

# BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

## Vie de la Société

*Bulletin de la S. M. F.*, tome 31 (1903), p. 74-76

[http://www.numdam.org/item?id=BSMF\\_1903\\_\\_31\\_\\_74\\_0](http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1903__31__74_0)

© Bulletin de la S. M. F., 1903, 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/>

## COMPTES RENDUS DES SÉANCES.

---

SÉANCE DU 7 JANVIER 1903.

PRÉSIDENTE DE M. RAFFY.

La Société, réunie en Assemblée générale, procède au renouvellement du Bureau et à l'élection du Conseil.

*Communications :*

M. Hadamard : *Sur une question de calcul des variations.*

M. Hadamard : *Sur une question relative à la division du cercle.*

M. Servant : *Sur les lignes de déformation nulle dans la théorie de l'Élasticité.*

M. Hadamard : *Observations sur la Communication précédente.*

---

SÉANCE DU 21 JANVIER 1903.

PRÉSIDENTE DE M. PAINLEVÉ.

*Communications :*

M. Buhl : *Sur la détermination des surfaces dont les lignes asymptotiques ont une projection orthogonale donnée sur un plan.*

M. Raffy : *Sur la transformation de Petersen et le problème des réseaux conjugués persistants.*

M. Servant : *Sur un théorème relatif aux surfaces W.*

M. Borel : *Sur la théorie du contact.*

M. Perrin : *Sur l'équation différentielle des coniques.*

MM. Kœnigs, Borel, Servant, Bricard, Painlevé : *Observations sur la Communication précédente.*

M. Kœnigs : *Sur la construction du centre de courbure de l'enveloppe d'une courbe entraînée dans le mouvement d'une figure plane.*

---

SÉANCE DU 4 FÉVRIER 1903.

PRÉSIDENTE DE M. BOREL.

*Communications :*

M. Raffy : *Sur la détermination d'une surface d'après ses deux formes quadratiques fondamentales.*

M. Buhl : *Sur les méthodes de Cauchy et Riemann pour l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles.*

M. Borel : *Sur la définition de la hauteur des nombres d'un ensemble dénombrable.*

---

SÉANCE DU 18 FÉVRIER 1903.

PRÉSIDENTE DE M. RAFFY.

*Communications :*

M. Hadamard : *Sur les glissements dans les fluides.*

M. Touche : *Observations sur la Communication précédente.*

M. Perrin : *Sur quelques conséquences géométriques de l'équation différentielle des coniques.*

MM. Laisant, Bricard, Hadamard : *Observations sur la Communication précédente.*

---

SÉANCE DU 4 MARS 1903.

PRÉSIDENTE DE M. TOUCHE.

*Communications :*

M. Laisant : *Sur un problème d'interpolation.*

M. Bricard : *Sur quelques développements en fractions continues numériques obtenus par M. Deltour.*

M. Servant : *Sur un problème relatif à la déformation des surfaces.*

M. Raffy : *Observations sur la Communication précédente.*

M. Hadamard : *Rectification à sa Communication du 18 février.*

---

SÉANCE DU 18 MARS 1903.

PRÉSIDENTE DE M. TOUCHE.

*Communications :*

M. André : *Sur les couples actifs de permutations.*

M. Fouret : *Observations sur la Communication précédente.*

M. Hadamard : *Sur un résultat de M. Estanave.*

M. Hadamard : *Résolution du problème mixte posé dans l'Article : Sur l'intégrale résiduelle (1). Application à l'équation des télégraphistes.*

---

(1) Ce *Bulletin*, 1900, p. 69.