

## Bibliographie

*Nouvelles annales de mathématiques 2<sup>e</sup> série*, tome 13 (1874), p. 542

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1874\\_2\\_13\\_542\\_0](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1874_2_13_542_0)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1874, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Nouvelles annales de mathématiques » 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/>

---

**BIBLIOGRAPHIE.**

---

*Théorie des fonctions de variables imaginaires*; par  
M. MAXIMILIEN MARIE, répétiteur à l'École Polytechnique.

Nos lecteurs connaissent les travaux mathématiques de M. Maximilien Marie sur les périodes des intégrales simples, doubles ou d'ordre quelconque, et sur la condition de convergence de la série de Taylor. L'auteur réunit en volumes les Mémoires qu'il a publiés à diverses époques dans le *Journal de Mathématiques pures et appliquées* de M. Liouville, dans le *Journal de l'École Polytechnique* et dans les *Annales de l'École Normale*.

La théorie des fonctions de variables imaginaires formera trois volumes grand in-8° de 280 à 350 pages.

Le premier volume est en vente, il est intitulé : *Nouvelle Géométrie analytique*, ou extension des méthodes de la Géométrie de Descartes à l'étude des lieux qui peuvent être représentés par les solutions imaginaires des équations à deux et à trois variables.

Ce volume contient l'exposition de la méthode que l'auteur s'est créée il y a trente ans et qui lui a permis de traiter depuis les plus hautes questions de l'Analyse transcendante.

La *Nouvelle Géométrie analytique* est à la *Théorie des fonctions de variables imaginaires* ce que la *Géométrie de Descartes* était à la *Théorie des fonctions de variables réelles*.

Les deux derniers volumes paraîtront en mars et en décembre 1875. Les questions que l'auteur y aborde étant entièrement neuves, nous croyons que les jeunes professeurs y trouveront de nombreux sujets de thèses et de travaux personnels.

Par convention spéciale avec M. Gauthier-Villars, éditeur, le prix de l'ouvrage complet, fixé à 20 francs, est abaissé à 15 en faveur des personnes qui y souscriront pendant l'impression.

---