

Avertissement des rédacteurs

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 8
(1849), p. 6-8

[<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1849_1_8_6_0>](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1849_1_8_6_0)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1849, 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/>

AVERTISSEMENT DES RÉDACTEURS.

Les *Nouvelles Annales* viennent d'achever leur septième année. Les suffrages honorables d'hommes compétents nous permettent de croire que nous avons été de quelque utilité à la science et à l'enseignement, aux professeurs et aux élèves, double but que nous n'avons jamais perdu de vue. Notre Recueil contient des renseignements instructifs sous le rapport didactique et historique, sur toutes les méthodes anciennes et nouvelles, sur les théories et questions, objets ordinaires des examens. Toutefois, dans le monde intellectuel et politique, tout s'avance devant nous. Et de nos jours, dans les sciences surtout, qui s'arrête, recule. De là, l'accroissement continuel, chez les nations civilisées du globe, des productions périodiques qui enregistrent incessamment tous les progrès du jour. Ainsi l'Allemagne, outre le Journal de Crelle, celui de Poggen-dorf, le *Journal polytechnique de Vienne*, les *Annales d'Astronomie* de Schumacher, s'est encore enrichie, depuis 1845, d'un journal consacré aux sciences exactes, sous ce titre : *Archiv der Mathematik und Physik, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer an höhern unterrichts anstalten*; herausgegeben von Johann August Grunert, professor an Greifswald, 1845 (*Archives des Mathématiques et de la Physique, ayant égard parti-*

culièrement aux besoins des professeurs aux institutions supérieures, publiées par Jean-Auguste Grunert, professeur à Greifswald). L'Italie possède plusieurs Recueils scientifiques où les Tortolini, les Chelini déposent leurs beaux travaux géométriques. En Angleterre, outre le *Journal de Mathématiques de Cambridge et de Dublin*, publié par Thomson, et qui a pour collaborateurs les frères Roberts, les Hamilton, les Cayley, et autres grands géomètres contemporains; outre les journaux scientifiques d'Oxford, d'Édimbourg, il y a encore pour la partie élémentaire : *The Mathematician*, edited by Messrs Rutherford and Fenwick of the royal military Academy, 1845, vol. I et II (*Le Mathématicien*, publié par MM. Rutherford et Fenwick de l'Académie royale militaire). Le Journal de Dublin vient de commencer une seconde série, et le mouvement mathématique est tellement fort chez nos voisins au delà du détroit, qu'on réimprime une seconde édition de la première série. La géométrie surtout ancienne et moderne y est cultivée avec beaucoup d'ardeur. On y voit paraître de fréquentes traductions d'Euclide à l'usage des classes : qui en France achèterait une telle traduction? Les neuf dixièmes de nos élèves ignorent le nom d'Euclide, et l'on compterait facilement le nombre de professeurs qui le lisent. Nous possédons un seul journal consacré aux parties transcendantes de la science et dirigé par un célèbre géomètre, journal qui est l'émule de celui de Crelle; mais tandis que le journal prussien jouit de la haute protection de son gouvernement, celui de la France est bien loin d'avoir joui d'une

telle protection sous le Gouvernement déchu; au contraire. La République réparera-t-elle les torts de la monarchie? Peut-être. Mais la justice nous oblige de dire que l'ancien Gouvernement, peu avant sa chute, se disposait à encourager les *Nouvelles Annales* par des souscriptions. Ces dispositions bienveillantes seront-elles maintenues? nous l'espérons.

Quoi qu'il en soit, la huitième année, nous ferons de nouveaux efforts pour mériter l'approbation du public géomètre : nous voulons que les *Nouvelles Annales* deviennent en quelque sorte un bureau de consultations pour ceux qui se livrent avec amour à l'étude de la sainte doctrine. Ainsi tous les professeurs des départements et de la capitale pourront s'adresser par écrit ou verbalement aux rédacteurs pour obtenir des renseignements bibliographiques sur l'objet de leurs investigations. Dans cette même vue, nous donnerons les énoncés mensuels des articles des journaux étrangers ci-dessus mentionnés. et avec des développements pour ceux qui en auraient besoin.

Les élèves *abonnés* peuvent nous consulter sur les difficultés qu'ils rencontreraient dans les questions d'examen, et nous nous engageons à leur en communiquer la solution.