

## Publications récentes

*Nouvelles annales de mathématiques 2<sup>e</sup> série*, tome 18 (1879), p. 239-240

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1879\\_2\\_18\\_\\_239\\_1](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1879_2_18__239_1)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1879, 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/>

---

---

**PUBLICATIONS RÉCENTES.**

---

*Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels aus vier Elementen*; von C.-W. BORCHARDT. Aus dem

---

(\*) Voir *Fondements d'une Géométrie supérieure cartésienne.*

*Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*; 1878.

*Sur les solutions du problème de Délos, par Archytas et par Eudoxe*; par M. P. TANNERY. Extrait des *Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux*; 1878.

*Sur la réduction des forces centrifuges composées dans le mouvement relatif d'un corps solide*; par M. PH. GILBERT. Extrait des *Annales de la Société scientifique de Bruxelles*; 1878.

*Sulla convergenza dell' espressione infinita  $x^x \cdot \dots$* ; par G. LEMOYNE. In-8. — Gênes, Sambolino; 1878.

*Sul valore medio geometrico delle funzioni d'una variabile reale*; par G. LEMOYNE. Extrait du t. XVI du *Giornale di Matematiche*; 1878.

*Mémoire sur un paradoxe mathématique et sur un nouveau caractère de décomposition*; par M. L. SALTEL. Extrait du t. XLVII, 2<sup>e</sup> série, des *Bulletins de l'Académie royale de Belgique*; 1879.

*Sur la série récurrente de Fermat*; par M. E. LUCAS. Extrait du t. XI du *Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche*; 1878.

*Sur les aires des trajectoires décrites dans le mouvement plan d'une figure de forme invariable*; par M. V. LIGUINE. Extrait du t. II, 2<sup>e</sup> série, du *Bulletin des Sciences mathématiques*; 1878.

*Note relative au théorème sur la composition des accélérations d'ordre quelconque*; par M. V. LIGUINE. Extrait des *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*; 1878.

*O determinantih drugoga i trecega stupnja. Za po-rabu visih srednjih ucilista napisao D<sup>r</sup> K. ZAHRADNIK*. In-8. — Agram, Albiecht; 1878.