

Bibliographie

Nouvelles annales de mathématiques 1^{re} série, tome 8 (1849), p. 79-80

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1849_1_8_79_1>

© 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/>

BIBLIOGRAPHIE.

Mécanique moléculaire.

L'année quadratique 1849 commence sous d'heureux auspices, *géométriques* bien entendu. Dans le premier numéro des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome XXVIII, page 2, on lit : *Je me propose de publier bientôt un Traité de mécanique moléculaire.* Cette promesse exauce les vœux de tous ceux qui aspirent à étudier les beaux et nombreux théorèmes dont le plus illustre de nos analystes a enrichi la physique mathématique ; théorèmes qui, dispersés en plusieurs recueils, sont pénibles à suivre et souvent même inaccessibles. L'ouvrage exposera les principes généraux, et les applications à la dynamique de l'éther, de la lumière, du fluide électrique, etc. Puissions-nous bientôt jouir de ce monument, digne du génie d'un géomètre dont notre pays s'enorgueillit à si juste titre !

Question. Pourquoi l'auteur de tant d'ouvrages didactiques, d'une célébrité européenne, qu'Abel étudiait

avec prédilection et qui ont probablement développé cette intelligence créatrice ; pourquoi l'illustre professeur ne figure-t-il jamais parmi ces Commissions dites d'enseignement, nombreuses comme des bataillons, que chaque jour voit naître *con brio* et s'en aller *morendo* ?

Réponse. Ces Commissions sont chargées et seront éternellement chargées de marier l'empire universitaire avec l'autorité ecclésiastique, avec la liberté de penser et d'empêcher que l'un des conjoints ne dévore les deux autres. Dès lors, elles n'ont à s'occuper qu'à élever des digues, construire des parapets, qu'à créer des hiérarchies, des attributions, des honneurs, des honoraires, etc. ; choses essentielles auprès desquelles l'enseignement est un insignifiant accessoire. On conçoit que de telles Commissions d'enseignement peuvent fort bien se passer de l'homme le plus éminent de l'enseignement mathématique. Récemment, on a même exclu les naturalistes, les chimistes, les physiciens, les géomètres, en général, les hommes éminents dans les carrières scientifiques, et on a réuni une Commission polychrome, formée uniquement d'hommes distingués dans la politique. C'est très-ingénieux

ÉLÉMENTS D'ARITHMÉTIQUE suivis de la théorie des logarithmes ; par *E. Lionnet*, professeur de mathématiques au lycée Descartes. Deuxième édition, 1848.

Nous n'avons rien à changer au compte détaillé de ce bon travail (t. VII, p. 439) ; la nouvelle édition est améliorée, c'est-à-dire que l'ouvrage a été raccourci. L'auteur a fait disparaître ce qui concerne les divers systèmes de numération. Ceci et d'autres parties plus relevées font partie d'un autre ouvrage qui paraîtra incessamment sous ce titre : *Compléments d'arithmétique*.
