

Annonces

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 6 (1847), p. 453-454

http://www.numdam.org/item?id=NAM_1847_1_6_453_1

© Nouvelles annales de mathématiques, 1847, 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.

LEÇONS NOUVELLES DE GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE, précédées des
Éléments de la trigonométrie, par MM. BRIOT et BOUQUET,
professeurs à la Faculté de Lyon. Paris, 1847, in-8°, XX,
439; 15 pl. lith. Chez Desobry, E. Magdeleine et C^{ie},
libraires éditeurs, rue des Maçons-Sorbonne, 1.

On rendra compte de ces *Leçons nouvelles*, qui ne sont
pas des leçons; ouvrage remarquable, étant, pour la forme
et le fond, au-dessus du niveau ordinaire, d'une cote si basse.

PATRIA. — Notices statistiques sur les travaux publics, les
finances, l'industrie, le commerce, la population et l'ad-
ministration intérieure et extérieure de la France, par
LÉON LALANNE, ingénieur des ponts et chaussées. Paris,
1846-47; in-8°. J.-J. Dubochet et C^{ie}, éditeurs, rue Ri-
chelieu, 60.

Cet ouvrage, curieux et instructif, se recommande aux

professeurs pour exercer numériquement les élèves sur des données réelles, et non, comme presque toujours, sur des suppositions arbitraires et souvent même absurdes. Outre des connaissances positives qu'acquerront ainsi professeurs et élèves, c'est aussi un moyen de faire aimer la science, en montrant les applications aux besoins du pays.

THÈSE DE MÉCANIQUE ET D'ASTRONOMIE, présentée à la Faculté des Sciences de Paris, le 25 octobre 1847, par M. J. A. SERRET. Paris, 40 p. in-4°, 1847. Bachelier, lib.

La thèse roule sur la célèbre question du mouvement d'un point dans l'espace attiré vers deux centres fixes. L'auteur fait usage de coordonnées elliptiques mises en vogue par M. Lamé et entrevues par Legendre. Dans un sujet traité par L. Euler, Lagrange, Legendre, et récemment par M. Liouville, le profond analyste trouve encore à ajouter, à éclaircir. La thèse d'astronomie s'occupe de la détermination de la figure des corps célestes. Il est très-agréable de trouver ici sous une forme élégante tout ce qu'on a découvert sur cette importante matière, depuis les travaux de Maclaurin jusqu'à l'ellipsoïde à axes inégaux de M. Jacobi. Le tout est d'une lecture attachante ; mérite rare dans les écrits de ce genre, et qui par cela même doit être signalé.