

BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

Vie de la société

Bulletin de la S. M. F., tome 2 (1873-1874), p. 141-144

http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1873-1874__2__141_0

© Bulletin de la S. M. F., 1873-1874, 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 6 MAI 1874

PRÉSIDÉE PAR M. RESAL

Les membres présentés dans la dernière séance sont élus.

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

MM. de Reinach, banquier, à Paris; R. Lefébure de Fourcy, à Paris.

L'élection aura lieu dans la prochaine séance.

M. le comte Léopold Hugo fait à la Société une communication *Sur l'adpulsion universelle*.

M. Fouret communique à la Société une note *Sur les caractéristiques des courbes transcendantes*.

M. R. Lefébure de Fourcy fait à la Société une communication *Sur divers problèmes concernant les coniques*.

M. de la Gournerie présente à ce sujet quelques observations.

M. Mannheim fait à la Société une communication *Sur la construction directe des rayons de courbure de la courbe de contour apparent d'une surface qu'on projette orthogonalement sur un plan*.

SÉANCE DU MERCREDI 20 MAI 1874

PRÉSIDÉE PAR M. RESAL

Les membres présentés dans la dernière séance sont élus.

M. Laurent, ayant donné sa démission de vice-secrétaire, la Société procède, par la voie du scrutin, à son remplacement. M. Fouret, ayant obtenu la majorité des suffrages, est nommé vice-secrétaire.

M. Darboux fait à la Société une communication *Sur le choc des corps*.

M. le comte Léopold Hugo fait hommage à la Société de son *Introduction à la géométrie descriptive des cristalloïdes*.

SÉANCE DU MERCREDI 3 JUIN 1874

PRÉSIDÉE PAR M. RESAL

M. Bienaymé communique à la Société une note *Sur une question de probabilités*, et lui fait hommage de son opuscule intitulé : *Considérations à l'appui de la découverte de Laplace sur la loi de probabilité dans la méthode des moindres carrés*.

M. Darboux fait à la Société une communication *Sur la surface lien des centres de courbure de l'ellipsoïde*.

M. Resal communique à la Société, de la part de M. Poincaré, élève à l'École polytechnique, une note *Sur la théorie du pendule conique*.

M. Darboux présente à ce sujet quelques observations

M. Halphen communique à la Société *Quelques conséquences d'un théorème de M. Broch sur la sommation de certaines intégrales*.

M. Fouret communique à la Société un théorème *Sur une propriété anharmonique du triangle*.

SÉANCE DU MERCREDI 17 JUIN 1874

PRÉSIDÉE PAR M. ANDRÉ

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

M. Brioschi, professeur à l'Université de Pavie.

L'élection aura lieu dans la prochaine séance.

M. de Polignac fait hommage à la Société, de la part de M. Sylvester, du résumé d'une conférence qu'il a faite récemment à Londres, sur les systèmes articulés de M. Peaucellier.

M. Mannheim présente à la Société quelques développements sur cette question.

M. Halphen expose à la Société un théorème de M. Weyr *Sur les lignes de courbure des surfaces gauches*.

M. Fouret communique à la Société la *Démonstration d'un théorème sur les systèmes ($\mu = 4$)*.

M. Mannheim communique à la Société une note *Sur le déplacement d'un faisceau de plans*.

SÉANCE DU MERCREDI 1^{er} JUILLET 1874

PRÉSIDENTE PAR M. RESAL

Les membres présentés dans la dernière séance sont élus.

Madame Poncelet fait hommage à la Société des numéros de septembre 1873 à mars 1874 des *Monatsberichte* de l'Académie de Berlin. La Société charge M. le Président de vouloir bien offrir ses remerciements à madame Poncelet.

M. Fouret communique à la Société *Une méthode géométrique pour intégrer un certain type d'équation différentielle.*

M. Darboux présente à ce sujet quelques observations.

M. Darboux communique à la Société un mémoire *Sur des propriétés métriques nouvelles des surfaces du second degré.*

M. Jordan fait à la Société une communication *Sur la transformation des polynômes bilinéaires.*

M. Darboux présente à ce sujet quelques observations.

M. Halphen communique à la Société, de la part de M. Mannheim, une note *Sur la construction de la sphère osculatrice en un point de la courbe d'intersection de deux surfaces.*

M. Halphen communique à la Société *Quelques résultats relatifs au genre des courbes et aux fonctions abéliennes.*

SÉANCE DU MERCREDI 29 JUILLET 1874

PRÉSIDENTE PAR M. DE LA GOURNERIE

Le secrétaire annonce que l'Académie royale des sciences d'Amsterdam accepte le *Bulletin* en échange de ses *Publications*.

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

M. Adolphe Benoist, docteur en droit, à Châlon-sur-Saône.

La Société décide que l'élection aura lieu immédiatement, cette séance étant la dernière avant les vacances.

M. Adolphe Benoist est élu.

M. Fouret communique à la Société une note *Sur certains groupes de surfaces définies par deux caractéristiques.*

M. le comte Léopold Hugo fait à la Société une communication *Sur les*

figures systématiques des dix chiffres usités en Angleterre dans la typographie en relief, et dépose sur le Bureau un exemplaire de la *Statistique des chemins de fer*, dont il fait hommage à la Société.
