

# BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

## Vie de la société

*Bulletin de la S. M. F.*, tome 5 (1877), p. 128-129

[http://www.numdam.org/item?id=BSMF\\_1877\\_\\_5\\_\\_128\\_1](http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1877__5__128_1)

© Bulletin de la S. M. F., 1877, 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 18 AVRIL 1877.

PRÉSIDENCE DE M. JORDAN.

MM. *Lindemann* et *Pousset*, présentés dans la séance précédente, sont élus, à l'unanimité, membres de la Société.

Communications :

M. Halphen, *Sur les invariants différentiels.*

M. Flye-Sainte-Marie, *Sur le problème du cavalier au jeu des échecs.* M. de Polignac présente, sur ce dernier sujet, quelques observations.

---

SÉANCE DU 2 MAI 1877.

PRÉSIDENTE DE M. LEMONNIER.

M. le comte Hugo adresse une Note *Sur les points d'arrêt dans la mécanique des systèmes naturels.*

Communications :

M. Perrin, *Sur une relation qui a lieu entre les singularités réelles d'une courbe algébrique quelconque.* M. Halphen ajoute quelques remarques à ce sujet.

M. Édouard Lucas, *Sur deux formules fondamentales de Géométrie tricirculaire et tétrasphérique.*

---

SÉANCE DU 16 MAI 1877,

PRÉSIDENTE DE M. HATON DE LA GOUPILLIÈRE.

Communications :

M. Perrin, *Sur un théorème de Mécanique.*

M. Halphen, *Sur une formule d'Arithmétique.*

M. Édouard Lucas, *Sur la loi de réciprocité des nombres premiers.*

---

SÉANCE DU 30 MAI 1877,

PRÉSIDENTE DE M. LEMONNIER.

M. *Cremona* est présenté par MM. Haton de la Goupillière et Halphen.

Communications :

M. le comte Hugo, *Sur les Mathématiques comme théorie de la nature et sur la philosophie de la règle des signes.*

M. Désiré André, *Sur un problème d'analyse combinatoire.*

M. Jordan, *Sur une méthode de M. Zolotareff pour démontrer que les formes quadratiques positives, d'un déterminant donné, forment un nombre limité de classes.*

M. de Comberousse, *Sur l'histoire des Mathématiques.*

M. Halphen, *Sur un théorème d'Euler, relatif aux sommes des diviseurs des nombres.*

---