

# BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

## Vie de la société

*Bulletin de la S. M. F.*, tome 34 (1906), p. 61-62

[http://www.numdam.org/item?id=BSMF\\_1906\\_\\_34\\_\\_61\\_0](http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1906__34__61_0)

© Bulletin de la S. M. F., 1906, 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 25 JANVIER 1906.

PRÉSIDENTE DE M. HADAMARD.

*Élections :*

Sont élus, à l'unanimité, membres de la Société : M. Rémy, présenté par MM. Humbert et d'Ocagne; M. Marcus, présenté par MM. Painlevé et Borel; M. Gérardin, présenté par MM. Laisant et Brocard; M. Philippe, présenté par MM. Laisant et Lemoine.

*Communications :*

M. Andoyer : *Sur l'équilibre relatif de  $n$  corps et sur les solutions périodiques infiniment voisines.*

M. Hadamard : *Sur un théorème de M. Osgood relatif au calcul des variations.*

---

SÉANCE DU 1<sup>er</sup> FÉVRIER 1906.

PRÉSIDENTE DE M. HADAMARD.

*Communications :*

M. Raffy : *Sur certains systèmes simultanés d'équations aux dérivées partielles d'ordre supérieur.*

M. Hadamard : *Sur les sommes de Gauss.*

M. GOURSAT adresse un Mémoire intitulé : *Remarques sur quelques théorèmes d'existence.*

---

SÉANCE DU 13 FÉVRIER 1906.

PRÉSIDENTE DE M. BLUTEL.

*Communications :*

M. Félix Lucas : *Sur la génération anharmonique des courbes algébriques.*

M. Fréchet : *Sur une question proposée par M. Hadamard relativement à la théorie des ensembles de fonctions.*

M. Lecornu : *Sur les liaisons non holonomes.*

M. Blutel : *Sur un problème d'optique géométrique.*

---

SÉANCE DU 1<sup>er</sup> MARS 1906.

PRÉSIDENTE DE M. HADAMARD.

*Communications :*

M. Touche : *Historique du problème de la résistance des fluides.*

M. Raffy : *Sur l'équation  $s^2 = 4pq \lambda(x, y)$ .*

M. HADAMARD attire l'attention sur un travail de M. Le Roux (*Journal de Math.*, 5<sup>e</sup> série, t. IX, 1903), dans lequel la notion de caractéristique est définie pour le système d'équations aux dérivées partielles le plus général, et sur les relations que l'on pourrait établir entre cette définition et celle qu'il avait envisagée dans une précédente Communication [*Sur les caractéristiques des systèmes aux dérivées partielles (Bulletin de la Société Mathématique*, t. XXXIV, 1906)].

---

SÉANCE DU 15 MARS 1906.

PRÉSIDENTE DE M. HADAMARD.

*Élections :*

Sont élus, à l'unanimité, membres de la Société : M. Faraggi, présenté par MM. Raffy et Estanave; M. Popovici et M. Wilson, présentés par MM. Hadamard et Borel.

*Communications :*

M. Bricard : *Sur la Géométrie de direction.*

MM. Borel et Hadamard présentent quelques observations à ce sujet.

M. Raffy : *Classification et détermination des surfaces dont les coordonnées s'expriment explicitement au moyen de fonctions arbitraires des paramètres des lignes de longueur nulle; application aux surfaces isothermiques.*

---