

# BULLETIN DE LA S. M. F.

SMF

## Vie de la société

*Bulletin de la S. M. F.*, tome 1 (1872-1873), p. 76-77

<[http://www.numdam.org/item?id=BSMF\\_1872-1873\\_\\_1\\_\\_76\\_0](http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1872-1873__1__76_0)>

© Bulletin de la S. M. F., 1872-1873, 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 MERCREDI 22 JANVIER 1875

PRÉSIDENTE DE M. CHASLES

Les membres présentés dans la dernière séance sont élus.

M. Laguerre communique à la Société une note *Sur quelques théorèmes d'arithmétique.*

M. Brisse donne lecture, de la part de M. Flye Sainte-Marie, membre de la Société, d'une note *Sur quelques propriétés des courbes gauches fermées.*

M. le comte Léopold Hugo communique à la Société une note *Sur un dodécèdre antique conservé au musée du Louvre.*

---

SÉANCE DU MERCREDI 5 FÉVRIER 1875

PRÉSIDIÉE PAR M. BOURGET

Le secrétaire donne lecture de la liste des nouveaux membres présentés, ce sont :

MM. Boulanger, professeur, à Paris; Deschamps, capitaine d'artillerie, à Paris; Haag, ingénieur des ponts et chaussées, à Tours; Laisant, capitaine du génie, à Tours.

L'élection aura lieu dans la prochaine séance.

M. Désiré André communique à la Société un *Théorème nouveau sur les factorielles.*

M. Camille Jordan communique à la Société une note *Sur le mouvement d'une figure plane dans son plan.*

M. Bourget communique à la Société la *Démonstration des formules empiriques trouvées par M. Sondhaus pour les sons rendus par les tubes chauffés.*

M. Laguerre communique à la Société une note *Sur la biquadratique sphérique et sur la détermination du plan osculateur en un point de cette courbe.*

---

SÉANCE DU MERCREDI 19 FÉVRIER 1875

PRÉSIDENTE DE M. CHASLES

Les membres présentés dans la dernière séance sont élus.

Le secrétaire annonce que M. Gauthier-Villars s'est fait inscrire comme *sociétaire perpétuel*.

M. Chasles donne communication d'une lettre de M. Broch, répondant à celle qu'il lui avait adressée, au nom de la Société, à propos de la publication des œuvres d'Abel.

Le secrétaire donne lecture de la liste des nouveaux membres présentés, ce sont :

MM. Beynac, professeur, à Paris; Brocard, capitaine du génie, à Biskra; Tissot, examinateur d'admission à l'École polytechnique.

L'élection aura lieu dans la prochaine séance.

M. Brisse communique à la Société une *Démonstration nouvelle de la règle de Gauss relative à la convergence des séries*.

M. Mannheim communique à la Société une série de *Théorèmes sur les trajectoires des points d'une droite*.

M. Halphen communique à la Société une note *Sur le mouvement d'une droite*.

M. Brisse donne lecture, de la part de M. de Pistoye, membre de la Société, d'une *Note sur les sections planes des cônes circulaires obliques*.

---