont liées à une classe de surfaces minima.

La diversité des sujets abordés, ainsi que la manière avec laquelle ceux-ci ont été traités font bien augurer pour l'avenir.

L. GODEAUX

F. BUREAU

Th. LEPAGE

P. BURNIAT