



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

**Bulletins de l'Académie royale des sciences, des lettres et
des beaux-arts de Belgique.**

Bruxelles.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/5550>

ser.2:t.46 (1878): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/27746>

Article/Chapter Title: Rapport sur la démonstration d'un théorème relatif à
un déterminant remarquable par M. Mansion

Author(s): Eugène Catalan

Page(s): Page 879

Contributed by: Harvard University, Museum of Comparative Zoology,
Ernst Mayr Library

Sponsored by: Harvard University, Museum of Comparative Zoology,
Ernst Mayr Library

Generated 19 November 2015 2:42 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/045506000027746>

This page intentionally left blank.

L'inconvénient que nous avons signalé sera, sans doute, moins sensible dans ce dernier cas, mais la perfection idéale ne nous semble pas atteinte encore.

Quoi qu'il en soit, comme la solution géométrique du problème est rigoureuse, et que nous la croyons tout à fait neuve, nous n'hésitons pas à proposer à la Classe d'ordonner l'impression au *Bulletin* de la Note de M. Van Rysselberghe et de la planche qui l'accompagne. »

La Classe adopte ces conclusions, auxquelles se sont ralliés les deux autres commissaires, MM. De Tilly et Maus.

Démonstration d'un théorème relatif à un déterminant remarquable; par M. Paul Mansion.

Rapport de M. Catalan.

« L'année dernière, M. Mansion a fait connaître, en le complétant, un curieux théorème de M. H. J. S. Smith (1). Dans la Note présentée à l'Académie, le jeune professeur de Gand démontre des théorèmes plus généraux que les premiers, également très-curieux, mais qu'il serait difficile d'énoncer en langage ordinaire.

J'ai l'honneur de proposer, à la Classe, l'insertion, au *Bulletin*, du nouveau travail de M. Mansion. »

Ces conclusions, auxquelles se sont ralliés MM. Folie et De Tilly, sont mises aux voix et adoptées.

(1) *Sur la théorie des nombres* (pp. 3-16); NOUVELLE CORRESPONDANCE MATHÉMATIQUE, tome IV, pp. 105-112; etc.
