BULLETIN DE LA S. M. F.

J. BROCH

Extrait d'une lettre adressée à M. Chasles

Bulletin de la S. M. F., tome 1 (1872-1873), p. 104-105

<http://www.numdam.org/item?id=BSMF_1872-1873__1__104_1>

© Bulletin de la S. M. F., 1872-1873, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Bulletin de la S. M. F. » (http://smf.emath.fr/Publications/Bulletin/Presentation.html) 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/

Extrait d'une lettre adressée à M. Chasles par M. le Dr O. J. Broch.

(Séance du 19 février 1873)

J'ai eu l'honneur de recevoir votre lettre du 26 décembre 1872, dans laquelle, au nom de la Société mathématique de France, vous appuyez le projet dont on s'est occupé à notre Société des sciences de Christiania, d'une nouvelle édition des œuvres d'Abel.

Je vous en remercie beaucoup; elle prêtera plus de force à la proposition, qu'avec mes collègues dans les sciences mathématiques à l'Université, j'ai eu l'honneur de faire. La proposition a été acceptée à l'unanimité par notre Société dans la séance d'avant-hier, et est maintenant chez M. le ministre de l'instruction publique. Je n'ai pas de doute qu'elle sera appuyée par lui et que la somme nécessaire sera portée sur le budget qu'on va soumettre au Storthing.

Ce qu'on désire faire n'est pas une simple réimpression des œuvres d'Abel, mais bien une nouvelle édition revisée et augmentée. Plusieurs des mémoires d'Abel étaient d'abord écrits en français, langue plus familière à lui, dans ce temps, que la langue allemande. Pour être insérés dans le journal de M. Crelle, ils étaient traduits en allemand par l'éditeur, plus tard ami intime d'Abel. De là ils ont été traduits de nouveau en français par M. Holmboe, l'éditeur des œuvres complètes d'Abel. Or les manuscrits originaux en français, au moins en grande partie, se trouvent encore à Berlin, et l'on en fera usage pour l'édition revisée.

Outre les deux mémoires dont vous faites mention, qui font défaut dans l'édition actuelle, et dont le principal n'avait pas paru à ce temps-là, se trouvant encore entre les mains de M. Libri, il y en a encore quelques autres, d'une valeur moindre, mais dont un a un certain intérêt historique. C'est le premier mémoire d'Abel sur les équations algébriques, en 8 pages, imprimé en français à Christiania, en 1824, dont il n'existe actuellement qu'un tout petit nombre d'exemplaires. Je crois même en être le seul propriétaire en Norvège. C'est ce mémoire qui a paru si obscur à M. Gauss, qu'en le recevant de la part de l'auteur, jusque-là inconnu, par l'intermédiaire de M. Hansteen, notre savant distingué dans le magnétisme terrestre et l'ami de M. Gauss, il lui répondait qu'il espérait bientôt le réfuter en donnant la résolution algébrique des équations du cinquième degré.

On se propose de faire accompagner l'édition nouvelle, augmentée et revisée, de notes nouvelles rédigées en collaboration avec les mathématiciens étrangers les plus distingués dans la partie des mathématiques dont le fondement a été jeté par notre illustre compatriote.

M. Sylow, professeur de mathématiques au lycée de Fredrikshall, et M. Lie, professeur de mathématiques à l'université de Christiania, seront chargés de l'édition nouvelle.

Christiania, 20 janvier 1873.