

# BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET ASTRONOMIQUES

## Comptes rendus et analyses

*Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques 2<sup>e</sup> série,*  
tome 7, n° 1 (1883), p. 277

[http://www.numdam.org/item?id=BSMA\\_1883\\_2\\_7\\_1\\_277\\_0](http://www.numdam.org/item?id=BSMA_1883_2_7_1_277_0)

© Gauthier-Villars, 1883, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques » 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/>

## COMPTES RENDUS ET ANALYSES.

SALMON (G.). — A TREATISE ON THE ANALYTIC GEOMETRY OF THREE DIMENSIONS. Fourth edit. Dublin, Hodges Figgis and Co. In-8°, xx-612 p.; 1882.

Cette nouvelle édition de l'excellent Ouvrage de M. Salmon n'a pas subi des changements aussi profonds que la précédente; elle s'en distingue seulement par quelques améliorations de détail. Nous nous empressons de la signaler, et nous espérons que bientôt aussi nous pourrions recommander à nos lecteurs la traduction française, qui est destinée à augmenter en France le nombre des admirateurs du savant géomètre anglais.

---

AMPÈRE (ANDRÉ-MARIE). — THÉORIE MATHÉMATIQUE DES PHÉNOMÈNES ÉLECTRODYNAMIQUES, UNIQUEMENT DÉDUITE DE L'EXPÉRIENCE. Deuxième édition, conforme à la première publiée en 1826. Paris, A. Hermann, 164 p. grand in-8°; 1883.

Le Mémoire publié par Ampère dans le tome VI des *Mémoires de l'Académie des Sciences* est bien connu de tous les savants qui se sont occupés de la théorie mathématique de l'électricité. Il contient, comme on sait, le développement systématique des admirables recherches qu'Ampère avait faites sur la loi des actions électrodynamiques; même après les progrès si étendus qu'a faits cette branche de la Physique mathématique, il mérite à tous les égards d'être lu et médité par les physiciens et les géomètres. Aussi les exemplaires publiés en tirage à part à l'époque de l'impression du Mémoire étaient devenus extrêmement rares et à peu près introuvables. M. Hermann nous a donc rendu un réel service en publiant une nouvelle édition de cet important travail, édition qui est absolument conforme à la première et qu'il suffira évidemment d'annoncer.

---