

BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET ASTRONOMIQUES

PH. GILBERT

Extrait d'une lettre à M. Darboux

Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques 2^e série,
tome 4, n° 1 (1880), p. 317-318

<http://www.numdam.org/item?id=BSMA_1880_2_4_1_317_1>

© Gauthier-Villars, 1880, 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/>

MÉLANGES.

EXTRAIT D'UNE LETTRE A M. DARBOUX.

« Louvain, le 27 octobre 1880.

» CHER MONSIEUR,

» Dans le cahier de mai 1880 du *Bulletin*, M. Frédéric Ritter, à propos d'une lettre de Fermat à Huygens sur le problème d'Adrien Romain, observe qu'« il serait intéressant de connaître la » liste des mathématiciens du monde entier donnée en tête du défi » d'Adrien Romain, si, par un hasard heureux, quelque exem- » plaire de ce défi se trouvait aux mains d'un bibliophile ou dans » quelque bibliothèque. »

» Ce fameux défi parut à la suite de la préface de l'Ouvrage intitulé *Idee mathematicæ pars prima, sive methodus polygonorum*, etc., authore Adriano Romano Lovaniensi, medico et mathematico (Anvers, 1593, in-4° de 16-128 pages). L'Ouvrage ne paraît pas très rare. Le défi a pour titre *Problema mathematicum omnibus totius orbis mathematicis ad construendum propositum*.

» La liste des mathématiciens vivants donnée dans cette préface comprend Christophe Clavius de Bamberg, Guido Ubaldi des marquis de Monti, Jean-Antoine Magini de Padoue, Jean-Corneto Grotius, Ludolf van Collen (ou van Ceulen), « cui in *Arithmeticeis* » *parem nulla hactenus ætas habuit, nec facile est habitura*; » Michel Cagnet d'Anvers, Nicolas Petersen, Simon Stevin de Bruges, dont Romain fait le plus brillant éloge et à qui il attribue un *Traité de Statique* écrit en langue flamande, « *quam linguarum omnium* » *totius orbis docet esse principem* »; le Danois Tycho Brahe, Valentin Otto et Georges Joachim Rheticus, dont A. Romain cite

in extenso une Lettre fort curieuse adressée à P. Ramus en 1568. On y trouve, entre autres, cette phrase : *Habeo etiam præ manibus novas de rerum natura philosophandi rationes, ex sola naturæ contemplatione, omnibus antiquorum scriptis sepositis.*

» La liste se termine par quelques disciples de Romain, dont la célébrité mathématique est assez douteuse : Bernard Lordel, Jean van den Weege, Thomas Fienus, Corneille Opmeer. On voit que Viète était inconnu ; c'est sur Van Collen que compte l'auteur pour lui envoyer la solution du problème.

» Le même Ouvrage de Romain renferme (deux pages plus loin que le défi) la valeur du nombre π qui lui est due, savoir

$$3,1415926535897931.$$

» Rappelons, pour finir, que le vrai nom d'Adrien Romain était *Van Roomen*.

» Recevez, etc.

» PH. GILBERT. »