

## Annonces d'ouvrages

*Nouvelles annales de mathématiques 1<sup>re</sup> série*, tome 1  
(1842), p. 60

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1842\\_1\\_1\\_\\_60\\_0](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1842_1_1__60_0)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1842, 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/>

ANNONCES D'OUVRAGES.

---

ÉLÉMENTS DE GÉOMÉTRIE, par Eugène Lionnet, agrégé de l'Université, professeur de mathématiques au collège royal Louis-le-Grand.

Première livraison. Paris, 1841. In-4°. lithographie de 56 pages.

COMPLÉMENT DE GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE, par C.-E. Page, professeur à l'École royale d'artillerie de La Fère.

Nous rendrons compte de ces deux ouvrages dans un prochain Numéro.

TRAITÉ DE GÉODÉSIE, par L. Puissant, 3<sup>e</sup> édition, tome 1. Bachelier, prix : 20 fr.

ATLAS DES PHÉNOMÈNES CÉLESTES, donnant le tracé des mouvements apparents des planètes, par C. H. Dien, 2<sup>e</sup> année, 1842. Bachelier, prix : 5 fr.

CAUCHY. Mémoire sur la polarisation rectiligne et la double réfraction (pas en vente).

PASSOT (F). Démonstration d'un nouveau théorème de mécanique céleste. Br. in-4° de 4 pages.

L'auteur nie que dans l'analyse des trajectoires décrites par les corps célestes, on puisse prendre le temps pour variable indépendante. C'est dans cette négation que consiste ce théorème fondé sur l'erreur que  $\frac{d^2\theta}{d\theta^2}$  et  $d\theta$  ne sont pas des quantités comparables ; il est manifeste que ce sont des infiniments petits du même ordre.