



<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.42 (1876): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/107938>

Article/Chapter Title: Rapport sur la formule indiquant le nombre des coniques d'un système (μ, γ) satisfaisant à une cinquième condition par M. Louis Saltel

Author(s): Eugène Catalan

Page(s): Page 486

Contributed by: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 11 January 2016 7:45 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/047187800107938>

This page intentionally left blank.

riser l'insertion, au *Bulletin*, des *Applications* qui en sont le complément nécessaire. »

La Classe a adopté ces conclusions, auxquelles s'est rallié M. Folie, second Commissaire.

—

Sur la formule indiquant le nombre des coniques d'un système (μ, γ) satisfaisant à une cinquième condition; par M. L. Saltel.

Rapport de M. Catalan.

« Dans cette nouvelle communication, M. Saltel prétend démontrer l'inexactitude de certains théorèmes avancés par M. Chasles, touchant la théorie des *caractéristiques*. Déjà, au Congrès de Clermont-Ferrand, un jeune Géomètre, M. Halphen, a fait une communication que l'on peut résumer ainsi :

« On a donné quatre démonstrations du principal théorème de M. Chasles; j'en ai moi-même donné une. Hé bien ! ces quatre démonstrations sont inexactes. »

L'importance de la courte Note présentée par M. Saltel m'autorise à en demander l'insertion au *Bulletin*. Quand bien même l'illustre Doyen des Géomètres se serait trompé sur le point signalé, sa gloire n'en ressentirait aucune atteinte. »

Rapport de M. Folie.

« Je puis ajouter, à l'appui de la proposition de notre honorable confrère, qu'un examen rapide de la Note de M. Saltel me permet d'affirmer que certains résultats qu'il