

BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET ASTRONOMIQUES

G. DARBOUX

Avertissement

Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques, tome 1
(1870), p. VII-VIII

<http://www.numdam.org/item?id=BSMA_1870__1__R7_0>

© Gauthier-Villars, 1870, 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/>

AVERTISSEMENT.

Les géomètres n'ont pas oublié les utiles services qu'a rendus M. de Férussac par la publication de son *Bulletin* consacré aux différentes branches de la science. Établir un lien entre les savants, faire connaître à ceux qui sont le plus isolés les principaux travaux accomplis dans les différentes parties du monde, telle était la tâche que s'était proposée M. de Férussac et qu'il a remplie pendant plusieurs années avec le plus grand succès.

Nous nous proposons de reprendre, sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique, et de la Commission des Hautes Études, la publication du *Bulletin* interrompue au grand regret des géomètres. Nous nous rattachons directement par le but et le plan de notre publication au *Bulletin des Sciences mathématiques*, et nous serions heureux si le public mathématique voulait bien nous accueillir avec la même faveur que notre savant prédécesseur. Les circonstances nous ont paru d'ailleurs très-favorables à la réalisation de notre entreprise. Au commencement de ce siècle, les *Annales* de M. Gergonne étaient le seul journal exclusivement consacré aux sciences mathématiques. Depuis, le nombre des publications périodiques s'est accru dans une grande proportion, et l'on peut compter aujourd'hui, chez les différentes nations, plus d'une vingtaine de Recueils consacrés à la publication des travaux et Mémoires mathématiques. Ces Recueils suffisent pleinement aux besoins de la science; ils sont bien connus et en possession de la faveur méritée des géomètres. Aussi, nous garderons-nous bien de leur faire une concurrence inutile. Au lieu de publier des Mémoires originaux et inédits, nous rendrons compte régu-

lièrement des travaux de toute nature publiés soit en France, soit à l'étranger; nous ferons tous nos efforts pour tenir nos lecteurs au courant des progrès accomplis soit dans l'enseignement, soit dans la marche des sciences mathématiques.

L'utilité de notre œuvre avait été vivement sentie par M. de Férussac. Voici comment il s'exprime à ce sujet dans son Avertissement :

« Il est une vérité incontestable, c'est qu'en répandant partout, et plus généralement que cela ne se fait aujourd'hui, la connaissance des divers travaux publiés, ou celle des faits observés, on multiplie, d'une part, les chances de débit pour les Ouvrages; et, d'un autre côté, cette connaissance plus générale des faits augmente, dans une progression indéfinie, l'impulsion donnée aux esprits occupés des sciences, régularise la marche de leurs travaux, évite une foule d'essais, de tâtonnements, d'écrits inutiles, fruits naturels de l'isolement où sont en général les savants. On peut présumer ce que produirait en résultats utiles le temps ordinairement perdu par cette absence d'un lien commun et d'une correspondance active qui montrerait, aux savants des parties les plus reculées, l'état de la branche des sciences qu'ils cultivent, ce qu'il reste à faire, et le point d'où ils doivent partir s'ils veulent lui faire faire des progrès. »

Le nouveau *Bulletin* sera exclusivement consacré aux Mathématiques et à l'Astronomie. Il comprendra trois Parties principales : 1^o *les comptes rendus de Livres*; 2^o *les analyses de Mémoires*; 3^o *les Communications de peu d'étendue, et les traductions de Mémoires importants et peu répandus*.

Nous recevrons avec reconnaissance les renseignements, les traductions, notes historiques, livres, brochures qu'on voudra bien nous adresser, et nous tâcherons de mettre en œuvre tous les matériaux réunis de manière à être utiles à la fois aux auteurs des Mémoires, et aux personnes qui désirent simplement se tenir au courant des progrès de la science.

G. DARBOUX.