

# BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

## Vie de la société

*Bulletin de la S. M. F.*, tome 10 (1882), p. 97-103

[http://www.numdam.org/item?id=BSMF\\_1882\\_\\_10\\_\\_97\\_1](http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1882__10__97_1)

© Bulletin de la S. M. F., 1882, 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 4 NOVEMBRE 1881.

PRÉSIDENTE DE M. LAGUERRE.

M. Saltel adresse une Note intitulée *Méthode pour lever, dans divers systèmes d'équations, l'indétermination résultant de l'égalité entre certaines inconnues.*

*Communication :*

M. Laguerre : *Sur quelques propriétés des coniques.*

SÉANCE DU 18 NOVEMBRE 1881.

PRÉSIDENTE DE M. DE POLIGNAC.

*Élections* : MM. Boncompagni (le prince Balthasar), Floquet, Imber, Price (Bartholoméo), présentés dans la dernière séance par MM. Fouret et Picquet, sont élus membres de la Société.

*Communications* :

M. Jordan : *Sur la différentiation sous le signe  $f$ .*

M. Humbert : *Sur les courbes de Clebsch dont les coordonnées s'expriment en fonction elliptique d'un paramètre.*

M. Stephanos : *Sur les courbes de la quatrième classe.*

M. de Polignac : *Sur une propriété des coniques.*

---

SÉANCE DU 2 DÉCEMBRE 1881.

PRÉSIDENTE DE M. LAGUERRE.

*Communications* :

M. André : *Sur l'intégration des équations différentielles linéaires qui ont une équation dérivée régulière.*

M. Laguerre : *Sur la séparation des racines.*

M. de Polignac : *Sur une propriété des systèmes en involution.*

M. Weill : *Sur un théorème d'Arithmétique.*

---

SÉANCE DU 16 DÉCEMBRE 1881.

PRÉSIDENTE DE M. LAGUERRE.

*Communication* :

M. Halphen : *Sur une série d'Abel.*

---

SÉANCE DU 6 JANVIER 1882.

PRÉSIDENTE DE M. LAGUERRE.

Le Bureau et le Conseil sont renouvelés, comme l'indique l'état qui est au commencement du Volume.

M. Lindemann adresse un Mémoire manuscrit intitulé : *Sur les courbes d'un système linéaire trois fois infini qui touchent une courbe algébrique donnée par un contact du troisième ordre.*

*Communications :*

M. Weill : *Théorème sur les factorielles.*

M. André : *Observations sur le théorème de M. Weill, et conséquences relatives aux nombres premiers.*

M. Laisant : *Sur certaines propriétés des centres de gravité.*

M. Stephanos : *Sur la détermination du huitième point commun aux surfaces du second degré passant par sept points donnés.*

---

SÉANCE DU 20 JANVIER 1882.

PRÉSIDENTE DE M. HALPHEN.

*Élections :* MM. Asselin et Laveissière, présentés dans la dernière séance par MM. Humbert et de Polignac, sont élus membres de la Société.

M. Perrin, au nom de la Commission des comptes, donne lecture de son Rapport sur la gestion du Trésorier en 1881. Sur sa proposition, la Société vote des remerciements à M. Claude Lafontaine et une gratification à ses agents.

*Communications :*

M. André : *Théorèmes sur les factorielles.*

M. Halphen : *Sur les aspects des paysages.*

M. Weill : *Sur les lunules exactement carrables par la règle et le compas.*

---

SÉANCE DU 3 FÉVRIER 1882.

PRÉSIDENTE DE M. HALPHEN.

*Élections* : MM. Brault, Escary, Gunther, Zeuthen, présentés dans la dernière séance par MM. Halphen et Picquet, sont élus membres de la Société.

M. Malmstén, présenté dans la dernière séance par MM. Hermitte et Laguerre, est élu membre de la Société.

*Communications* :

M. Laisant : *Remarques sur la théorie des régions et des aspects.*

M. Weill : *Sur un triangle en nombres entiers dans lequel le rapport des deux angles est un nombre entier.*

---

SÉANCE DU 17 FÉVRIER 1882.

PRÉSIDENTE DE M. HALPHEN.

*Élections* : MM. Goursat et Schlegel, présentés dans la dernière séance par MM. Halphen et Picquet, sont élus membres de la Société.

*Communications* :

M. Fouret : *Sur les courbes anallagmatiques admettant un lieu géométrique de pôles principaux d'inversion.*

M. Laguerre : *Sur deux systèmes de neuf points, se correspondant un à un, et donnant lieu chacun à douze triangles semblables.*

M. Perrin : *Sur le problème des aspects et des régions.*

M. Weill : *Sur une propriété de la courbe  $\alpha^3 \beta = \gamma^4$ .*

M. Fouret : *Sur une propriété de la courbe  $\alpha\beta^2 = \gamma^3$ .*

---

SÉANCE DU 3 MARS 1882.

PRÉSIDENTE DE M. HALPHEN.

M. Appell adresse un Mémoire manuscrit intitulé : *Sur des cas de réduction des fonctions  $\Theta$  de plusieurs variables à des fonctions  $\Theta$  d'un moindre nombre de variables.*

M. Gunther envoie une Note manuscrite *Sur l'évaluation de certaines intégrales pseudo-elliptiques.*

*Communications :*

M. Jordan : *Sur les formules complémentaires des lois de réciprocité.*

M. Perrin : *Sur le problème des aspects et des régions.*

---

SÉANCE DU 17 MARS 1882.

PRÉSIDENTE DE M. HALPHEN.

*Élection :* M. Gascheau, présenté dans la dernière séance par MM. Halphen et Picquet, est élu membre de la Société.

*Communications :*

M. Stephanos : *Sur une application de la théorie des carrelages.*

M. Halphen : *Sur une équation différentielle linéaire à coefficients rationnels.*

M. Halphen : *Sur le problème des aspects, et ses rapports avec le Calcul intégral.*

M. Weill : *Sur les courbes admettant des polygones à la fois inscrits et circonscrits.*

---

SÉANCE DU 7 AVRIL 1882.

PRÉSIDENTE DE M. HALPHEN.

*Élections :* MM. Kostenec, Panek et Pokorny, présentés dans la dernière séance par MM. Weyr (Édouard) et Picquet, M. Drey-

fus (Ferdinand), présenté par MM. Laisant et de Reinach, M. Lévy (Lucien), présenté par MM. Halphen et Picquet, M. Paturet, présenté par MM. Lucas et Laisant, et M. Tarry, présenté par MM. Brocard et Laquière, sont élus membres de la Société.

M. le Président donne lecture d'une Lettre de M. Brioschi par laquelle il déclare que ce n'est que par suite d'une erreur qu'il a pu être considéré comme démissionnaire.

M. Perott adresse une Note manuscrite *Sur un théorème de Gauss*.

M. Tarry adresse une Note manuscrite *Sur quelques propriétés des coniques*.

L'Institut vénitien des Sciences, Lettres et Arts, demande l'échange de ses publications avec le *Bulletin* de la Société.

*Communications :*

M. Perrin : *Sur le problème des aspects*.

M. Stephanos : *Sur la rotation des corps solides autour d'un point*.

M. Weill : *Sur le centre des moyennes distances*.

---

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE (1).

OUVRAGES ET MÉMOIRES REÇUS DEPUIS LE 4 NOVEMBRE 1881.

Ovidio (d') : *Sur quelques invariants de deux formes binaires*.

Kronecker : *Sur le potentiel. Sur la théorie de l'élimination. Sur les fonctions symétriques*.

Euclide : Ancien exemplaire, offert par M. L. Hugo.

Chelini (Dominique) : *Mémoires mathématiques*, publiés par les soins de MM. Cremona et Beltrami.

Laisant : *Sur les séries récurrentes*. (Extrait du *Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques*.)

---

(1) Ce Bulletin ne comprend pas les périodiques que la Société reçoit en échange de ses publications (voir page 10).

Laisant : *Sur le Calcul des opérations chimiques.* (Extrait du *Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques.*)

Liguine : *Sur les courbes anallagmatiques.* (Extrait du *Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques.*)

Euclide : Édition de Guido Grandi, ayant appartenu à Chasles, offert par M. L. Hugo.

Abel : *Œuvres complètes*, publiées par MM. L. Sylow et S. Lie; Grondahl et Son, Christiania, 1881.

Le Paige : *Sur les formes trilinéaires. Sur les involutions d'ordre supérieur.*

Picquet : *Traité de Géométrie analytique* (1<sup>re</sup> Partie). Masson, Paris; 1882.

Sibriakoff : *Preuve élémentaire de la proposition fondamentale de la théorie des parallèles.*

Aoust (l'abbé) : *Considérations sur les études géométriques et cinématiques de M. Habich.*

Catalan : *Sur quelques décompositions en carrés.* Rome; 1882.

Leoncio de la Barcena : *Tratado di Taquimetria.* Madrid; 1882.

Schubert : *Lösung des auf die trilineare Verwandtschaft ausgedehnten Projectivitätsproblems.* Hambourg; 1882.

Schubert : *Elementarer Beweis des Feuerbach'schen Satzes.* Hambourg; 1882.

Lacon : *Περὶ τῶν ἀρχῶν τῆς Γεωμετρίας.* Athènes; 1881.

---