

BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

Vie de la société

Bulletin de la S. M. F., tome 4 (1875-1876), p. 90-94

<http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1875-1876__4__90_1>

© Bulletin de la S. M. F., 1875-1876, 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/legal.php>). 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 3 NOVEMBRE 1875,

PRÉSIDÉE PAR M. MANNHEIM.

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

MM. Archer Hirst, directeur de l'École navale de Greenwich (Angleterre); Jung, professeur à l'Institut technique de Milan

(Italie); Laquière, capitaine d'artillerie, à Rennes; Claude-Lafontaine, ancien élève de l'École polytechnique, à Paris; Maurice Cabart, garde général des forêts, à Paris; H. Lez, à Lorrez-le-Bocage (Seine-et-Marne).

L'élection aura lieu dans la prochaine séance.

M. le comte Léopold Hugo fait à la Société une communication *Sur le papyrus géométrique Rhind du Musée britannique*, et *Sur un icosaèdre du Musée égyptien du Louvre*.

M. Fouret fait à la Société une communication *Sur la transformation de contact des systèmes des courbes*.

M. Halphen présente quelques observations à ce sujet.

SÉANCE DU MERCREDI 17 NOVEMBRE 1875,

PRÉSIDÉE PAR M. JORDAN.

Les membres présentés dans la dernière séance sont élus.

M. Fouret complète la communication faite par lui dans la séance précédente.

M. Halphen présente quelques observations à ce sujet.

M. le comte Léopold Hugo fait à la Société une communication *Sur la transformation de la loi de Bode et sur les caractéristiques numériques dans le système planétaire*.

M. Jordan fait à la Société une communication *Sur la résolution d'un système d'équations indéterminées du premier degré*.

M. de Polignac présente quelques observations au sujet de la communication précédente.

M. Halphen fait à la Société une communication *Sur une application des fractions continues à la Géométrie*.

SÉANCE DU MERCREDI 1^{er} DÉCEMBRE 1875,

PRÉSIDÉE PAR M. JORDAN.

Est présenté, comme nouveau membre, M. de Comberousse, professeur à l'École centrale, à Paris.

M. Picquet fait à la Société une communication *Sur une surface remarquable du huitième degré.*

M. Halphen fait à la Société une communication *Sur la conservation du genre des courbes planes algébriques dans les transformations uniformes.*

SÉANCE DU MERCREDI 15 DÉCEMBRE 1875,

PRÉSIDIÉE PAR M. DE LA GOURNERIE.

M. de Comberousse est élu membre de la Société.

M. Chasles fait hommage à la Société de la réimpression de l'*Aperçu historique.*

La Société vote à l'unanimité des remerciements à M. Chasles, avec inscription au procès-verbal.

M. le comte Léopold Hugo communique à la Société une note *Sur le triangle de Shang-Kao*, et une note *Sur la géométrie pan-imaginaire à $\frac{l}{m}$ dimensions.*

M. Halphen communique à la Société un procédé uniforme pour trouver les points d'une courbe algébrique à singularités quelconques dont les coordonnées et leurs dérivées satisfont à une équation de la forme $f\left(x, y, \frac{dy}{dx}, \dots, \frac{d^n y}{dx^n}\right) = 0.$

Le secrétaire donne lecture, de la part de M. Brocard, d'une *Note sur la détermination d'une courbe par une propriété de ses tangentes.*

SÉANCE DU MERCREDI 29 DÉCEMBRE 1875,

PRÉSIDIÉE PAR M. MANNHEIM.

Le secrétaire annonce que M. Bienaymé s'est fait inscrire comme *sociétaire perpétuel.*

M. le comte Léopold Hugo fait une communication *Sur l'arithmétique pan-imaginaire et sur la correspondance des n dimensions d'une part et des bases numérales à n chiffres d'autre part.*

M. Catalan annonce à la Société la publication récente d'une Table de logarithmes à 17 décimales, ayant 26 pages et se rapportant à tous les nombres jusqu'à 430 millions.

M. le comte Léopold Hugo présente à ce sujet quelques observations relatives aux travaux antérieurs de M. Koralek.

M. Halphen fait une communication *Sur le contact des courbes planes avec les coniques et les courbes du troisième degré.*

M. Catalan fait une communication *Sur une série employée par Legendre pour la démonstration de l'incommensurabilité de π .*

M. Halphen ajoute quelques mots à ce sujet.

M. le comte Léopold Hugo fait une communication *Sur le signe de la division chez les anciens Égyptiens.*

SÉANCE DU MERCREDI 12 JANVIER 1876,

PRÉSIDÉE PAR M. DE LA GOURNERIE.

Le secrétaire donne lecture d'une lettre de M. Bienaymé, qui, frappé d'une grave maladie au moment où la Société l'élisait président, et à peine remis aujourd'hui, fait parvenir à la Société ses remerciements en même temps que ses regrets de n'avoir pu présider au moins une des séances.

La Société procède, par la voie du scrutin, au remplacement des membres sortants du bureau et du conseil, qui se trouvent ainsi constitués :

Président honoraire.....	M. CHASLES.
Président.....	M. DE LA GOURNERIE.
Vice-Présidents	{ M. MANNHEIM. M. RESAL. M. DARBOUX. M. ROUCHÉ.
Secrétaires	{ M. BRISSE. M. LAGUERRE.
Vice-Secrétaires.....	{ M. FOURET. M. DE SAINT-GERMAIN.
Trésorier.....	M. ANDRÉ (Desiré).
Archiviste.....	M. HOUBIGANT.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| | M. BIENAYMÉ. |
| | M. BONNET (Ossian). |
| | M. BOURGET. |
| | M. CHASLES. |
| | M. COLLIGNON. |
| Membres du Conseil | M. HALPHEN. |
| | M. HATON DE LA GOUPILLIÈRE. |
| | M. JORDAN. |
| | M. LEMONNIER. |
| | M. LEVY (Maurice). |
| | M. DE POLIGNAC. |
| | M. PUISEUX. |
| | M. AOUST (l'abbé). |
| Membres du Conseil non résidents... | M. CLAYEUX. |
| | M. PARMENTIER. |
| | M. WEYR (Émile). |
-