

# BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

## Vie de la société

*Bulletin de la S. M. F.*, tome 6 (1878), p. 136-138

[http://www.numdam.org/item?id=BSMF\\_1878\\_\\_6\\_\\_136\\_1](http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1878__6__136_1)

© Bulletin de la S. M. F., 1878, 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 30 JANVIER 1878,

PRÉSIDENTE DE M. DARBOUX.

Communications :

M. Gardon : *Sur l'ombre propre du tore.*

M. Picquet : *Sur le déterminant dont les éléments sont les mineurs d'ordre donné d'un déterminant donné.*

M. Édouard Lucas : *Sur une transformation des formules de Gauss et de Cauchy.*

M. Halphen : *Sur les formules récurrentes concernant les diviseurs des nombres.*

M. Darboux : *Sur les lignes de courbure dans le voisinage d'un ombilic, et sur les lignes de courbure de la surface des ondes.*

M. le comte L. Hugo adresse une Note *Sur la nécessité d'abandonner l'ancienne théorie de la sphère.*

---

SÉANCE DU 13 FÉVRIER 1878,

PRÉSIDENTE DE M. DARBOUX.

Communications :

M. Lemonnier : *Sur des fonctions analogues à celles de Sturm.*

M. Laisant : *Sur la Géométrie des quinconces.*

M. le comte L. Hugo adresse une Note *Sur les solutions singulières dans la Mécanique des systèmes naturels.*

---

SÉANCE DU 27 FÉVRIER 1878,

PRÉSIDENTE DE M. LE PRINCE C. DE POLIGNAC.

Communications :

M. de Polignac : *Sur la représentation graphique de la résolution en nombres entiers de l'équation indéterminée du premier degré.*

M. Perrin : *Sur la connexion des surfaces.*

M. Halphen : *Sur la Géométrie des quinconces appliquée aux suites de Farey.*

---

SÉANCE DU 13 MARS 1878,

PRÉSIDENTE DE M. DARBOUX.

Communications :

M. Picquet : *Sur l'application de l'analyse combinatoire à la théorie des déterminants.*

M. André (Désiré) adresse une Note *Sur les séries récurrentes.*

M. le comte L. Hugo adresse une Note *Sur le nombre des éléments de la surface du Soleil.*

M. Fouret : *Sur les points fondamentaux des surfaces définies par une équation aux dérivées partielles du premier ordre, algébrique.*

---

SÉANCE DU 27 MARS 1878,

PRÉSIDENCE DE M. DARBOUX.

Communications :

M. Rodet : *Sur un Traité de calcul égyptien.*

M. le comte L. Hugo adresse une Note *Sur l'utilité de la création d'une bibliothèque scientifique.*

Édouard Lucas : *Théorèmes d'Arithmétique.*

M. Haton de la Goupillière : *Théorème nouveau de Cinématique générale.*

---

SÉANCE DU 10 AVRIL 1878,

PRÉSIDENCE DE M. DARBOUX.

M. André (Désiré) adresse une Note *Sur le développement des fonctions elliptiques suivant les puissances croissantes du module.*

M. Lindemann adresse un deuxième Mémoire *Sur une représentation géométrique des formes binaires.*

M. Léauté adresse une Note *Sur un théorème relatif au déplacement d'une figure de grandeur invariable.*

M. Laporte adresse 15 exemplaires d'une Note autographiée *Sur les fonctions connues.*

Communications :

M. C. Jordan : *Sur les covariants des formes binaires.*

M. Laguerre : *Sur les normales aux surfaces du second ordre.*

M. C. de Polignac : *Sur quelques formules relatives à la théorie du plus grand commun diviseur.*

M. Halphen : *Sur les formules récurrentes concernant les diviseurs des nombres.*

---