

Bibliographie

Nouvelles annales de mathématiques 4^e série, tome 10 (1910), p. 285-286

<http://www.numdam.org/item?id=NAM_1910_4_10__285_0>

© Nouvelles annales de mathématiques, 1910, 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

EXERCICES DE GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE, par *F.-G. M.*
(4^e édition) 1 volume in-8 de x-1099 pages; chez
Mame, à Tours.

Ce Livre, qui a dû demander un travail considérable, paraît bien être le recueil le plus étendu d'exercices de Géométrie descriptive publié jusqu'à ce jour. C'est même moins un recueil d'exercices qu'un traité se suffisant à lui-même. toutes les définitions, toutes les constructions fondamentales, toutes les méthodes générales s'y trouvent en effet rappelées avec soin; seulement la plus grande partie du Livre est consacrée à des applications, et c'est ce qui lui vaut son titre.

L'Ouvrage est si volumineux qu'il serait impossible d'en donner un résumé un peu fidèle. Disons seulement que les questions les plus diverses y sont étudiées, et qu'elles présentent les difficultés les plus variées : il y a des problèmes élémentaires, des problèmes portant sur le programme de la classe de Mathématiques Spéciales, et même des problèmes qui dépassent ce dernier, par exemple des constructions relatives aux surfaces hélicoïdales, à la surface des ondes, etc.

Ajoutons enfin que le Livre est très riche en détails de Géométrie pure, et que ce n'est pas là son moindre attrait. Les combinaisons si nombreuses auxquelles donne lieu l'intersection des surfaces sont l'occasion d'une foule de notes et de commentaires du plus haut intérêt sur des courbes algébriques et transcendantes de toute sorte. Les renseignements bibliographiques abondent aussi.

L'Ouvrage est certes un peu touffu, et ne devra pas être mis sans discernement entre les mains des débutants (c'est d'ailleurs, si je ne me trompe, un « Livre de Maître », dans la série de Volumes à laquelle il appartient). Mais il est éminemment propre à donner idée de la prodigieuse richesse des

(286)

formes géométriques, et, consulté par des élèves déjà d'une certaine force, il contribuera certainement à développer en eux le goût de la Science.

R. B.