

BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

Vie de la société

Bulletin de la S. M. F., tome 1 (1872-1873), p. 148-150

<http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1872-1873__1__148_1>

© Bulletin de la S. M. F., 1872-1873, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Bulletin de la S. M. F. » (<http://smf.emath.fr/Publications/Bulletin/Presentation.html>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

EXTRAITS DES PROCÈS-VERBAUX

SÉANCE DU MERCREDI 16 AVRIL 1873

PRÉSIDENCE DE M. CHASLES

Les membres présentés dans la dernière séance sont élus.

Le secrétaire donne communication d'une lettre du secrétaire de la Société astronomique de Berlin, qui accepte le *Bulletin* en échange de sa *Vierteljahrsschrift*; d'une lettre du secrétaire de la Société mathématique de Moscou, qui accepte le *Bulletin* en échange de son *Matematichesky Sbornik*.

Le secrétaire donne lecture de la liste des nouveaux membres présentés, ce sont :

MM. le général Didion, membre correspondant de l'Institut, à Nancy ; Allégret, professeur à la faculté des sciences de Clermont ; Collet, agrégé de l'Université, à Lyon ; Jully, chef d'institution, à Paris ; Th. Lévy, ingénieur, à Paris ; Liguine, professeur à l'université d'Odessa ; Saint-Loup, professeur à la faculté des sciences de Besançon ; Perrin, ingénieur des mines, à Paris ; Philippe, ingénieur, à Corbeil.

L'élection aura lieu dans la prochaine séance.

M. Allégret communique à la Société une note *Sur la courbe balistique*.

MM. Darboux et Resal déclarent traiter la question de la même manière dans leurs cours.

M. Mathé communique à la Société une note *Sur la modification qu'éprouve une action attractive ou répulsive par suite de la translation du centre d'action.*

M. Laguerre communique à la Société une note *Sur certains réseaux formés de courbes algébriques.*

M. Liguine communique à la Société une note *Sur le lieu des points d'un système invariable mobile d'une manière générale dans l'espace, dont les accélérations du premier ordre sont constantes.*

M. Brisse donne lecture, de la part de M. Haag, d'une note *Sur quelques formules relatives aux courbes planes.*

M. Brisse donne lecture, de la part de M. Resal, d'une note *Sur un théorème de Poncelet et sur sa généralisation par M. Horvarth.*

M. le comte Léopold Hugo signale à la Société un carré magique qui se trouve sur une estampe d'Albert Dürer.

M. Brisse donne un moyen simple de reconstituer ce carré magique.

SEANCE DU MERCREDI 30 AVRIL 1873

PRÉSIDÉE PAR M. BIENAYMÉ

Les membres présentés dans la dernière séance sont élus.

Le secrétaire donne communication d'une lettre du bibliothécaire de la Société des sciences naturelles de Zürich, qui accepte le *Bulletin* en échange de sa *Vierteljahrsschrift*; d'une lettre du secrétaire de l'Académie des sciences de Vienne, qui accepte le *Bulletin* en échange de ses *Sitzungsberichte*. Le secrétaire annonce en outre que l'Académie des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique accepte le *Bulletin* en échange de ses *Publications*; que l'Académie des sciences de Paris accepte le *Bulletin* en échange de ses *Comptes rendus*; que la Société philomathique de Paris accepte le *Bulletin* en échange de son *Bulletin*; que M. Giusto Bellavitis, professeur à l'université de Padoue, accepte le *Bulletin* en échange de ses *Publications*.

Le secrétaire donne lecture de la liste des nouveaux membres présentés, ce sont :

MM. Moutier, ancien élève de l'École polytechnique, à Paris ; Catalan, professeur à l'université de Liège ; Émile Mathieu, professeur à la faculté des sciences de Besançon ; Lauth, ingénieur des ponts et chaussées, en Alsace.

L'élection aura lieu dans la prochaine séance.

M. Laguerre communique à la Société, de la part de M. Émile Mathieu, un *Mémoire sur la théorie des dérivées principales et son application à la mécanique analytique.*

M. Camille Jordan communique à la Société un *Mémoire sur les groupes primitifs.*

M. Halphen communique à la Société une note *Sur les caractéristiques.*

M. Halphen communique à la société une note *Sur un problème de probabilités.*

M. Brisse communique à la Société, de la part de M. Brocard, une note *Sur la démonstration de la proposition de Steiner relative à l'enveloppe de la droite de Simson.*

M. Maurice Lévy communique à la Société une note *Sur l'application des mathématiques à la théorie d'un système de barres métalliques articulées.*

SÉANCE DU MERCREDI 14 MAI 1875

PRÉSIDENT PAR M. LAFFON DE LADÉBAT

Les membres présentés dans la dernière séance sont élus.

Le secrétaire donne lecture de la liste des nouveaux membres présentés, ce sont :

MM. Enrico d'Ovidio, professeur à l'université de Turin ; Vintéjoux, professeur au lycée Saint-Louis.

L'élection aura lieu dans la prochaine séance.

M. Laguerre communique à la Société une note *Sur la géométrie de la sphère.*

MM. Darboux, Moutard et Laguerre font quelques remarques à la suite de cette communication.

M. le comte Léopold Hugo dépose sur le bureau une *Proposition relative à l'adoption du méridien du Marboré.*
