

# BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

## Vie de la société

*Bulletin de la S. M. F.*, tome 36 (1908), p. 205-208.

[http://www.numdam.org/item?id=BSMF\\_1908\\_\\_36\\_\\_205\\_0](http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1908__36__205_0)

© Bulletin de la S. M. F., 1908, 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/>

## COMPTES RENDUS DES SÉANCES.

---

SÉANCE DU 22 JANVIER 1908.

PRÉSIDENTE DE M. R. PERRIN.

*Élections :*

Sont élus, à l'unanimité, membres de la Société : M. Rothrock, présenté par MM. Picard et Hancock; M. J.-B. Shaw, présenté par MM. Servant et Hedrick.

*Communications :*

M. Blutel : *Sur l'intégration d'une certaine équation de Riccati.*

M. Raffy : *Sur les surfaces à lignes de courbure confondues.*

---

SÉANCE DU 12 FÉVRIER 1908.

PRÉSIDENTE DE M. R. PERRIN.

*Communications :*

M. Lalesco : *Sur les solutions périodiques de l'équation hyperbolique du second ordre.*

M. Fatou : *Application de l'analyse arithmétique du continu à l'étude de certaines équations fonctionnelles.*

M. Montel : *Sur une courbe qui remplit l'espace à une infinité de dimensions.*

---

SÉANCE DU 26 FÉVRIER 1908.

PRÉSIDENTE DE M. R. PERRIN.

*Élection :*

Est élu, à l'unanimité, membre de la Société, M. de Richard d'Aboncourt, présenté par MM. Boulanger et Clairin.

*Communications :*

M. Chazy : *Sur un problème d'Arithmétique.*

M. P. Lévy : *Observation sur la Communication précédente.*

M. Raffy : *Sur les surfaces à lignes de courbure confondues et sur certains réseaux conjugués persistants.*

---

SÉANCE DU 11 MARS 1908.

PRÉSIDENTE DE M. R. PERRIN.

*Communications :*

M. Popovici : *Sur les congruences de courbes planes.*

M. P. Lévy : *Sur une courbe sans tangente.*

MM. Perrin, Lecornu, Fouché et Fatou présentent diverses observations à propos de cette Communication.

---

SÉANCE DU 25 MARS 1908.

PRÉSIDENTE DE M. R. PERRIN.

*Communications :*

M. Lucien Lévy : *Sur les diverses notations vectorielles.*

MM. Laisant et Andoyer présentent des observations à propos de cette Communication.

M. Andoyer : *Sur une classe de fractions continues.*

---

SÉANCE DU 8 AVRIL 1908.

PRÉSIDENTE DE M. D. ANDRÉ.

*Communication :*

M. Raffy : *Sur les réseaux conjugués persistants qui comprennent une famille de lignes minima.*

---

SÉANCE DU 29 AVRIL 1908.

PRÉSIDENTE DE M. R. PERRIN.

*Communications :*

M. Marcus : *Sur le rapport anharmonique des tangentes menées à une cubique par un de ses points.*

M. R. Perrin : *Sur certaines expressions différentielles qui se déduisent des invariants et covariants des formes binaires.*

---

SÉANCE DU 13 MAI 1908.

PRÉSIDENTE DE M. R. PERRIN.

*Communications :*

M. Fouché : *Sur certains théorèmes de géométrie projective.*

M. Raffy : *Sur quelques éléments isotropes.*

M. Perrin présente quelques observations à ce sujet.

---

SÉANCE DU 27 MAI 1908.

PRÉSIDENTE DE M. R. PERRIN.

*Élection :*

Est élu, à l'unanimité, membre de la Société : M. Arthur Lynch, présenté par MM. R. Perrin et Laisant.

*Communications :*

M. Bricard : *Sur un théorème de M. Darboux.*

M. Hadamard : *Sur l'indice de Kronecker et l'instabilité de l'équilibre.*

---

SÉANCE DU 10 JUIN 1908.

PRÉSIDENTE DE M. R. PERRIN.

*Communications :*

M. Raffy : *Sur les développées des courbes appartenant à un plan isotrope.*

M. Fouché : *Observations sur les définitions géométriques.*

M. R. Perrin : *Sur un mode de représentation des éléments imaginaires en Géométrie.*

---

SÉANCE DU 24 JUIN 1908.

PRÉSIDENTE DE M. BIOCHE.

*Communications :*

M. Popovici : *Sur les points d'équilibre d'un fluide en mouvement.*

M. Bioche : *Sur des cas particuliers du jacobien des systèmes de quadriques.*

M. Fouché présente quelques observations au sujet de cette Communication.

---

SÉANCE DU 8 JUILLET 1908.

PRÉSIDENTE DE M. BIOCHE.

*Communications :*

M. Raffy : *Sur certaines classes de surfaces algébriques dont toutes les lignes asymptotiques sont algébriques.*

M. Bioche : *Sur les surfaces algébriques qui admettent comme asymptotique une courbe algébrique donnée.*

---