

Bibliographie

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 11 (1911), p. 329-330

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1911_4_11__329_1>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1911, 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.

R. de Montessus et *R. d'Adhémar*, docteurs ès sciences mathématiques. — CALCUL NUMÉRIQUE (*Opérations arithmétiques et algébriques, Intégration*). 1 volume grand in-18 jésus, cartonné toile, de 250 pages, avec figures dans le texte. (*Encyclopédie*

scientifique, O. Doin et fils, éditeurs, 8, place de l'Odéon, Paris.) Prix : 5 fr.

Cet Ouvrage est divisé en deux Parties :

La *première Partie* traite des opérations arithmétiques abrégées et surtout du calcul pratique des racines des équations tant algébriques que transcendantes. Tous les procédés de calcul des racines sont exposés et des applications numériques nombreuses illustrent les méthodes. Les principes du calcul des différences terminent cette partie.

Dans la *seconde Partie* on trouvera une théorie des *Intégrales* et des *Équations différentielles et aux dérivées partielles*, avec applications numériques, et des applications de la méthode des *approximations successives* aux *fonctions implicites* et aux *équations*.