

# Bibliographie des dits et écrits de Paul Mansion publiés dans les organes de la Société scientifique de Bruxelles (1877-1920)

ANNE-MYRIAM DUTRIEUE & JEAN-FRANÇOIS STOFFEL

*Département des sciences de la motricité*

*Domaine de la santé*

*Campus de Montignies-sur-Sambre*

*Haute école Louvain-en-Hainaut*

[dutrieuea@helha.be](mailto:dutrieuea@helha.be)

[stoffeljf@helha.be](mailto:stoffeljf@helha.be)

RÉSUMÉ. – Par rapport aux bibliographies existantes consacrées à Paul Mansion, la présente liste de ses dits et écrits fait passer de 123 à 208 les items relatifs aux *Annales de la Société scientifique de Bruxelles* et de 32 à 142 ceux qui concernent la *Revue des questions scientifiques*, soit une augmentation de, respectivement, 40% et 77%. Basée directement sur le dépouillement de ces deux revues elles-mêmes, elle met ainsi à la disposition des chercheurs, de manière plus précise, plus complète et plus abordable, les informations bibliographiques contenues à la fois dans ces bibliographies antérieures et dans les index analytiques consacrés à ces revues.

ABSTRACT. – Compared to the existing bibliographies devoted to Paul Mansion, this list of his written and spoken words increases the number of items pertaining to the *Annales de la Société scientifique de Bruxelles* from 123 to 208, and from 32 to 142 for those pertaining to the *Revue des questions scientifiques*, thus representing an increase of 40% and 77%, respectively. Based directly on an analysis of these two journals themselves, it makes the relevant bibliographical information — contained both in these earlier bibliographies and in the analytical indexes devoted to these journals — accessible to researchers in a more accurate, convenient and comprehensive manner.

MOTS-CLÉS. – *Annales de la Société scientifique de Bruxelles* — Bibliographie — Mansion, Paul — *Revue des questions scientifiques*.

## Introduction

Pour le *Liber memorialis* de son université publié en 1913, Paul Mansion (1844-1919) a rédigé lui-même<sup>1</sup> la notice biographique qui lui était consacrée et l'a accompagnée de la liste de ses publications, rangée principalement par lieux d'édition et enrichie d'un index thématique (Mansion, 1913, pp. 199-216). Composée de 349 entrées, cette liste en réserve 81 aux *Annales de la Société scientifique de Bruxelles* [désormais : *Annales*] — auxquelles on en ajoutera 36 de plus si on disjoint, comme nous l'avons fait, celles qu'il avait regroupées sous un même titre — et 24 à la *Revue des questions scientifiques* [désormais : *Revue*] — auxquelles on en ajoutera 4 selon le même critère. Mansion ayant eût l'occasion d'allonger cette liste durant les quelques années qui lui restaient à vivre, elle est publiée presque à l'identique par Alphonse Demoulin (1869-1947) en 1929 (Demoulin, 1929, pp. 117-147). Si le nombre total d'entrées reste le même, à savoir 349, pour ne pas perturber les renvois internes à ladite bibliographie, Demoulin ajoute, çà et là, 19 nouvelles références signalées par un indice venant affecter le chiffre auquel, en cet endroit, Mansion était arrivé. Cinq de ces nouvelles références concernent les *Annales* et trois la *Revue*. Bien que le nombre total de références ait ainsi été porté à 368, le nombre initial de 349 reste couramment signalé. Se demandant s'il est exact, Hervé Le Ferrand (2019, p. 4) l'a porté à 472 après avoir interrogé la version électronique du *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik* et avoir supprimé les inévitables doublons qui se présentaient. Pour notre propos, il suffit de retenir qu'en intégrant les publications ajoutées par Demoulin et en mettant en œuvre le comptage « sans regroupements » qui est le nôtre, 123 items étaient connus pour les *Annales* et 32 pour la *Revue*. Fort de ces chiffres, on pourra alors apprécier l'apport de la présente bibliographie qui, elle, recense approximativement<sup>2</sup> 208 items pour les *Annales* et 142 pour la *Revue*, soit une augmentation de, respectivement, 40 % et 77 %. Bien sûr, on pourra nous objecter que s'agissant spécifiquement des *Annales* et de la *Revue*, la liste de Demoulin pouvait être complétée, partiellement pour les premières et totalement pour la seconde, par

1. « L'Université de Gand vient de publier un *Liber memorialis* contenant la bio-bibliographie de tous les professeurs depuis 1817. Les professeurs vivants ont fait leur propre biographie et celles de leurs prédécesseurs dans la chaire qu'ils occupent. Je vous envoie la mienne avec une classification approximative de tous mes petits articles. » (Lettre de P. Mansion à P. Duhem du 24/01/1914. Paris, Archives de l'Académie des sciences de l'Institut de France, fonds Duhem).
2. Nous constatons une marge d'erreur de 6 unités.

les tables analytiques qui leur ont été consacrées<sup>3</sup>. C'est vrai. Toutefois, l'usage de ces tables est tellement laborieux et les références fournies tellement imprécises que nous avons préféré reprendre tout le travail à nouveaux frais en nous basant directement sur les publications elles-mêmes.

Si le dépouillement de la *Revue* n'a guère posé de problèmes — sauf à devoir élaborer un système cohérent et significatif de titres pour des publications qui, par nature, n'en ont pas<sup>4</sup> —, celui des *Annales* nous a confronté à l'épineuse question de ce qu'est une publication. En effet, si la seconde partie de celles-ci ne donne lieu à aucun questionnement dès lors que les critères habituels sont de mise — un texte bien circonscrit muni d'un titre et d'un auteur —, la première partie, en revanche, est plus problématique puisqu'elle fournit les procès-verbaux des séances. Pour pouvoir figurer dans notre liste, faut-il que le texte publié ait été rédigé par Mansion lui-même ou du moins qu'il soit l'exacte retranscription de ce qu'il a dit et non un résumé produit plus ou moins fidèlement par un autre ? Assurément, mais comment en être sûr ? Sur une quarantaine d'années, les usages changent, notamment quant à l'emploi des guillemets. De même, sauf à vouloir opérer le relevé de toutes les mentions de son nom ou de ses activités scientifiques — ce qui n'est assurément pas notre objectif —, combien de lignes, voire de mots, faut-il pour qu'un texte, que rien ne vient spécifiquement délimiter, puisse être considéré comme une publication ? C'est pour faire écho à ces difficultés que notre travail n'est pas présenté comme étant une bibliographie, mais bien une liste, assurément subjective, des « dits et écrits » de Paul Mansion publiés dans les deux organes de la Société scientifique de Bruxelles.

- 
3. L'unique table publiée pour les *Annales* (1904<sup>a</sup>) ne couvre qu'une partie de la vie professionnelle de Mansion, à savoir les années 1875-1901, alors que celle-ci est entièrement englobée par les deux premières tables publiées pour la *Revue* (1904<sup>b</sup> & 1922) qui, elles, vont de 1877 à 1921.
  4. Ainsi, toutes les publications reprises dans la *Revue* sous la rubrique « Bibliographie » voient, dans notre liste, leur titre commencer par « Compte rendu de ... », alors que celles classées sous la rubrique « Notes » et proposant un résumé du contenu de certaines revues sont, chez nous, titrées « Résumé de... ». De même, pour les *Annales*, nous avons systématiquement fait commencer par « Rapport sur... » les titres donnés aux rapports d'expertise. Bien sûr, nous n'avons jamais modifié, lorsqu'ils existaient, les titres donnés par Mansion lui-même que ce soit pour ses propres publications ou pour celles dont il rend compte.

## Bibliographie

- Annales de la Société scientifique de Bruxelles : table analytique des vingt-cinq premiers volumes (1875-1901) précédée de l'histoire documentaire de la Société scientifique et de la liste générale de ses membres.* (1904). Louvain : Secrétariat de la Société scientifique.
- Demoulin, A. (1929). La vie et l'œuvre de Paul Mansion [suivi de la] Liste des publications de Paul Mansion. *Annuaire de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique*, 95(2), 77-147.
- Lagasse de Loch, C. (1920). Paul Mansion. *Revue des questions scientifiques*, 77(1), 7-26.
- Le Ferrand, H. (2019). *Paul Mansion (1844-1919) : plus de 400 publications mathématiques selon le Jahrbuch. Centenaire Paul Mansion* (document de travail, mars 2019). <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02060933>.
- Mansion, P. (1913). P. Mansion (1865). Dans *Liber memorialis [de l']Université de Gand : notices biographiques. Vol. 2 : Faculté des sciences et Écoles spéciales du génie civil et des arts et manufactures. Faculté de médecine* (pp. 196-216). Gand : Maison d'édition I. Vanderpoorten.
- Revue des questions scientifiques : table analytique des cinquante premiers volumes (1877-1901).* (1904). (avertissement de J. Thirion). Louvain : Secrétariat de la Société scientifique.
- Revue des questions scientifiques : table analytique des volumes de la troisième série (tomes LI à LXXX : 1902-1921).* (1922). (avertissement de H. Dopp). Louvain : Secrétariat de la Société scientifique.

## Liste des dits et écrits

1877

1. *Note sur l'enseignement des mathématiques dans les collèges [sic] / note communiquée à la 1<sup>re</sup> section le 25 octobre 1876, in A. S. S. B., 1<sup>re</sup> année, 1877, 1<sup>re</sup> partie, pp. 160-170.*

Contexte : cf. les discussions, au sein de la 1<sup>re</sup> section, 1<sup>o</sup>) du 23 octobre et 2<sup>o</sup>) du 26 octobre 1876 ; 3<sup>o</sup>) celle, en assemblée générale, du 23 octobre ; et enfin 4<sup>o</sup>) l'approbation des résolutions présentées à l'assemblée générale du 26 octobre 1876, soit, respectivement, *A. S. S. B.*, 1<sup>re</sup> année, 1877, 1<sup>re</sup> partie, p. 85, pp. 87-88, pp. 150-159 et enfin p. 209.

## 1878

2. *Analyse sommaire de E. Kretschmer* : « *Geometrische Anschauungslehre : Eine Vorschule und Ergänzung der reinen Geometrie mit 600 Fragen und Aufgaben* » / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 octobre 1877, in *A. S. S. B.*, 2<sup>e</sup> année, 1878, 1<sup>re</sup> partie, pp. 79-80.
3. *Généralisation d'un théorème de M. H.-J.-S. Smith*, in *A. S. S. B.*, 2<sup>e</sup> année, 1878, 2<sup>e</sup> partie, pp. 211-224.
4. *Rapport sur une note du R. P. Joseph Delsaulx intitulée* : « *Sur la démonstration de l'équation de Poisson  $\Delta V = -4\pi\rho$  dans la théorie du potentiel* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 26 juillet 1877, in *A. S. S. B.*, 2<sup>e</sup> année, 1878, 1<sup>re</sup> partie, pp. 66-67.

## 1879

5. *Note sur quelques principes fondamentaux d'analyse*, in *A. S. S. B.*, 3<sup>e</sup> année, 1879, 2<sup>e</sup> partie, pp. 259-266.  
Présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 7 novembre 1878.

## 1880

6. *Compte rendu de Antonio Suárez y Rodríguez* : « *Programa de las lecciones de matematicas que explica en el Insituto provincial de secunda enseñanza de Valencia* », in *R. Q. S.*, 4<sup>e</sup> année, t. 8, octobre 1880, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 588-593.
7. *Compte rendu de Jules Hoüel* : « *Cours de calcul infinitésimal* », in *R. Q. S.*, 4<sup>e</sup> année, t. 8, octobre 1880, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 594-604.
8. *Rapport sur une note de François de Salvert intitulée* : « *Sur l'expression du rayon de courbure de la section normale d'une surface* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 29 janvier 1880, in *A. S. S. B.*, 4<sup>e</sup> année, 1880, 1<sup>re</sup> partie, pp. 55-57.
9. *Rapport sur une note de Joseph Carnoy intitulée* : « *Sur des propriétés descriptives nouvelles des sections coniques* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 5 avril 1880, in *A. S. S. B.*, 4<sup>e</sup> année, 1880, 1<sup>re</sup> partie, pp. 60-62.
10. *Rapport sur une note de Louis-Philippe Gilbert intitulée* : « *Sur la formule d'addition dans les fonctions elliptiques* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 29 janvier 1880, in *A. S. S. B.*, 4<sup>e</sup> année, 1880, 1<sup>re</sup> partie, p. 55.
11. *Rapport sur une note de Louis-Philippe Gilbert intitulée* : « *Sur les intégrales des équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 5 avril 1880, in *A. S. S. B.*, 4<sup>e</sup> année, 1880, 1<sup>re</sup> partie, pp. 58-59.

12. *Rapport sur un mémoire de Louis-Victor Turquan intitulé : « Sur l'intégration d'un nombre quelconque d'équations simultanées entre un même nombre de fonctions de deux variables indépendantes et leurs dérivées partielles du premier ordre »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 6 avril 1880, in *A. S. S. B.*, 4<sup>e</sup> année, 1880, 1<sup>re</sup> partie, pp. 65-75.  
Rectificatif : P. Mansion, *Rectification au rapport sur le travail de Louis-Victor Turquan* [n°19].
13. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier-juin 1880)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 4<sup>e</sup> année, t. 8, juillet 1880, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 340-352.
14. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1880)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 4<sup>e</sup> année, t. 8, octobre 1880, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 690-694.
15. *Toute équation algébrique a une racine : démonstration*, in *A. S. S. B.*, 4<sup>e</sup> année, 1880, 2<sup>e</sup> partie, pp. 99-124.  
Rectificatif : P. Mansion, *Sur la démonstration du théorème : « Toute équation algébrique a une racine »* [n°161].

## 1881

16. *Compte rendu de l'abbé E. Gelin : « Traité d'arithmétique élémentaire, à l'usage des écoles moyennes, des écoles normales, des cours professionnels et des classes d'humanités »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 5<sup>e</sup> année, t. 10, octobre 1881, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 585-590.
17. *Notes sur les équations aux dérivées partielles*, in *A. S. S. B.*, 5<sup>e</sup> année, 1881, 2<sup>e</sup> partie, pp. 17-33.  
Contenu : 1°) « Intégration des équations linéaires aux dérivées partielles de premier ordre » (pp. 17-22); 2°) « Application à l'intégration de l'équation aux dérivées partielles des surfaces gauches » (pp. 22-33).  
Présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 28 octobre 1880.  
Cf. Gilbert (Louis-Philippe), *Rapport sur une note de Paul Mansion intitulée : « Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 27 janvier 1881, in *A. S. S. B.*, 5<sup>e</sup> année, 1881, 1<sup>re</sup> partie, pp. 58-60.  
Cf. Gilbert (Louis-Philippe), *Rapport sur une note de Paul Mansion intitulée : « Sur l'intégration de l'équation aux dérivées partielles des surfaces réglées »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 27 janvier 1881, in *A. S. S. B.*, 5<sup>e</sup> année, 1881, 1<sup>re</sup> partie, pp. 60-61.
18. *Rapport sur un mémoire de Louis-Philippe Gilbert intitulé : « Sur une propriété de la fonction de Poisson et sur la méthode de Jacobi pour l'intégration*

- des équations aux dérivées partielles du premier ordre* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 28 octobre 1880, in *A. S. S. B.*, 5<sup>e</sup> année, 1881, 1<sup>re</sup> partie, pp. 52-57.
19. *Rectification au rapport sur le travail de Louis-Victor Turquan* / présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 octobre 1880, in *A. S. S. B.*, 5<sup>e</sup> année, 1881, 1<sup>re</sup> partie, pp. 50-52.  
Suite à : P. Mansion, *Rapport sur un mémoire de Louis-Victor Turquan intitulé : « Sur l'intégration d'un nombre quelconque d'équations simultanées entre un même nombre de fonctions de deux variables indépendantes et leurs dérivées partielles du premier ordre »* [n°12].
20. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai, juin 1881)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 5<sup>e</sup> année, t. 10, juillet 1881, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 346-352.
21. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février, mars 1881)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 5<sup>e</sup> année, t. 9, avril 1881, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 686-694.
22. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1881)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 5<sup>e</sup> année, t. 10, octobre 1881, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 659-663.
23. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre, décembre 1880)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 5<sup>e</sup> année, t. 9, janvier 1881, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 341-344.
24. *Sur l'évaluation approchée des aires planes*, in *A. S. S. B.*, 5<sup>e</sup> année, 1881, 2<sup>e</sup> partie, pp. 231-290.  
Travail présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 26 avril 1881.

## 1882

25. *Compte rendu de Ricardo Vázquez Illá : « Propriedades elementales relativas a la divisibilidad de los números enteros »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 6<sup>e</sup> année, t. 11, janvier 1882, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 278-279.
26. *Note sur les cubatures approchées*, in *A. S. S. B.*, 6<sup>e</sup> année, 1882, 2<sup>e</sup> partie, pp. 228-232.  
Présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1882.
27. *Observations sur une note d'Édouard Goedseels intitulée : « Sur la détermination de la longueur des lignes courbes et de l'aire des surfaces »* / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 25 avril 1892, in *A. S. S. B.*, 16<sup>e</sup> année, 1892, 1<sup>re</sup> partie, p. 81.

28. *Rapport sur une note de Henry de Lisleferme intitulée : « Note d'analyse géométrique, d'après M. Rossin, ingénieur de la marine française »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1882, in *A. S. S. B.*, 6<sup>e</sup> année, 1882, 1<sup>re</sup> partie, pp. 49-51.
29. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai, juin 1882)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 6<sup>e</sup> année, t. 12, 20 juillet 1882, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 347-352.
30. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février, mars 1882)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 6<sup>e</sup> année, t. 11, 20 avril 1882, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 693-698.
31. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1882)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 6<sup>e</sup> année, t. 12, 20 octobre 1882, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 688-694.
32. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre, décembre 1881)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 6<sup>e</sup> année, t. 11, janvier 1882, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 345-352.
33. *Sur la théorie des équations linéaires aux dérivées partielles* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 18 avril 1882, in *A. S. S. B.*, 6<sup>e</sup> année, 1882, 1<sup>re</sup> partie, pp. 56-58.

## 1883

34. *Compte rendu de Antonio Suárez y Rodríguez : « Lecciones de coordinatoria con las determinantes y sus principales aplicaciones »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 7<sup>e</sup> année, t. 14, 20 octobre 1883, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 591-594.
35. *Procédé élémentaire pour trouver l'intersection d'une droite avec une surface du second degré* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 3 avril 1883, in *A. S. S. B.*, 7<sup>e</sup> année, 1883, 1<sup>re</sup> partie, pp. 64-66.  
     Suite à la communication verbale présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 2 avril 1883.
36. *Rapport sur une note de Albert Van Biervliet intitulée : « Sur quelques propriétés générales des fonctions  $X_n$  »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 5 avril 1883, in *A. S. S. B.*, 7<sup>e</sup> année, 1883, 1<sup>re</sup> partie, pp. 68-69.
37. *Rapport sur une note de Louis-Victor Turquan intitulée : « Intégration de divers systèmes d'équations simultanées aux dérivées partielles »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 5 avril 1883, in *A. S. S. B.*, 7<sup>e</sup> année, 1883, 1<sup>re</sup> partie, pp. 70-72.



38. *Rapport sur un mémoire de Francisco Gomes Teixeira intitulé : « Sur la théorie des imaginaires »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 3 avril 1883, in *A. S. S. B.*, 7<sup>e</sup> année, 1883, 1<sup>re</sup> partie, pp. 59-62.
39. *Rapport sur un mémoire de Hector Dutordoir intitulé : « Toute équation algébrique a une racine »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 25 janvier 1883, in *A. S. S. B.*, 7<sup>e</sup> année, 1883, 1<sup>re</sup> partie, pp. 52-58.
40. *Recherches récentes sur la force des animaux* / communication présentée devant les 1<sup>re</sup> et 3<sup>e</sup> sections le 5 avril 1883, in *A. S. S. B.*, 7<sup>e</sup> année, 1883, 1<sup>re</sup> partie, pp. 85-88.
41. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai et juin 1883)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 7<sup>e</sup> année, t. 14, 20 juillet 1883, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 343-348.
42. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février et mars 1883)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 7<sup>e</sup> année, t. 13, 20 avril 1883, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 687-694.
43. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août et septembre 1883)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 7<sup>e</sup> année, t. 14, 20 octobre 1883, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 683-689.
44. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre et décembre 1882)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 7<sup>e</sup> année, t. 13, 20 janvier 1883, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 346-352.
45. *Résumé des « Mathematische und naturwissenschaftliche Mittheilungen aus den Sitzungsberichte der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin »* / signé P. M. D. [sans doute P. M. & A. D.], in *R. Q. S.*, 7<sup>e</sup> année, t. 14, 20 octobre 1883, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 689-694.

## 1884

46. *Compte rendu de Baldassare Boncompagni : « Lettre de Charles Frédéric Gauss au Dr Henri Guillaume Mathias Olbers en date de "Braunschweig den 3 September 1805" » ; « Lettera di Carlo Federico Gauss al Dr Enrico Guglielmo Mattia Olbers in data di "Braunschweig den 3 September 1805" »* & *Baldassare Boncompagni : « Intorno ad una lettera di Carlo Federico Gauss al Dr Enrico Guglielmo Mattia Olbers »*, in *R. Q. S.*, 8<sup>e</sup> année, t. 16, 20 octobre 1884, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 573-576.
47. *Compte rendu de Gaston Albert Gobierre de Longchamps : « Algèbre »*, in *R. Q. S.*, 8<sup>e</sup> année, t. 16, 20 octobre 1884, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 559-573.

48. *Rapport sur une note de Louis-Philippe Gilbert intitulée : « Démonstration de la formule de Fourier »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 18 octobre 1883, in *A. S. S. B.*, 8<sup>e</sup> année, 1884, 1<sup>re</sup> partie, pp. 49-51.
49. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai, juin 1884)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 8<sup>e</sup> année, t. 16, 20 juillet 1884, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 334-343.
50. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février, mars 1884)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 8<sup>e</sup> année, t. 15, 20 avril 1884, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 684-694.
51. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1884)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 8<sup>e</sup> année, t. 16, 20 octobre 1884, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 690-694.
52. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre, décembre 1883)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 8<sup>e</sup> année, t. 15, 20 janvier 1884, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 345-352.
53. *Résumé des « Mathematische und naturwissenschaftliche Mittheilungen aus den Sitzungsberichten der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin »* / signé P. M. & A. D., in *R. Q. S.*, 8<sup>e</sup> année, t. 15, 20 avril 1884, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 694-700.
54. *Sur l'approximation des intégrales définies et, en particulier, du périmètre de l'ellipse*, in *A. S. S. B.*, 8<sup>e</sup> année, 1884, 2<sup>e</sup> partie, pp. 11-24.  
 Cf. Le Paige (Constantin), *Rapport sur un travail de Paul Mansion intitulé : « Sur l'approximation des intégrales définies et, en particulier, du périmètre de l'ellipse »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 18 octobre 1883, in *A. S. S. B.*, 8<sup>e</sup> année, 1884, 1<sup>re</sup> partie, pp. 51-52.

## 1885

55. *Compte rendu de Auguste Poulain : « Traité de géométrie élémentaire »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 9<sup>e</sup> année, t. 18, 20 octobre 1885, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 624-626.
56. *Compte rendu de « Bullettino di Bibliographia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche – Atti dell'Accademia pontificia de' Nuovi Lincei, etc. »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 9<sup>e</sup> année, t. 17, 20 avril 1885, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 564-566.
57. *Principes d'une théorie nouvelle des fonctions élémentaires d'une variable imaginaire*, in *A. S. S. B.*, 9<sup>e</sup> année, 1885, 2<sup>e</sup> partie, pp. 1-40.  
 Présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 31 janvier 1884.

Cf. Gilbert (Louis-Philippe), *Rapport sur un mémoire de Paul Mansion intitulé : « Principes d'une théorie nouvelle des fonctions élémentaires d'une va-*

- riable imaginaire* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 30 octobre 1884, in *A. S. S. B.*, 9<sup>e</sup> année, 1885, 1<sup>re</sup> partie, pp. 48-53.
58. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai, juin 1885)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 9<sup>e</sup> année, t. 18, 20 juillet 1885, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 351-360.
59. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février, mars 1885)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 9<sup>e</sup> année, t. 17, 20 avril 1885, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 670-677.
60. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1885)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 9<sup>e</sup> année, t. 18, 20 octobre 1885, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 688-694.
61. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre, décembre 1884)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 9<sup>e</sup> année, t. 17, 20 janvier 1885, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 346-352.
62. *Résumé des « Mathematische und naturwissenschaftliche Mittheilungen aus den Sitzungsberichten der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin »* / signé P. M. & A. D., in *R. Q. S.*, 9<sup>e</sup> année, t. 17, 20 avril 1885, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 678-686.

## 1886

63. *Compte rendu de Rudolf Clausius : « Ueber den Zusammenhang zwischen den grossen Agentien der Natur »*, in *R. Q. S.*, 10<sup>e</sup> année, t. 19, 20 janvier 1886, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 259-262.
64. *Considérations au sujet du principe de substitution des infiniment petits* / brève communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 29 octobre 1885, in *A. S. S. B.*, 10<sup>e</sup> année, 1886, 1<sup>re</sup> partie, p. 47.  
Sujet également abordé, lors de communications verbales, les 29 janvier 1885 et 18 avril 1887.
65. *Recherches sur un point d'histoire des mathématiques relatif aux « Éléments » d'Euclide* / brève communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 29 octobre 1885, in *A. S. S. B.*, 10<sup>e</sup> année, 1886, 1<sup>re</sup> partie, p. 46.
66. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai, juin 1886)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 10<sup>e</sup> année, t. 20, 20 juillet 1886, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 344-352.
67. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février, mars 1886)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 10<sup>e</sup> année, t. 19, 20 avril 1886, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 683-688.

68. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1886) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 10<sup>e</sup> année, t. 20, 20 octobre 1886, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 649-654.*
69. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre, décembre 1885) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 10<sup>e</sup> année, t. 19, 20 janvier 1886, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 343-352.*
70. *Résumé des « Mathematische und Naturwissenschaftliche Mittheilungen aus den Sitzungsberichten der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin » / signé P. M., in *R. Q. S.*, 10<sup>e</sup> année, t. 19, 20 avril 1886, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 689-694.*

## 1887

71. *Compte rendu de C. Anshütz : « Ungedruckte wissenschaftliche Korrespondenz zwischen Johann Kepler und Herwart von Hohenburg » / signé P. M., in *R. Q. S.*, 11<sup>e</sup> année, t. 21, 20 janvier 1887, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 250-251.*
72. *Rapport sur un mémoire de François de Salvert intitulé : « Sur l'emploi des coordonnées curvilignes dans les problèmes de mécanique et les lignes géodésiques des surfaces isothermes » / rapport daté du 30 septembre 1886 et présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1886, in *A. S. S. B.*, 11<sup>e</sup> année, 1887, 1<sup>re</sup> partie, pp. 46-62.*
73. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai et juin 1887) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 11<sup>e</sup> année, t. 22, 20 juillet 1887, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 338-346.*
74. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février et mars 1887) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 11<sup>e</sup> année, t. 21, 20 avril 1887, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 689-694.*
75. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1887) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 11<sup>e</sup> année, t. 22, 20 octobre 1887, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 691-694.*
76. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre, décembre 1886) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 11<sup>e</sup> année, t. 21, 20 janvier 1887, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 346-352.*
77. *Résumé des « Mathematische und Naturwissenschaftliche Mittheilungen aus den Sitzungsberichten der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin » / signé P. M. & A. D., in *R. Q. S.*, 11<sup>e</sup> année, t. 22, 20 juillet 1887, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 346-352.*
78. *Sur le dernier théorème de Fermat / note présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 janvier 1887, in *A. S. S. B.*, 11<sup>e</sup> année, 1887, 1<sup>re</sup> partie, p. 63.*

## 1888

79. *Conjecture relative à une table contenue dans le papyrus Rhind, traduit par Eisenlohr* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1887, in *A. S. S. B.*, 12<sup>e</sup> année, 1888, 1<sup>re</sup> partie, pp. 44-46.
80. *Rapport sur un mémoire de Bernard-Isidore Clasen intitulé : « Sur une nouvelle méthode de résolution des équations linéaires et sur l'application de cette méthode au calcul des déterminants »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1888, in *A. S. S. B.*, 12<sup>e</sup> année, 1888, 1<sup>re</sup> partie, pp. 50-59.
81. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février, mars 1888)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 12<sup>e</sup> année, t. 23, 20 avril 1888, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 679-684.
82. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1888)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 12<sup>e</sup> année, t. 24, 20 octobre 1888, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 689-694.
83. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (mars à juin 1888)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 12<sup>e</sup> année, t. 24, 20 juillet 1888, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 341-352.
84. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre, décembre 1887)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 12<sup>e</sup> année, t. 23, 20 janvier 1888, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 341-352.
85. *Sur la définition des invariants et covariants* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1887, in *A. S. S. B.*, 12<sup>e</sup> année, 1888, 1<sup>re</sup> partie, pp. 47-49.
86. *Sur le calcul approché d'une intégrale définie* / note de Paul Mansion présentée par Hector Dutordoir devant la 1<sup>re</sup> section le 3 avril 1888, in *A. S. S. B.*, 12<sup>e</sup> année, 1888, 1<sup>re</sup> partie, pp. 63-65.

## 1889

87. *Compte rendu de Alphonse Rebière : « Mathématiques et mathématiciens : pensées et curiosités »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 13<sup>e</sup> année, t. 26, 20 juillet 1889, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 278-282.
88. *Compte rendu de Gaston Albert Gobierre de Longchamps : « Algèbre »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 13<sup>e</sup> année, t. 26, 20 octobre 1889, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 618-624.
89. *Deux remarques sur les fonctions elliptiques* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 31 janvier 1889, in *A. S. S. B.*, 13<sup>e</sup> année, 1889, 1<sup>re</sup> partie, pp. 46-48.

À savoir : 1° « Sur la fonction  $p(u)$  » (pp. 46-47) ; 2° « Sur une interprétation géométrique de la première intégrale elliptique » (pp. 47-48).

90. *Observations sur une note d'Édouard Goedseels intitulée : « Méthode générale pour la recherche des équations des lignes et des surfaces osculatrices »* / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 2 mai 1889, in *A. S. S. B.*, 13<sup>e</sup> année, 1889, 1<sup>re</sup> partie, p. 49.
91. *Rapport sur les deux premiers chapitres du mémoire de François de Salvert intitulé : « Mémoire sur la recherche la plus générale d'un système orthogonal triplement isotherme »* / avec la contribution de Louis-Philippe Gilbert ; communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 2 mai 1889, in *A. S. S. B.*, 13<sup>e</sup> année, 1889, 1<sup>re</sup> partie, pp. 50-55.
92. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai, juin 1889)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 13<sup>e</sup> année, t. 26, 20 juillet 1889, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 343-352.
93. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février et mars 1889)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 13<sup>e</sup> année, t. 25, 20 avril 1889, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 682-686.
94. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1889)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 13<sup>e</sup> année, t. 26, 20 octobre 1889, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 688-692.
95. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre, décembre 1888)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 13<sup>e</sup> année, t. 25, 20 janvier 1889, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 347-352.
96. *Sur la formule de M. Darboux*, in *A. S. S. B.*, 13<sup>e</sup> année, 1889, 2<sup>e</sup> partie, pp. 108-115.  
Présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 25 octobre 1888.
97. *Sur la géométrie non euclidienne* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 3 mai 1889, in *A. S. S. B.*, 13<sup>e</sup> année, 1889, 1<sup>re</sup> partie, pp. 57-61.
98. *Sur l'emploi du signe « E » dans la théorie des fonctions* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 3 mai 1889, in *A. S. S. B.*, 13<sup>e</sup> année, 1889, 1<sup>re</sup> partie, pp. 55-57.
99. *Sur l'extension du théorème de Rolle aux racines imaginaires des équations algébriques* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 octobre 1888, in *A. S. S. B.*, 13<sup>e</sup> année, 1889, 1<sup>re</sup> partie, pp. 42-45.

## 1890

100. *Analyse des recherches du P. Saccheri, s. j., sur le postulat d'Euclide*, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 2<sup>e</sup> partie, pp. 46-59.  
Résumé : P. Mansion, *Sur les travaux géométriques du P. Saccheri, et l'histoire de la géométrie non euclidienne* [n°116].
101. *Compte rendu de Bellino Carrara : « La coincidenza dei due metodi d'approssimazione di Newton e Lagrange, nelli radici quatrante irrazionali dei numeri interi »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 14<sup>e</sup> année, t. 27, 20 janvier 1890, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 265-266.
102. *Exposé, au moyen des déterminants, de la méthode de Lagrange pour l'intégration des équations aux dérivées partielles* / note présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 16 avril 1890, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, p. 58.  
Publication in extenso : P. Mansion, *Sur la méthode de Lagrange pour l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles* [n°132].
103. *Observations sur une communication de Maurice d'Ocagne intitulée : « Sur la corrélation des systèmes de coordonnées parallèles de plan et de point respectivement avec les systèmes cartésien et pluckérien »* / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 15 avril 1890, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, p. 50.
104. *Observations sur un mémoire de Magnus de Sparre intitulé : « Sur la pendule de Foucault »* / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1889, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, p. 43.
105. *Raisons pour lesquelles le théorème fondamental de l'analyse algébrique doit être démontré d'une manière purement arithmétique* / note présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 23 janvier 1890, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, p. 46.
106. *Rapport du Président* / présenté à l'assemblée générale du 14 avril 1890, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, pp. 83-90.
107. *Rapport sur les chapitres 3 et 4 du mémoire de François de Salvert intitulé : « Mémoire sur la recherche la plus générale d'un système orthogonal triplement isotherme »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 15 avril 1890, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, pp. 51-58.
108. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai, juin)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 14<sup>e</sup> année, t. 28, 20 juillet 1890, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 346-352.
109. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février et mars 1890)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 14<sup>e</sup> année, t. 27, 20 avril 1890, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 686-692.

110. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1890) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 14<sup>e</sup> année, t. 28, 20 octobre 1890, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 677-684.*
111. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre, décembre 1889) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 14<sup>e</sup> année, t. 27, 20 janvier 1890, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 347-352.*
112. *Sur diverses généralisations de la formule approximative d'Ozanam ou de W. Snell / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 23 janvier 1890, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, p. 45.*  
 Suscitera : P. Mansion, *Généralisation nouvelle de la formule de Snell et d'Ozanam* [n°138].
113. *Sur la démonstration due à M. Rouché de la formule de Stirling / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 15 avril 1890, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, p. 47.*
114. *Sur la proposition du carré de l'hypoténuse considérée comme point de départ de la géométrie euclidienne / note présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 16 avril 1890, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, p. 59.*
115. *Sur les postulats et les axiomes d'Euclide, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 2<sup>e</sup> partie, pp. 35-45.*  
 Présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1889.
116. *Sur les travaux géométriques du P. Saccheri, et l'histoire de la géométrie non euclidienne / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1889, in *A. S. S. B.*, 14<sup>e</sup> année, 1890, 1<sup>re</sup> partie, pp. 43-45.*  
 Publication in extenso : P. Mansion, *Analyse des recherches du P. Saccheri, s. j., sur le postulatum d'Euclide* [n°100].

## 1891

117. *Compte rendu de Boleslas Alexandre Niewenglowski : « Cours d'algèbre à l'usage de la classe de mathématiques spéciales et des candidats à l'École normale supérieure et à l'École polytechnique », in *R. Q. S.*, 15<sup>e</sup> année, t. 30, juillet 1891, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 283-289.*
118. *Compte rendu de Emmanuel Carvallo : « Extension de la méthode de Gräffe : méthode pratique pour la résolution numérique complète des équations algébriques transcendantes », in *R. Q. S.*, 15<sup>e</sup> année, t. 30, juillet 1891, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 290-292.*
119. *Compte rendu de Maurice d'Ocagne : « Les calculs usuels effectués au moyen des abaques. Essai d'une théorie générale. Règles pratiques. Exemples d'application », in *R. Q. S.*, 15<sup>e</sup> année, t. 30, octobre 1891, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 605-609.*



120. *Le R. P. Delsaulx, s. j.*, in *R. Q. S.*, 15<sup>e</sup> année, t. 29, avril 1891, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 585-588.
121. *Moyen élémentaire pour obtenir approximativement les sommes des puissances paires des inverses des nombres naturels* / note présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 5 février 1891, in *A. S. S. B.*, 15<sup>e</sup> année, 1891, 1<sup>re</sup> partie, pp. 41-42.
122. *Note bibliographique sur les intégrales générales et les solutions singulières des équations différentielles ou aux dérivées partielles* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 5 février 1891, in *A. S. S. B.*, 15<sup>e</sup> année, 1891, 1<sup>re</sup> partie, pp. 32-37.
123. *Observations sur une note de Louis-Philippe Gilbert intitulée : « Sur un cas singulier du problème des courbes enveloppes »* / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 5 février 1891, in *A. S. S. B.*, 15<sup>e</sup> année, 1891, 1<sup>re</sup> partie, p. 39.
124. *Principe d'une nouvelle méthode de séparation des racines des équations algébriques* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 7 avril 1891, in *A. S. S. B.*, 15<sup>e</sup> année, 1891, 1<sup>re</sup> partie, p. 59.
125. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 7 avril 1891, in *A. S. S. B.*, 15<sup>e</sup> année, 1891, 1<sup>re</sup> partie, pp. 81-88.  
Avec en « Appendice » (pp. 89-91) la liste des publications du R. P. Joseph Delsaulx dressée par le R. P. Carlos Sommervogel.
126. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai, juin 1891)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 15<sup>e</sup> année, t. 30, juillet 1891, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 344-352.
127. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février et mars 1891)*, in *R. Q. S.*, 15<sup>e</sup> année, t. 29, avril 1891, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 677-686.
128. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1891)*, in *R. Q. S.*, 15<sup>e</sup> année, t. 30, octobre 1891, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 664-668.
129. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre et décembre 1890)*, in *R. Q. S.*, 15<sup>e</sup> année, t. 29, janvier 1891, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 345-352.
130. *Sophie von Kowalevsky*, in *R. Q. S.*, 15<sup>e</sup> année, t. 29, avril 1891, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 595-598.
131. *Sur la formule de quadrature de Gauss* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 7 avril 1891, in *A. S. S. B.*, 15<sup>e</sup> année, 1891, 1<sup>re</sup> partie, pp. 57-59.
132. *Sur la méthode de Lagrange pour l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 30 octobre 1890, in *A. S. S. B.*, 15<sup>e</sup> année, 1891, 1<sup>re</sup> partie, pp. 3-6.

Résumé : P. Mansion, *Exposé, au moyen des déterminants, de la méthode de Lagrange pour l'intégration des équations aux dérivées partielles* [n°103].

133. *Sur la relation entre les distances de cinq points en géométrie non euclidienne* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 30 octobre 1890, in *A. S. S. B.*, 15<sup>e</sup> année, 1891, 1<sup>re</sup> partie, pp. 8-11.
134. *Sur un moyen élémentaire pour obtenir approximativement les sommes des puissances paires des inverses des nombres naturels* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 5 février 1891, in *A. S. S. B.*, 15<sup>e</sup> année, 1891, 1<sup>re</sup> partie, pp. 41-42.

## 1892

135. *Compte rendu de Eugène Rouché & de Charles de Comberousse : « Traité de géométrie »*, in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 31 (2<sup>e</sup> série, t. 1), janvier 1892, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 250-261.
136. *Compte rendu de Johann Georg Hagen : « Synopsis der höheren Mathematik »*, in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 32 (2<sup>e</sup> série, t. 2), octobre 1892, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 594-601.
137. *Compte rendu de Pierre Duhem : « Introduction à la mécanique chimique »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 32 (2<sup>e</sup> série, t. 2), octobre 1892, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 631-632.
138. *Généralisation nouvelle de la formule de Snell et d'Ozanam* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 29 octobre 1891, in *A. S. S. B.*, 16<sup>e</sup> année, 1892, 1<sup>re</sup> partie, p. 2.  
Suite à : P. Mansion, *Sur diverses généralisations de la formule approximative d'Ozanam ou de W. Snell* [n°112].
139. *Historique des recherches des géomètres en vue de réduire la mécanique rationnelle tout entière à la cinématique* / bref résumé présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 28 janvier 1892, in *A. S. S. B.*, 16<sup>e</sup> année, 1892, 1<sup>re</sup> partie, p. 62.
140. *Les Congrès scientifiques internationaux des catholiques : sciences mathématiques* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 32 (2<sup>e</sup> série, t. 2), juillet 1892, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 234-238.
141. *Liste des publications de Louis-Philippe Gilbert*, in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 31 (2<sup>e</sup> série, t. 1), avril 1892, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 628-641.
142. *Louis-Philippe Gilbert*, in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 31 (2<sup>e</sup> série, t. 1), avril 1892, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 620-627.
143. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 25 avril 1892, in *A. S. S. B.*, 16<sup>e</sup> année, 1892, 1<sup>re</sup> partie, pp. 98-110.

144. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril à juin 1892) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 32 (2<sup>e</sup> série, t. 2), juillet 1892, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 344-352.*
145. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février et mars 1892), in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 31 (2<sup>e</sup> série, t. 1), avril 1892, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 681-692.*
146. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet, août, septembre 1892) / signé P. M., in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 32 (2<sup>e</sup> série, t. 2), octobre 1892, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 677-684.*
147. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre et décembre 1891), in *R. Q. S.*, 16<sup>e</sup> année, t. 31 (2<sup>e</sup> série, t. 1), janvier 1892, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 341-351.*
148. *Sur la théorie des racines égales / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 janvier 1892, in *A. S. S. B.*, 16<sup>e</sup> année, 1892, 1<sup>re</sup> partie, pp. 54-56.*
149. *Sur le théorème de Jacques Bernoulli / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 avril 1892, in *A. S. S. B.*, 16<sup>e</sup> année, 1892, 1<sup>re</sup> partie, pp. 85-87.*
150. *Sur les principes de la mécanique rationnelle / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 avril 1892, in *A. S. S. B.*, 16<sup>e</sup> année, 1892, 1<sup>re</sup> partie, pp. 81-85.*  
 Cf. la note manuscrite de Joseph-Marie De Tilly lue dans le cadre de la discussion suscitée par cette communication (p. 85).  
 Cf. Pasquier (Ernest), *Observations sur une note de Paul Mansion intitulée : « Sur les principes de la mécanique rationnelle » / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 31 janvier 1895, in *A. S. S. B.*, 19<sup>e</sup> année, 1895, 1<sup>re</sup> partie, pp. 46-56.*
151. *Sur les recherches de Schering en métageométrie / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 janvier 1892, in *A. S. S. B.*, 16<sup>e</sup> année, 1892, 1<sup>re</sup> partie, pp. 51-53.*  
 Cf. P. Mansion, *Réponse à la note d'Eugène Vicaire intitulée : « Observations sur une note de Paul Mansion intitulée : "Sur les principes de la mécanique rationnelle" » [n°197].*

## 1893

152. *Adresse de la Société scientifique de Bruxelles à l'occasion de la manifestation en l'honneur de M. Hermite / cosignée avec Albert de Lapparent et présentée lors de l'assemblée générale du 26 janvier 1893, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, pp. 63-64.*

153. *Généralisation des recherches de M. Catalan et de Gilbert sur la fonction gamma* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1892, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, pp. 4-8.
154. *Plan d'une trigonométrie très élémentaire* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 11 avril 1893, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, p. 69.
155. *Rappel des origines de la géométrie descriptive suite à la communication d'Édouard Goedseels intitulée : « Sur la suppression, dans les règles générales de la géométrie descriptive, des considérations relatives aux traces des droites et des plans »* / intervention devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1893, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, p. 51.
156. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 11 avril 1893, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, pp. 111-118.
157. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (avril, mai, juin 1893)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 17<sup>e</sup> année, t. 34 (2<sup>e</sup> série, t. 4), juillet 1893, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 338-344.
158. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (janvier, février et mars 1893)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 17<sup>e</sup> année, t. 33 (2<sup>e</sup> série, t. 3), avril 1893, 2<sup>e</sup> livraison, pp. 687-692.
159. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (juillet à octobre 1893)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 17<sup>e</sup> année, t. 34 (2<sup>e</sup> série, t. 4), octobre 1893, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 680-684.
160. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre et décembre 1892)*, in *R. Q. S.*, 17<sup>e</sup> année, t. 33 (2<sup>e</sup> série, t. 3), janvier 1893, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 343-352.
161. *Sur la démonstration du théorème : « Toute équation algébrique a une racine »* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 11 avril 1893, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, pp. 65-66.  
 À propos de : P. Mansion, *Toute équation algébrique a une racine : démonstration* [n°15].
162. *Sur la portée philosophique des géométries non euclidiennes* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1892, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, pp. 12-16.  
 À propos de Mgr Maurice d'Hulst accusant les géomètres modernes d'une « espèce de scepticisme ».
163. *Sur la théorie des erreurs en calcul des probabilités : discussion entre Édouard Goedseels et Paul Mansion* / discussion devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1893, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, pp. 52-53.

164. *Sur l'enseignement de la géométrie descriptive : discussion entre Édouard Goedseels et Paul Mansion / discussion devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1893*, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, pp. 51-52.
165. *Sur l'organisation de l'enseignement des sciences physiques et naturelles dans les collèges catholiques / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 12 avril 1893*, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, pp. 128-130.  
Discussion : P. Mansion, *Sur l'organisation de l'enseignement des sciences physiques et naturelles dans les collèges catholiques : discussion entre Adolphe Proost, Paul Mansion et le R.P. Guillaume Hahn* [n°166].
166. *Sur l'organisation de l'enseignement des sciences physiques et naturelles dans les collèges catholiques : discussion entre Adolphe Proost, Paul Mansion et le R.P. Guillaume Hahn / discussion lors de l'assemblée générale du 13 avril 1893*, in *A. S. S. B.*, 17<sup>e</sup> année, 1893, 1<sup>re</sup> partie, pp. 130-131.  
Suite à : P. Mansion, *Sur l'organisation de l'enseignement des sciences physiques et naturelles dans les collèges catholiques* [n°165].

## 1894

167. *Compte rendu de Maurice d'Ocagne : « Le calcul simplifié par les procédés mécaniques et graphiques » / signé P. M.*, in *R. Q. S.*, 18<sup>e</sup> année, t. 36 (2<sup>e</sup> série, t. 6), octobre 1894, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 615-616.
168. *Discussion sur l'enseignement des sciences naturelles dans les collèges (4 et 5 avril 1894)*, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 2<sup>e</sup> partie, pp. 177-182.  
Cet article, qui s'étend en réalité de la page 165 à la page 202, comporte aussi, avant et après le résumé de l'exposé de Paul Mansion ici signalé, ceux de Louis Wouters, Alphonse Degive et Adolphe Proost, ainsi qu'un récapitulatif du débat.
169. *Discussion sur l'enseignement des sciences naturelles dans les collèges : Adolphe Proost, Paul Mansion, Charles Thiébauld, Alphonse Degive / discussion lors de l'assemblée générale du 25 janvier 1894*, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 77-85.
170. *Discussion sur l'introduction de l'enseignement des sciences naturelles dans les écoles d'humanités : Adolphe Proost, Charles Thiébauld et Paul Mansion / discussion lors de l'assemblée générale du 5 avril 1894*, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 147-148.
171. *Discussion sur l'introduction de l'enseignement des sciences naturelles dans les écoles d'humanités : Louis Wouters, Charles Thiébauld, Alphonse Degive et Paul Mansion / discussion lors de l'assemblée générale du 4 avril 1894*, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 142-143.

172. *Le prince B. Boncompagni* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 18<sup>e</sup> année, t. 36 (2<sup>e</sup> série, t. 6), juillet 1894, 3<sup>e</sup> livraison, pp. 262-264.
173. *Objections à propos de la note d'Édouard Goedseels intitulée : « Sur la mesure du temps et le mouvement absolu »* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 octobre 1893, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 10-11.  
 Suite à : Goedseels (Édouard), *Sur la mesure du temps et le mouvement absolu* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 octobre 1893, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 8-10.
174. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 3 avril 1894, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 126-133.
175. *Résumé des « Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris » (octobre, novembre et décembre 1893)* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 18<sup>e</sup> année, t. 35 (2<sup>e</sup> série, t. 5), janvier 1894, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 348-352.
176. *Sur l'éliminant de deux équations algébriques* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 octobre 1893, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 5-8.
177. *Sur les raisons données par Copernic en faveur du mouvement de la Terre* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 octobre 1893, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 12-15.
178. *Sur une opinion de Galilée relative à la chute des corps* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 3 avril 1894, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 92-94.
179. *Sur une opinion de Galilée relative à l'origine commune des planètes* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 janvier 1894, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 46-49.
180. *Sur une opinion de Galilée relative à l'origine commune des planètes : complément* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 3 avril 1894, in *A. S. S. B.*, 18<sup>e</sup> année, 1894, 1<sup>re</sup> partie, pp. 90-92.

## 1895

181. *Compte rendu de Paul Stäckel & de Friedrich Engel : « Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss : eine Urkundensammlung zur Vorgeschichte der nichteuklidischen Geometrie »*, in *R. Q. S.*, 19<sup>e</sup> année, t. 38 (2<sup>e</sup> série, t. 8), octobre 1895, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 603-613.

Résumé : P. Mansion, *Analyse de l'ouvrage de Paul Stäckel intitulé : « Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss »* [n°192].

182. *Compte rendu du III<sup>e</sup> Congrès scientifique international des catholiques tenu à Bruxelles du 3 au 8 septembre 1894 (suite) : sciences mathématiques*, in *R. Q. S.*, 19<sup>e</sup> année, t. 38 (2<sup>e</sup> série, t. 8), octobre 1895, 4<sup>e</sup> livraison, pp. 684-687.
183. *Démonstration élémentaire de la relation qui lie les deux intégrales eulériennes* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 18 octobre 1894, in *A. S. S. B.*, 19<sup>e</sup> année, 1895, 1<sup>re</sup> partie, pp. 1-4.
184. *Erratum*, in *R. Q. S.*, 19<sup>e</sup> année, t. 37 (2<sup>e</sup> série, t. 7), avril 1895, n<sup>o</sup>2, p. 692.  
Suite à : P. Mansion, *Notice sur les recherches de M. De Tilly en métageométrie* [n<sup>o</sup>186].
185. *Notice sur les recherches de M. De Tilly en métageométrie*, in *R. Q. S.*, 19<sup>e</sup> année, t. 37 (2<sup>e</sup> série, t. 7), avril 1895, n<sup>o</sup>2, pp. 584-595.  
Rectification : P. Mansion, *Erratum* [n<sup>o</sup>185].
186. *Observations sur une note d'Eugène Vicaire intitulée : « Sur la réalité de l'espace »* / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 24 avril 1895, in *A. S. S. B.*, 19<sup>e</sup> année, 1895, 1<sup>re</sup> partie, p. 116.  
Suite à la réaction d'Eugène Vicaire suscitée par P. Mansion, *Sur l'inutilité de la considération de l'espace dit réel en mécanique* [n<sup>o</sup>190].
187. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 23 avril 1895, in *A. S. S. B.*, 19<sup>e</sup> année, 1895, 1<sup>re</sup> partie, pp. 132-140.
188. *Relations entre les distances de cinq ou de six points en géométrie euclidienne et en géométrie non euclidienne*, in *A. S. S. B.*, 19<sup>e</sup> année, 1895, 2<sup>e</sup> partie, pp. 189-196.
189. *Sur l'enseignement élémentaire de l'algèbre en 1676 d'après l'« Euclide » de Henrion* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 23 avril 1895, in *A. S. S. B.*, 19<sup>e</sup> année, 1895, 1<sup>re</sup> partie, pp. 101-105.
190. *Sur l'inutilité de la considération de l'espace dit réel en mécanique* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 31 janvier 1905, in *A. S. S. B.*, 19<sup>e</sup> année, 1895, 1<sup>re</sup> partie, pp. 56-58.  
Cf. Vicaire (Eugène), *Sur la réalité de l'espace* / note lue par Paul Mansion devant la 1<sup>re</sup> section le 24 avril 1895, in *A. S. S. B.*, 19<sup>e</sup> année, 1895, 1<sup>re</sup> partie, pp. 113-116.  
Cf. P. Mansion, *Observations sur une note d'Eugène Vicaire intitulée : « Sur la réalité de l'espace »* [n<sup>o</sup>186].

## 1896

191. *Allocution* / prononcée lors de l'assemblée générale du 24 octobre 1895, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 1<sup>re</sup> partie, p. 40.

192. *Analyse de l'ouvrage de Paul Stäckel intitulé : « Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss »* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1895, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 1<sup>re</sup> partie, pp. 7-8.  
Publication in extenso : P. Mansion, *Compte rendu de Paul Stäckel & de Friedrich Engel : « Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss : eine Urkundensammlung zur Vorgeschichte der nichteuklidischen Geometrie »* [n°182].
193. *Compte rendu de Georges Lechalas : « Étude sur l'espace et le temps »*, in *R. Q. S.*, 20<sup>e</sup> année, t. 39 (2<sup>e</sup> série, t. 9), janvier 1896, n°1, pp. 266-273.
194. *La question des humanités d'après le R. P. Verest*, in *R. Q. S.*, 20<sup>e</sup> année, t. 40 (2<sup>e</sup> série, t. 10), juillet 1896, n°3, pp. 212-228.
195. *Observations sur une note d'Eugène Vicaire intitulée : « Sur la nécessité du mouvement absolu en mécanique »* / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 30 janvier 1896, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 1<sup>re</sup> partie, p. 56.  
Suite à : Vicaire (Eugène), *Sur la nécessité du mouvement absolu en mécanique* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 30 janvier 1896, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 1<sup>re</sup> partie, pp. 46-55.
196. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 14 avril 1896, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 1<sup>re</sup> partie, pp. 127-131.
197. *Réponse à la note d'Eugène Vicaire intitulée : « Observations sur une note de Paul Mansion intitulée : "Sur les principes de la mécanique rationnelle" »* / présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1895, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 1<sup>re</sup> partie, pp. 19-20.  
Suite à : Vicaire (Eugène), *Observations sur une note de Paul Mansion intitulée : "Sur les principes de la mécanique rationnelle" »* / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1895, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 1<sup>re</sup> partie, pp. 8-19.  
Suite à : P. Mansion, *Sur les principes de la mécanique rationnelle* [n°150].  
Suite à : E. Pasquier, *Observations sur une note de Paul Mansion intitulée : « Sur les principes de la mécanique rationnelle »* [n°150].
198. *Sur la non-identité du plan riemannien et de la sphère euclidienne*, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 2<sup>e</sup> partie, pp. 178-182.  
Suite à la présentation, devant la 1<sup>re</sup> section le 14 avril 1896, de : Lechalas (Georges), *Identité des plans de Riemann et des sphères d'Euclide*, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 2<sup>e</sup> partie, pp. 167-177.
199. *Sur une nouvelle forme de la relation entre les distances de cinq points en géométrie non euclidienne* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 30 janvier 1896, in *A. S. S. B.*, 20<sup>e</sup> année, 1896, 1<sup>re</sup> partie, pp. 62-63.



## 1897

200. *Compte rendu de Johann Georg Hagen : « Index operum Leonardi Euleri »*, in *R. Q. S.*, 21<sup>e</sup> année, t. 41 (2<sup>e</sup> série, t. 11), 20 janvier 1897, 1<sup>re</sup> livraison, pp. 260-262.
201. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 27 avril 1897, in *A. S. S. B.*, 21<sup>e</sup> année, 1897, 1<sup>re</sup> partie, pp. 156-164.
202. *Rapport sur un mémoire de Magnus de Sparre ayant pour titre simplifié : « Sur la réduction de certaines intégrales aux fonctions elliptiques »* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 janvier 1897, in *A. S. S. B.*, 21<sup>e</sup> année, 1897, 1<sup>re</sup> partie, pp. 58-60.
203. *Sur le moyen de combler une lacune dans l'exposé de la seconde des méthodes de réduction des intégrales elliptiques de troisième espèce à paramètre imaginaire dues à Legendre* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 29 octobre 1896, in *A. S. S. B.*, 21<sup>e</sup> année, 1897, 1<sup>re</sup> partie, pp. 15-16.
204. *Sur l'expression analytique du volume d'un corps en géométrie non euclidienne* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 avril 1897, in *A. S. S. B.*, 21<sup>e</sup> année, 1897, 1<sup>re</sup> partie, pp. 118-119.  
Présentation orale, devant la 1<sup>re</sup> section, le 28 janvier 1897.
205. *Sur une méthode élémentaire d'exposition des principes de la géométrie non euclidienne* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 avril 1897, in *A. S. S. B.*, 21<sup>e</sup> année, 1897, 1<sup>re</sup> partie, pp. 117-118.  
Présentation orale, devant la 1<sup>re</sup> section, le 28 janvier 1897.

## 1898

206. *H. J. S. Smith (1826-1883)*, in *R. Q. S.*, 22<sup>e</sup> année, t. 43 (2<sup>e</sup> série, t. 13), janvier 1898, n°1, pp. 219-227.
207. *Quelques documents récents sur les premières recherches de Lobatchefsky, J. Bolyai et Gauss en géométrie non euclidienne* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 janvier 1898, in *A. S. S. B.*, 22<sup>e</sup> année, 1898, 1<sup>re</sup> partie, pp. 44-45.
208. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 19 avril 1898, in *A. S. S. B.*, 22<sup>e</sup> année, 1898, 1<sup>re</sup> partie, pp. 150-156.
209. *Rapport sur la quatrième partie du mémoire de Charles-Jean de La Vallée Poussin intitulé : « Recherches analytiques sur la théorie des nombres premiers »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 28 octobre 1897, in *A. S. S. B.*, 22<sup>e</sup> année, 1898, 1<sup>re</sup> partie, pp. 1-3.

210. *Sur le théorème de Jacques Bernoulli* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 octobre 1897, in *A. S. S. B.*, 22<sup>e</sup> année, 1898, 1<sup>re</sup> partie, pp. 3-4.
211. *Sur le « Traité du Quadrant » de Maître Robert Anglès* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 20 avril 1898, in *A. S. S. B.*, 22<sup>e</sup> année, 1898, 1<sup>re</sup> partie, pp. 83-84.

## 1899

212. *Compte rendu de Heinrich Burkhardt & de Wilhelm Franz Meyer : « Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften »*, in *R. Q. S.*, 23<sup>e</sup> année, t. 45 (2<sup>e</sup> série, t. 15), 20 avril 1899, n<sup>o</sup>2, pp. 591-596.
213. *Compte rendu de Paul Appell : « Éléments d'analyse mathématique à l'usage des ingénieurs et des physiciens »*, in *R. Q. S.*, 23<sup>e</sup> année, t. 45 (2<sup>e</sup> série, t. 15), 20 avril 1899, n<sup>o</sup>2, pp. 596-603.
214. *Démonstration élémentaire des formules de Stirling et de Wallis* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1898, in *A. S. S. B.*, 23<sup>e</sup> année, 1899, 1<sup>re</sup> partie, pp. 1-2.
215. *Quelques propriétés d'un espace (analytique) lobatchefskien à cinq dimensions* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1898, in *A. S. S. B.*, 23<sup>e</sup> année, 1899, 1<sup>re</sup> partie, p. 5.
216. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 11 avril 1899, in *A. S. S. B.*, 23<sup>e</sup> année, 1899, 1<sup>re</sup> partie, pp. 95-103.
217. *Sur la question de Galilée* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 11 avril 1899, in *A. S. S. B.*, 23<sup>e</sup> année, 1899, 1<sup>re</sup> partie, pp. 62-67.
218. *Sur l'équation des horicycles et des horisphères en géométrie lobatchefskienne* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1899, in *A. S. S. B.*, 23<sup>e</sup> année, 1899, 1<sup>re</sup> partie, pp. 32-33.

## 1900

219. *Adresse de la Société scientifique de Bruxelles à M. Louis Henry*, in *R. Q. S.*, 24<sup>e</sup> année, t. 48 (2<sup>e</sup> série, t. 18), juillet 1900, n<sup>o</sup>3, pp. 224-226.
220. *Compte rendu de Eduard von Weber : « Vorlesungen über das pfaßsche Problem und die Theorie der partiellen Differentialgleichungen »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 24<sup>e</sup> année, t. 48 (2<sup>e</sup> série, t. 18), juillet 1900, n<sup>o</sup>3, pp. 268-270.
221. *Compte rendu de É. Gelin : « Précis d'arithmétique élémentaire à l'usage des écoles moyennes, des cours professionnels, des écoles normales et des classes d'hu-*

- manités* » / signé P. M., in *R. Q. S.*, 24<sup>e</sup> année, t. 48 (2<sup>e</sup> série, t. 18), juillet 1900, n<sup>o</sup>3, pp. 270-272.
222. *Compte rendu de Heinrich Burkhardt & de Wilhelm Franz Meyer* : « *Encyclopaedie der mathematischen Wissenschaften* », Band I, Heft 3, Band II, Heft 1, in *R. Q. S.*, 24<sup>e</sup> année, t. 47 (2<sup>e</sup> série, t. 17), avril 1900, n<sup>o</sup>2, pp. 597-601.
223. *Compte rendu de Heinrich Burkhardt & de Wilhelm Franz Meyer* : « *Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften* », Band I, Heft 4-5, Band II, Heft 2-3, in *R. Q. S.*, 24<sup>e</sup> année, t. 48 (2<sup>e</sup> série, t. 18), juillet 1900, n<sup>o</sup>3, pp. 259-265.
224. *Compte rendu de Julien Thirion* : « *L'évolution de l'astronomie chez les Grecs* », in *R. Q. S.*, 24<sup>e</sup> année, t. 47 (2<sup>e</sup> série, t. 17), janvier 1900, n<sup>o</sup>1, pp. 277-280.
225. *Compte rendu de Robert Fricke* : « *Kurzgefasste Vorlesungen über verschiedene Gebiete der höheren Mathematik mit Berücksichtigung der Anwendungen* », in *R. Q. S.*, 24<sup>e</sup> année, t. 48 (2<sup>e</sup> série, t. 18), juillet 1900, n<sup>o</sup>3, pp. 265-268.
226. *Démonstration élémentaire de la formule de Cauchy relative aux résidus* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 janvier 1900, in *A. S. S. B.*, 24<sup>e</sup> année, 1900, 1<sup>re</sup> partie, pp. 88-90.
227. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 24 avril 1900, in *A. S. S. B.*, 24<sup>e</sup> année, 1900, 1<sup>re</sup> partie, pp. 151-157.
228. *Rapport sur une note d'Édouard Goedseels intitulée* : « *Simplification des plus grands coefficients de Tobie Mayer* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 25 janvier 1900, in *A. S. S. B.*, 24<sup>e</sup> année, 1900, 1<sup>re</sup> partie, pp. 85-88.
229. *Sur le commentaire d'Anaritius relatif aux « Éléments » d'Euclide* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 11 novembre 1899, in *A. S. S. B.*, 24<sup>e</sup> année, 1900, 1<sup>re</sup> partie, pp. 47-49.
230. *Sur l'enseignement de la théorie des fonctions elliptiques* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 11 novembre 1899, in *A. S. S. B.*, 24<sup>e</sup> année, 1900, 1<sup>re</sup> partie, pp. 54-57.
231. *Sur les deux manuscrits du livre « des Révolutions » de Copernic* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 janvier 1900, in *A. S. S. B.*, 24<sup>e</sup> année, 1900, 1<sup>re</sup> partie, pp. 90-91.

## 1901

232. *Charles Hermite : esquisse biographique*, in *R. Q. S.*, 25<sup>e</sup> année, t. 49 (2<sup>e</sup> série, t. 19), avril 1901, n<sup>o</sup>2, pp. 354-365.

233. *Charles Hermite : liste des ouvrages, mémoires et notes de Charles Hermite*, in *R. Q. S.*, 25<sup>e</sup> année, t. 49 (2<sup>e</sup> série, t. 19), avril 1901, n<sup>o</sup>2, pp. 371-396.
234. *Compte rendu de Bertrand Russell : « Essai sur les fondements de la géométrie »*, in *R. Q. S.*, 25<sup>e</sup> année, t. 50 (2<sup>e</sup> série, t. 20), juillet 1901, n<sup>o</sup>3, pp. 260-267.
235. *Compte rendu de « Encyklopadie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen », Band I, Heft 6, Band IV1, Heft 1, Band IV2, Heft 1*, in *R. Q. S.*, 25<sup>e</sup> année, t. 50 (2<sup>e</sup> série, t. 20), octobre 1901, n<sup>o</sup>4, pp. 640-642.
236. *Compte rendu de « Encyklopaedie der mathematischen Wissenschaften », Band II. Heft 4 / signé P. M.*, in *R. Q. S.*, 25<sup>e</sup> année, t. 50 (2<sup>e</sup> série, t. 20), juillet 1901, n<sup>o</sup>3, pp. 268-269.
237. *Compte rendu de Maximilian Simon : « Euclid und die Sechs planimetrischen Bücher : mit Benutzung der Testausgabe von Heiberg » / signé P. M.*, in *R. Q. S.*, 25<sup>e</sup> année, t. 50 (2<sup>e</sup> série, t. 20), octobre 1901, n<sup>o</sup>4, pp. 637-640.
238. *Compte rendu de Paul Barbarin : « Études de géométrie analytique non euclidienne »*, in *R. Q. S.*, 25<sup>e</sup> année, t. 49 (2<sup>e</sup> série, t. 19), avril 1901, n<sup>o</sup>2, pp. 620-623.
239. *La Société scientifique de Bruxelles (1875-1901)*, in *R. Q. S.*, 25<sup>e</sup> année, t. 50 (2<sup>e</sup> série, t. 20), juillet 1901, n<sup>o</sup>3, pp. 30-61.  
Réédition de : P. Mansion, *Rapport du Secrétaire général* [n<sup>o</sup>240].
240. *Rapport du Secrétaire général / présenté à l'assemblée générale du 10 avril 1901*, in *A. S. S. B.*, 25<sup>e</sup> année, 1901, 1<sup>re</sup> partie, pp. 200-226.  
Réédition : P. Mansion, *La Société scientifique de Bruxelles (1875-1901)* [n<sup>o</sup>239].
241. *Sur la géométrie non euclidienne chez Gauss / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 31 janvier 1901*, in *A. S. S. B.*, 25<sup>e</sup> année, 1901, 1<sup>re</sup> partie, pp. 104-107.
242. *Sur les principes de la mécanique / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 9 avril 1901*, in *A. S. S. B.*, 25<sup>e</sup> année, 1901, 1<sup>re</sup> partie, pp. 132-134.  
Cf. Pasquier (Ernest), *Observations sur les principes de la mécanique / énoncées devant la 1<sup>re</sup> section le 9 avril 1901*, in *A. S. S. B.*, 25<sup>e</sup> année, 1901, 1<sup>re</sup> partie, pp. 134-137.
243. *Sur les pseudométagéométries de Cayley et de Lie / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 11 avril 1901*, in *A. S. S. B.*, 25<sup>e</sup> année, 1901, 1<sup>re</sup> partie, pp. 144-145.
244. *Sur un théorème de Möbius / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 octobre 1900*, in *A. S. S. B.*, 25<sup>e</sup> année, 1901, 1<sup>re</sup> partie, pp. 71-75.

Mise au point de la communication verbale intitulée *Le mouvement keplérien considéré comme équivalent à une infinité de mouvements épicycloïdaux* et présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 24 avril 1900 (cf. *A. S. S. B.*, 24<sup>e</sup> année, 1900, 1<sup>re</sup> partie, p. 124).

Cf. Pasquier (Ernest), *Sur un théorème de Möbius : à propos de la note de Paul Mansion relative à ce théorème* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 11 avril 1901, in *A. S. S. B.*, 25<sup>e</sup> année, 1901, 1<sup>re</sup> partie, pp. 141-143.

## 1902

245. *À propos de la discussion d'un groupe de « n » équations à « n » inconnues* / remarque présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 30 janvier 1902, in *A. S. S. B.*, 26<sup>e</sup> année, 1902, 1<sup>re</sup> partie, p. 108.
246. *Compte rendu d'Ernesto Pascal : « Repertorium der höheren Mathematik (Definitionen, Formeln, Theoreme, Literatur) »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 26<sup>e</sup> année, t. 52 (3<sup>e</sup> série, t. 2), octobre 1902, n<sup>o</sup>4, pp. 621-623.
247. *Compte rendu de Guido Hauck & d'August Gutzmer : « Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 26<sup>e</sup> année, t. 51 (3<sup>e</sup> série, t. 1), janvier 1902, n<sup>o</sup>1, pp. 260-262.
248. *Démonstration du théorème de Jacques Bernoulli*, in *A. S. S. B.*, 26<sup>e</sup> année, 1902, 2<sup>e</sup> partie, pp. 191-214.  
 Cet article comporte deux appendices : 1<sup>o</sup> « Note sur la valeur approchée de  $t_{pp} \pm x$  » (pp. 206-210) ; 2<sup>o</sup> « Sur une intégrale considérée en calcul des probabilités » (pp. 211-214) [cf. n<sup>o</sup>254].  
 Cf. Neuberg (Joseph), *Rapport sur un mémoire de Paul Mansion intitulé : « Démonstration du théorème de Jacques Bernoulli »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 21 novembre 1901, in *A. S. S. B.*, 26<sup>e</sup> année, 1902, 1<sup>re</sup> partie, p. 67.
249. *La géométrie projective est-elle indépendante de la géométrie métrique ?* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 10 avril 1902, in *A. S. S. B.*, 26<sup>e</sup> année, 1902, 1<sup>re</sup> partie, pp. 143-145.  
 Cf. Lechales (Georges), *La géométrie projective est-elle indépendante de la géométrie métrique ?* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 21 avril 1903, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, pp. 120-121.
250. *Le centenaire d'Abel (4-7 septembre 1902)*, in *R. Q. S.*, 26<sup>e</sup> année, t. 52 (3<sup>e</sup> série, t. 2), octobre 1902, n<sup>o</sup>4, pp. 603-618.
251. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 8 avril 1902, in *A. S. S. B.*, 26<sup>e</sup> année, 1902, 1<sup>re</sup> partie, pp. 181-188.
252. *Rapport sur un mémoire de Charles-Jean de La Vallée Poussin intitulé : « Sur les relations qui existent entre les racines d'une équation algébrique et celles de sa*

*dérivée* » / présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 21 novembre 1901, in *A. S. S. B.*, 26<sup>e</sup> année, 1902, 1<sup>re</sup> partie, pp. 57-58.

253. *Rapport sur un mémoire de Joseph Neuberg intitulé : « Sur le quadrilatère complet »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 21 novembre 1901, in *A. S. S. B.*, 26<sup>e</sup> année, 1902, 1<sup>re</sup> partie, p. 58.

254. *Sur une intégrale considérée en calcul des probabilités* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 10 avril 1902, in *A. S. S. B.*, 26<sup>e</sup> année, 1902, 1<sup>re</sup> partie, p. 146.

Rédition : en appendice de P. Mansion, *Démonstration du théorème de Jacques Bernoulli* [n°248].

### 1903

255. *Démonstration d'un théorème de Richelot* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 29 janvier 1903, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, pp. 91-92.

256. *Léon XIII (1810-1903)*, in *R. Q. S.*, 27<sup>e</sup> année, t. 54 (3<sup>e</sup> série, t. 4), octobre 1903, n°4, pp. 353-359.

257. *Nécrologie : Charles-L.-J.-X. de la Vallée Poussin* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 27<sup>e</sup> année, t. 53 (3<sup>e</sup> série, t. 3), avril 1903, n°2, pp. 575-577.

258. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 21 avril 1903, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, pp. 157-165.

259. *Rapport sur un mémoire d'Henri Bosmans intitulé : « Documents inédits sur Grégoire de Saint-Vincent »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 30 octobre 1902, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, pp. 57-58.

260. *Rapport sur un mémoire d'Eugène Ferron intitulé : « Mémoire établissant par voie analytique la formule empirique de la dispersion du physicien Ketteler »* / présenté devant la 2<sup>e</sup> section le 30 octobre 1902, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, pp. 65-68.

261. *Remarques à propos du procès de Galilée* / présentées devant la 1<sup>re</sup> section le 29 janvier 1903, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, p. 95.

262. *Sur la géométrie riemannienne dite simplement elliptique* / note présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 30 octobre 1902, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, pp. 64-65.

263. *Sur la réduction des intégrales elliptiques à la forme normale de Weierstrass* / note présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 22 avril 1903, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, p. 125.

264. *Sur la simplification des notations elliptiques de Weierstrass* / note présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 22 avril 1903, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, pp. 125-126.
265. *Sur une intégrale considérée par Poisson en calcul des probabilités* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 22 avril 1903, in *A. S. S. B.*, 27<sup>e</sup> année, 1903, 1<sup>re</sup> partie, p. 126.

## 1904

266. *Compte rendu de « L'Euclide emendato del P. Gerolamo Saccheri »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 28<sup>e</sup> année, t. 56 (3<sup>e</sup> série, t. 6), 20 octobre 1904, n<sup>o</sup>4, pp. 618-619.
267. *Méthode simple pour déterminer la vie moyenne dans une grande ville* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 janvier 1904, in *A. S. S. B.*, 28<sup>e</sup> année, 1904, 1<sup>re</sup> partie, pp. 122-123.
268. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 12 avril 1904, in *A. S. S. B.*, 28<sup>e</sup> année, 1904, 1<sup>re</sup> partie, pp. 232-241.
269. *Sur la loi des grands nombres de Poisson* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 29 octobre 1903, in *A. S. S. B.*, 28<sup>e</sup> année, 1904, 1<sup>re</sup> partie, pp. 72-77.
270. *Sur la vie moyenne à Gand* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 12 avril 1904, in *A. S. S. B.*, 28<sup>e</sup> année, 1904, 1<sup>re</sup> partie, p. 167.
271. *Sur l'enquête anthropologique belge de 1878* / communication présentée devant la 3<sup>e</sup> section le 14 avril 1904, in *A. S. S. B.*, 28<sup>e</sup> année, 1904, 1<sup>re</sup> partie, pp. 206-208.
272. *Sur une sommation d'intégrales considérées en calcul des probabilités* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 12 avril 1904, in *A. S. S. B.*, 28<sup>e</sup> année, 1904, 1<sup>re</sup> partie, pp. 166-167.

## 1905

273. *Compte rendu de Georges Lechalas : « Introduction à la géométrie générale »*, in *R. Q. S.*, 29<sup>e</sup> année, t. 57 (3<sup>e</sup> série, t. 7), 20 janvier 1905, n<sup>o</sup>1, pp. 260-263.
274. *Démonstration d'une double inégalité logarithmique* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1905, in *A. S. S. B.*, 29<sup>e</sup> année, 1905, 1<sup>re</sup> partie, pp. 133-134.

275. *La géométrie archimédienne est-elle une géométrie ?* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 2 mai 1905, in *A. S. S. B.*, 29<sup>e</sup> année, 1905, 1<sup>re</sup> partie, p. 200.
276. *Ne peut-on pas dire d'une géométrie qu'elle est plus vraie qu'une autre ?* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 2 mai 1905, in *A. S. S. B.*, 29<sup>e</sup> année, 1905, 1<sup>re</sup> partie, pp. 196-199.
277. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 2 mai 1905, in *A. S. S. B.*, 29<sup>e</sup> année, 1905, 1<sup>re</sup> partie, pp. 270-278.
278. *Sur la détermination du volume du tétraèdre euclidien* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1904, in *A. S. S. B.*, 29<sup>e</sup> année, 1905, 1<sup>re</sup> partie, p. 67.
279. *Sur la vie moyenne à Gand, en 1904* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 3 mai 1905, in *A. S. S. B.*, 29<sup>e</sup> année, 1905, 1<sup>re</sup> partie, p. 205.
280. *Sur le calcul approché de certaines intégrales* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1904, in *A. S. S. B.*, 29<sup>e</sup> année, 1905, 1<sup>re</sup> partie, p. 62.
281. *Sur une interprétation non-euclidienne de la géométrie euclidienne et inversement* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1905, in *A. S. S. B.*, 29<sup>e</sup> année, 1905, 1<sup>re</sup> partie, pp. 139-140.

## 1906

282. *Compte rendu de E. Gelin* : « *Traité de trigonométrie plane et sphérique* » / signé P. M., in *R. Q. S.*, 30<sup>e</sup> année, t. 60 (3<sup>e</sup> série, t. 10), 20 octobre 1906, n<sup>o</sup>4, pp. 607-609.
283. *Compte rendu de Johannes Thoma* : « *Sammlung von Formeln und Sätze aus dem Gebiete der elliptischen Funktionen nebst Anwendungen* », in *R. Q. S.*, 30<sup>e</sup> année, t. 60 (3<sup>e</sup> série, t. 10), 20 juillet 1906, n<sup>o</sup>3, pp. 266-268.
284. *Compte rendu de Nikolai Ivanovitch Lobatchevski* : « *Zwei geometrische Abhandlungen* » ; *Heinrich Otto Liebmann* : « *N. J. Lobatchefskij's imaginäre Geometrie und Anwendung der imaginären Geometrie auf einige Integrale* » ; *Nikolai Ivanovitch Lobatchevski* : « *Études géométriques sur la théorie des parallèles* » & *de Nikolai Ivanovitch Lobatchevski* : « *Pangéométrie ou précis de géométrie fondée sur une théorie générale et rigoureuse des parallèles* », in *R. Q. S.*, 30<sup>e</sup> année, t. 60 (3<sup>e</sup> série, t. 10), 20 juillet 1906, n<sup>o</sup>3, pp. 260-266.
285. *Joseph-Marie De Tilly (1837-1906)*, in *R. Q. S.*, 30<sup>e</sup> année, t. 60 (3<sup>e</sup> série, t. 10), 20 octobre 1906, n<sup>o</sup>4, pp. 353-361.



286. *Peut-on concilier le Kantisme avec la Métagéométrie ?* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 avril 1903, in *A. S. S. B.*, 30<sup>e</sup> année, 1906, 1<sup>re</sup> partie, p. 174.
287. *Rapport du Secrétaire* / présenté à l'assemblée générale du 24 avril 1906, in *A. S. S. B.*, 30<sup>e</sup> année, 1906, 1<sup>re</sup> partie, pp. 258-269.
288. *Rapport sur une note de Joseph Neuberg intitulée : « Sur les lieux discontinus ou suites itératives de points »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 26 octobre 1905, in *A. S. S. B.*, 30<sup>e</sup> année, 1906, 1<sup>re</sup> partie, p. 63.
289. *Sur la méthode des moindres carrés dans le « Nachlass » de Gauss* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 avril 1906, in *A. S. S. B.*, 30<sup>e</sup> année, 1906, 1<sup>re</sup> partie, pp. 169-173.
290. *Sur la théorie purement algébrique de la méthode des moindres carrés* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 octobre 1905, in *A. S. S. B.*, 30<sup>e</sup> année, 1906, 1<sup>re</sup> partie, p. 78.
291. *Sur le calcul de l'avantage du banquier au jeu de baccara* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 janvier 1906, in *A. S. S. B.*, 30<sup>e</sup> année, 1906, 1<sup>re</sup> partie, pp. 113-114.
292. *Sur le caractère réaliste de la doctrine des cinq éléments d'Aristote* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 janvier 1906, in *A. S. S. B.*, 30<sup>e</sup> année, 1906, 1<sup>re</sup> partie, pp. 114-117.
- Cf. Henry (Louis), *Observations sur une communication de Paul Mansion intitulée : « Sur le caractère réaliste de la doctrine des cinq éléments d'Aristote »* / énoncées devant la 2<sup>e</sup> section le 25 janvier 1906, in *A. S. S. B.*, 30<sup>e</sup> année, 1906, 1<sup>re</sup> partie, p. 121.

## 1907

293. *Compte rendu de George Bruce Halsted : « Rational Geometry : a Text-Book for the Science of Space Based on Hilbert's Foundations »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 31<sup>e</sup> année, t. 62 (3<sup>e</sup> série, t. 12), 20 octobre 1907, n<sup>o</sup>4, pp. 622-625.
294. *Compte rendu de Heinrich Weber, Josef Wellstein & de Walter Jacobsthal : « Encyclopädie der elementaren Geometrie »*, in *R. Q. S.*, 31<sup>e</sup> année, t. 62 (3<sup>e</sup> série, t. 12), 20 octobre 1907, n<sup>o</sup>4, pp. 625-629.
295. *Compte rendu de Roberto Bonola : « La geometria non-euclidea : esposizione storico-critica del suo sviluppo con 69 figure »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 31<sup>e</sup> année, t. 62 (3<sup>e</sup> série, t. 12), 20 octobre 1907, n<sup>o</sup>4, pp. 615-622.
296. *Deux passages de Kant relatifs aux mathématiques pures ou appliquées* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 9 avril 1907, in *A. S. S. B.*, 31<sup>e</sup> année, 1907, 1<sup>re</sup> partie, pp. 243-245.

297. *Esquisse de l'histoire des mathématiques en Belgique*, in *R. Q. S.*, 31<sup>e</sup> année, t. 61 (3<sup>e</sup> série, t. 11), 20 janvier 1907, n<sup>o</sup>1, pp. 270-285.
298. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 9 avril 1907, in *A. S. S. B.*, 31<sup>e</sup> année, 1907, 1<sup>re</sup> partie, pp. 301-307.
299. *Rapport sur une note de Charles-Jean de La Vallée Poussin intitulée : « Démonstration nouvelle du théorème de Bernoulli »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 9 avril 1907, in *A. S. S. B.*, 31<sup>e</sup> année, 1907, 1<sup>re</sup> partie, pp. 219-220.
300. *Rapport sur un mémoire d'Henri Bosmans intitulé : « Nicolas Petri de Deventer »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 9 avril 1907, in *A. S. S. B.*, 31<sup>e</sup> année, 1907, 1<sup>re</sup> partie, p. 242.
301. *Sur le choix d'une langue auxiliaire internationale* / communication présentée lors de l'assemblée générale du 31 janvier 1907, in *A. S. S. B.*, 31<sup>e</sup> année, 1907, 1<sup>re</sup> partie, pp. 213-218.
302. *Sur une note de géométrie générale de M. Blichfeldt* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 octobre 1906, in *A. S. S. B.*, 31<sup>e</sup> année, 1907, 1<sup>re</sup> partie, pp. 63-65.

## 1908

303. *Analyse sommaire d'un nouvel écrit d'Archimède retrouvé en 1906 et publié en 1907 (1)* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1907, in *A. S. S. B.*, 32<sup>e</sup> année, 1908, 1<sup>re</sup> partie, pp. 72-73.
304. *Analyse sommaire d'un nouvel écrit d'Archimède retrouvé en 1906 et publié en 1907 (2)* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 avril 1908, in *A. S. S. B.*, 32<sup>e</sup> année, 1908, 1<sup>re</sup> partie, pp. 188-189.
305. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 28 avril 1908, in *A. S. S. B.*, 32<sup>e</sup> année, 1908, 1<sup>re</sup> partie, pp. 309-318.
306. *Sur des généralisations de la formule de Stirling* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1907, in *A. S. S. B.*, 32<sup>e</sup> année, 1908, 1<sup>re</sup> partie, pp. 65-69.
307. *Sur une légende relative à Abel* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 avril 1908, in *A. S. S. B.*, 32<sup>e</sup> année, 1908, 1<sup>re</sup> partie, pp. 182-188.

## 1909

308. *Compte rendu de Hermann Minkowski : « Raum und Zeit : Vortrag gehalten auf den 80. Naturforscher-Versammlung zu Köln am 21 September 1908 »*, in *R. Q. S.*, 33<sup>e</sup> année, t. 66 (3<sup>e</sup> série, t. 16), 20 octobre 1909, n<sup>o</sup>4, pp. 599-600.

309. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 20 avril 1909, in *A. S. S. B.*, 33<sup>e</sup> année, 1909, 1<sup>re</sup> partie, pp. 249-256.
310. *Sur le Baccara, à propos d'une erreur et d'une lacune dans l'étude de Bertrand sur ce sujet* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 20 avril 1909, in *A. S. S. B.*, 33<sup>e</sup> année, 1909, 1<sup>re</sup> partie, pp. 180-183.
311. *Sur l'enseignement de la trigonométrie, au point de vue éducatif* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 janvier 1909, in *A. S. S. B.*, 33<sup>e</sup> année, 1909, 1<sup>re</sup> partie, p. 119.
312. *Sur le procédé de la Quadruple pesée* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 20 avril 1909, in *A. S. S. B.*, 33<sup>e</sup> année, 1909, 1<sup>re</sup> partie, pp. 178-180.
313. *Sur l'équation d'un espace à « n » dimensions en coordonnées-distances* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 janvier 1909, in *A. S. S. B.*, 33<sup>e</sup> année, 1909, 1<sup>re</sup> partie, pp. 107-115.

## 1910

314. *Compte rendu de Georges Lechalas : « Étude sur l'espace et le temps »*, in *R. Q. S.*, 34<sup>e</sup> année, t. 67 (3<sup>e</sup> série, t. 17), 20 avril 1910, n<sup>o</sup>2, pp. 649-653.
315. *Compte rendu de Lingua internaciona di la delegitaro (Ido) : « Internaciona mathematical lexiko in Ido, Germana, Angla, Franca e Italiana da Dro Louis Couturat : internationales mathematisches Lexikon in Ido, Deutsch, English, Französisch und Italienisch »*, in *R. Q. S.*, 34<sup>e</sup> année, t. 68 (3<sup>e</sup> série, t. 18), 20 juillet 1910, n<sup>o</sup>3, pp. 315-316.
316. *Démonstration de la loi des grands nombres de Poisson* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 6 avril 1910, in *A. S. S. B.*, 34<sup>e</sup> année, 1910, 1<sup>re</sup> partie, pp. 230-233.
317. *Le système des sphères homocentriques comme origine du système des épicycles* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 janvier 1910, in *A. S. S. B.*, 34<sup>e</sup> année, 1910, 1<sup>re</sup> partie, pp. 163-167.
318. *Raisons en faveur de la formule définitive de Gauss pour la mesure de la précision d'un système d'observations* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 27 janvier 1910, in *A. S. S. B.*, 34<sup>e</sup> année, 1910, 1<sup>re</sup> partie, pp. 174-178.
319. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 5 avril 1910, in *A. S. S. B.*, 34<sup>e</sup> année, 1910, 1<sup>re</sup> partie, pp. 296-304.
320. *Sur la légende de Galois* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 28 octobre 1909, in *A. S. S. B.*, 34<sup>e</sup> année, 1910, 1<sup>re</sup> partie, pp. 104-105.

## 1911

321. *Compte rendu de Felix Auerbach & de Rudolf Rothe* : « *Taschenbuch für Mathematiker und Physiker unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben* » / signé P. M., in *R. Q. S.*, 35<sup>e</sup> année, t. 70 (3<sup>e</sup> série, t. 20), 20 juillet 1911, n°3, pp. 277-279.
322. *La quotité de vie d'une nation comme index unique de sa situation économique et morale*, in *R. Q. S.*, 35<sup>e</sup> année, t. 70 (3<sup>e</sup> série, t. 20), 20 octobre 1911, n°4, pp. 509-524.
323. *Limites nouvelles de la fonction gamma donnée par la formule de Stirling* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 avril 1911, in *A. S. S. B.*, 35<sup>e</sup> année, 1911, 1<sup>re</sup> partie, pp. 187-189.
324. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 25 avril 1911, in *A. S. S. B.*, 35<sup>e</sup> année, 1911, 1<sup>re</sup> partie, pp. 289-296.
325. *Rapport sur une note d'Albert Merten intitulée* : « *Sur un mode de décomposition des équations définissant une fonction de plus de deux variables indépendantes* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 27 octobre 1910, in *A. S. S. B.*, 35<sup>e</sup> année, 1911, 1<sup>re</sup> partie, pp. 67-68.
326. *Rapport sur un mémoire d'Henri Bosmans intitulé* : « *La première édition de la "Clavis mathematica" d'Oughtred* » / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1911, in *A. S. S. B.*, 35<sup>e</sup> année, 1911, 1<sup>re</sup> partie, p. 121.
327. *Sur la valeur moyenne et sur la valeur maxima de l'erreur relative à une incon nue dans la méthode des moindres carrés* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 avril 1911, in *A. S. S. B.*, 35<sup>e</sup> année, 1911, 1<sup>re</sup> partie, pp. 190-193.
328. *Sur une double formule de Laplace* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 janvier 1911, in *A. S. S. B.*, 35<sup>e</sup> année, 1911, 1<sup>re</sup> partie, pp. 128-129.

## 1912

329. *Compte rendu de Johan Ludvig Heiberg* : « *Naturwissenschaften und Mathematik im klassischen Altertum* » / signé P. M., in *R. Q. S.*, 36<sup>e</sup> année, t. 72 (3<sup>e</sup> série, t. 22), 20 octobre 1912, n°4, pp. 616-618.
330. *Compte rendu de Jules Tannery* : « *Science et philosophie* », in *R. Q. S.*, 36<sup>e</sup> année, t. 72 (3<sup>e</sup> série, t. 22), 20 octobre 1912, n°4, pp. 608-616.
331. *Compte rendu de Matvič Aleksandrovich Tikhomandritzky* : « *Éléments de la théorie des intégrales abéliennes* », in *R. Q. S.*, 36<sup>e</sup> année, t. 72 (3<sup>e</sup> série, t. 22), 20 octobre 1912, n°4, pp. 604-608.

332. *Compte rendu de « Un moine au XX<sup>e</sup> siècle : Dom Mayeul Lamey, prieur majeur des Bénédictins de Cluny (1842-1903) : œuvres choisies »*, in *R. Q. S.*, 36<sup>e</sup> année, t. 71 (3<sup>e</sup> série, t. 21), 20 avril 1912, n<sup>o</sup>1, pp. 672-673.
333. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 15 avril 1912, in *A. S. S. B.*, 36<sup>e</sup> année, 1912, 1<sup>re</sup> partie, pp. 216-224.
334. *Sur la formule sommatoire d'Euler et de Maclaurin* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 janvier 1912, in *A. S. S. B.*, 36<sup>e</sup> année, 1912, 1<sup>re</sup> partie, pp. 117-119.
335. *Sur la réduction des intégrales elliptiques à la forme normale de Legendre* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 25 janvier 1912, in *A. S. S. B.*, 36<sup>e</sup> année, 1912, 1<sup>re</sup> partie, pp. 116-117.
336. *Sur l'avantage du banquier au jeu de baccara dans deux cas particuliers* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 16 avril 1912, in *A. S. S. B.*, 36<sup>e</sup> année, 1912, 1<sup>re</sup> partie, pp. 158-160.
337. [*Sur les recherches de Laplace relatives à la théorie des erreurs*] / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 16 avril 1912, in *A. S. S. B.*, 36<sup>e</sup> année, 1912, 1<sup>re</sup> partie, p. 158.
- Simple annonce qu'à la demande de l'auteur la section confie l'examen de cette communication à Édouard Goedseels.
- Cf. Goedseels (Édouard), *Rapport sur un mémoire de Paul Mansion intitulé : « Sur les recherches de Laplace relatives à la théorie des erreurs d'observation »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1912, in *A. S. S. B.*, 37<sup>e</sup> année, 1913, 1<sup>re</sup> partie, pp. 67-69.
338. *Sur le théorème de Bernoulli* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 octobre 1911, in *A. S. S. B.*, 36<sup>e</sup> année, 1912, 1<sup>re</sup> partie, pp. 65-69.
339. *Sur un mémoire de Tchebychef* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 26 octobre 1911, in *A. S. S. B.*, 36<sup>e</sup> année, 1912, 1<sup>re</sup> partie, pp. 69-70.

## 1913

340. *Compte rendu de Benedictus Gotthelf Teubner : « Verlagskatalog auf dem Gebiete der Mathematik, Naturwissenschaften nebst Grenzwissenschaften »* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 37<sup>e</sup> année, t. 74 (3<sup>e</sup> série, t. 24), 20 octobre 1913, n<sup>o</sup>4, pp. 610-610.
341. *Compte rendu de Felix Auerbach & de Rudolf Rothe : « Taschenbuch für Mathematiker und Physiker »*, in *R. Q. S.*, 37<sup>e</sup> année, t. 74 (3<sup>e</sup> série, t. 24), 20 octobre 1913, n<sup>o</sup>4, pp. 596-599.

342. *Compte rendu de Hieronymus Georg Zeuthen* : « *Die Mathematik im Altertum und im Mittelalter* », in *R. Q. S.*, 37<sup>e</sup> année, t. 74 (3<sup>e</sup> série, t. 24), 20 octobre 1913, n<sup>o</sup>4, pp. 599-601.
343. *J. J. Sylvester (1814-1897)*, in *R. Q. S.*, 37<sup>e</sup> année, t. 73 (3<sup>e</sup> série, t. 23), 20 avril 1913, n<sup>o</sup>2, pp. 568-579.
344. *Louis Henry : 1834-1913* / signé P. M., in *R. Q. S.*, 37<sup>e</sup> année, t. 73 (3<sup>e</sup> série, t. 23), 20 avril 1913, n<sup>o</sup>2, pp. 349-351.
345. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 1<sup>er</sup> avril 1913, in *A. S. S. B.*, 37<sup>e</sup> année, 1913, 1<sup>re</sup> partie, pp. 197-205.
346. *Rapport sur un mémoire d'Henri Bosmans intitulé : « Sur quelques emplois de la méthode infinitésimale chez Simon Stevin »* / présenté devant la 1<sup>re</sup> section le 24 octobre 1912, in *A. S. S. B.*, 37<sup>e</sup> année, 1913, 1<sup>re</sup> partie, pp. 66-67.
347. *Sur les exceptions apparentes au théorème de Jacques Bernoulli en calcul des probabilités* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 2 avril 1913, in *A. S. S. B.*, 37<sup>e</sup> année, 1913, 1<sup>re</sup> partie, pp. 137-139.
348. *Sur les figures isopérimètres en géométrie plane* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 30 janvier 1913, in *A. S. S. B.*, 37<sup>e</sup> année, 1913, 1<sup>re</sup> partie, p. 101.
349. *Sur les recherches de Laplace relatives à la théorie des erreurs*, in *A. S. S. B.*, 37<sup>e</sup> année, 1913, 2<sup>e</sup> partie, pp. 107-117.

## 1914

350. *Compte rendu d'Andreï Andreïevitch Markoff* : « *Wahrscheinlichkeitsrechnung* », in *R. Q. S.*, 38<sup>e</sup> année, t. 76 (3<sup>e</sup> série, t. 26), 20 octobre 1914, n<sup>o</sup>4, pp. 514-520.
351. *La quotité de vie d'une nation par kilomètre carré*, in *R. Q. S.*, 38<sup>e</sup> année, t. 76 (3<sup>e</sup> série, t. 26), 20 octobre 1914, n<sup>o</sup>4, pp. 415-419.
352. *Rapport du Secrétaire général* / présenté à l'assemblée générale du 21 avril 1914, in *A. S. S. B.*, 38<sup>e</sup> année, 1914, 1<sup>re</sup> partie, pp. 229-236.
353. *Sur la constante spatiale en géométrie non euclidienne* / communication présentée devant la 1<sup>re</sup> section le 29 janvier 1914, in *A. S. S. B.*, 38<sup>e</sup> année, 1914, 1<sup>re</sup> partie, pp. 115-118.
354. *Un mémoire d'Ampère trop peu connu sur la ruine du joueur*, in *R. Q. S.*, 38<sup>e</sup> année, t. 76 (3<sup>e</sup> série, t. 26), 20 octobre 1914, n<sup>o</sup>4, pp. 498-507.

## 1920

355. *Compte rendu de Georges Milhaud & d'Édouard Pouget : « Cours de géométrie analytique à l'usage de la classe de mathématiques spéciales et des candidats aux écoles du gouvernement », tome I : « Géométrie à deux dimensions », in R. Q. S., 39<sup>e</sup> année, t. 77 (3<sup>e</sup> série, t. 27), 20 janvier 1920, n°1, pp. 200-202.*
356. *Pascal (1623-1662), in R. Q. S., 39<sup>e</sup> année, t. 77 (3<sup>e</sup> série, t. 27), 20 avril 1920, n°2, pp. 333-350.*

## Index onomastique

Cet index renvoie au numéro attribué à chaque entrée de la présente bibliographie. Il recense également les adjectifs dérivés du nom propre considéré.

- |   |  |
|---|--|
| Abel (Niels Henrik), 250, 307, 331.                     | Catalan (Eugène), 153.   |
| A. D. [= Demoulin (Alphonse)], 45, 53, 62, 77.          | Cauchy (Augustin Louis), 226.  |
| Ampère (André-Marie), 354.                              | Cayley (Arthur), 243.  |
| Anaritus (Nazirius), 229.                               | Clasen (Bernard-Isidore), 80.  |
| Anschütz (C.), 71.                                      | Clausius (Rudolf), 63.   |
| Appell (Paul), 213.                                     | Comberousse (Charles de), 135.   |
| Archimède, 275, 303-304.                                | Copernic (Nicolas), 177, 231.  |
| Aristote, 292.  | Couturat (Louis), 315.   |
| Auerbach (Felix), 321, 341.                             | Darboux (Gaston), 96.  |
| Barbarin (Paul), 238.                                   | De Tilly (Joseph-Marie), 150, 184-185, 285.  |
| Bernoulli (Jacques), 149, 210, 248, 254, 299, 338, 347. | Degive (Alphonse), 168-169, 171.   |
| Bertrand (Joseph), 310.                                 | Delsaulx (Joseph), 4, 120, 125.  |
| Blichfeldt (Hans), 302.                                 | Descartes (René), 103.   |
| Bolyai (János), 207.                                    | Duhem (Pierre), 137.   |
| Boncompagni (Baldassare), 46, 172.                      | Dutordoir (Hector), 39, 86.  |
| Bonola (Roberto), 295.                                  | Eisenlohr (August), 79.  |
| Bosmans (Henri), 259, 300, 326, 346.                    | Engel (Friedrich), 181, 192.   |
| Burkhardt (Heinrich), 212, 222-223.                     | Euclide, 65, 97, 100, 114-116, 133, 162, 181, 188-189, 192, 198-199, 204-205, 207, 229, 237-238, 241, 266, 278, 281, 295, 353. |
| Carnoy (Joseph), 9.                                     | Euler (Leonhard), 183, 200, 334.   |
| Carrara (Bellino), 101.                                 |  |
| Carvallo (Emmanuel), 118.                               |  |

- Fermat (Pierre de), 78.  
 Ferron (Eugène), 260.  
 Foucault (Léon), 104.  
 Fourier (Joseph), 48.  
 Fricke (Robert), 225.  
 Galilée [= Galileo Galilei], 178-180, 217, 261.  
 Galois (Évariste), 320.  
 Gauss (Carl Friedrich), 46, 131, 181, 192, 207, 241, 289, 318.  
 Gelin (abbé E.), 16, 221, 282.  
 Gilbert (Louis-Philippe), 10-11, 17-18, 48, 57, 91, 123, 141-142, 153.  
 Goedseels (Édouard), 27, 90, 155, 163-164, 173, 228, 337.  
 Gräffe (Karl Heinrich), 118.  
 Gutzmer (August), 247.  
 Hagen (Johann Georg), 136, 200.  
 Hahn (Guillaume), 166.  
 Halsted (George Bruce), 293.  
 Hauck (Guido), 247.  
 Heiberg (Johan Ludvig), 237, 329.  
 Henrion (Denis), 189.  
 Henry (Louis), 219, 292, 344.  
 Hermite (Charles), 152, 232-233.  
 Herwart von Hohenburg (Hans Georg), 71.  
 Hilbert (David), 293.  
 Hoüel (Jules), 7.  
 Hulst (Maurice d'), 162.  
 Jacobi (Carl), 18.  
 Jacobsthal (Walter), 294.  
 Kant (Emmanuel), 286, 296.  
 Kepler (Johannes), 71, 244.  
 Ketteler (Emmanuel), 260.  
 Kowalevski (Sophie), 130.  
 Kretschmer (E.), 2.  
 Lagrange (Joseph-Louis), 101-102, 132.  
 Lamey (Mayeul), 332.  
 Laplace (Pierre-Simon de), 328, 337, 349.  
 Lapparent (Albert de), 152.  
 La Vallée Poussin (Charles-Jean G. N. de), 209, 252, 299.  
 La Vallée Poussin (Charles-Louis J. X. de), 257.  
 Le Paige (Constantin), 54.  
 Lechallas (Georges), 193, 198, 249, 273, 314.  
 Legendre (Adrien-Marie), 203, 335.  
 Léon XIII [= Vincenzo Gioacchino Pecci], 256.  
 Lie (Sophus), 243.  
 Liebmann (Heinrich Otto), 284.  
 Lisleferme (Henry de), 28.  
 Lobatchevski (Nikolaï Ivanovitch), 207, 215, 218, 284.  
 Longchamps (Gaston Albert Gohierre de), 47, 88.  
 Maclaurin (Colin), 334.  
 Markov (Andreï Andreïevitch), 350.  
 Mayer (Tobias), 228.  
 Merten (Albert), 325.  
 Meyer (Wilhelm Franz), 212, 222-223.  
 Milhaud (Georges), 355.  
 Minkowski (Hermann), 308.  
 Möbius (August Ferdinand), 244.  
 Neuberg (Joseph), 248, 253, 288.  
 Newton (Isaac), 101.  
 Niewenglowski (Boleslas Alexandre), 117.  
 Ocagne (Maurice d'), 103, 119, 167.  
 Olbers (Heinrich), 46.



- Oughtred (William), 326.  
Ozanam (Jacques), 112, 138.  
Pascal (Blaise), 356.  
Pascal (Ernesto), 246.  
Pasquier (Ernest), 150, 242, 244.  
Petri de Deventer (Nicolas), 300.  
Plücker (Julius), 103.  
Poisson (Siméon Denis), 4, 18, 265, 269, 316.  
Pouget (Édouard), 355.  
Poulain (Auguste), 55.  
Proost (Adolphe), 166, 168-170.  
Rebière (Alphonse), 87.  
Rhind (Alexander Henry), 79.  
Richelot (Friedrich Julius), 255.  
Riemann (Bernhard), 198, 262.  
Robert Anglès [= Robert l'Anglais], 211.  
Rolle (Michel), 99.  
Rossin, 28.  
Rothe (Rudolf), 321, 341.  
Rouché (Eugène), 113, 135.  
Russell (Bertrand), 234.  
Saccheri (Giovanni Girolamo), 100, 116, 266.  
Saint-Vincent (Grégoire de), 259.  
Salvert (François de), 8, 72, 91, 107.  
Schering (Ernst), 151.  
Simon (Maximilian), 237.  
Smith (Henry John Stephen), 3, 206.  
Snell (Willebrord), 112, 138.  
Sommervogel (Carlos), 125.  
Sparre (Magnus de), 104, 202.  
Stäckel (Paul), 181, 192.  
Stevin (Simon), 346.  
Stirling (James), 113, 214, 306, 323.  
Suárez y Rodríguez (Antonio), 6, 34.  
Sylvester (James Joseph), 343.  
Tannery (Jules), 330.  
Tchebychev (Pafnouti), 339.  
Teixeira (Francisco Gomes), 38.  
Teubner (Benedictus Gotthelf), 340.  
Thiébauld (Charles), 169-171.  
Thirion (Julien), 224.  
Thomae (Johannes), 283.  
Tikhomandritzky (Matvieï Aleksandro-  
vich), 331.  
Turquan (Louis-Victor), 12, 19, 37.  
Van Biervliet (Albert), 36.  
Vázquez Illá (Ricardo), 25.  
Verest (Jules), 194.  
Vicaire (Eugène), 186, 190, 195, 197.  
Wallis (John), 214.  
Weber (Eduard von), 220.  
Weber (Heinrich), 294.  
Weierstrass (Karl), 263-264.  
Wellstein (Josef), 294.  
Wouters (Louis), 168, 171.  
Zeuthen (Hieronymus Georg), 342.

