

BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES ET ASTRONOMIQUES

Bulletin bibliographique

Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques, tome 4
(1873), p. 64

<http://www.numdam.org/item?id=BSMA_1873__4__64_1>

© Gauthier-Villars, 1873, 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/>

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE.

DARBOUX (G.). — Sur les théorèmes d'Ivory relatifs aux surfaces homofocales du 2^e degré. Gr. in-8°, 1872. — Paris, Gauthier-Villars. 2 fr.

Ce petit volume de 84 pages traite des propriétés métriques focales des surfaces du 2^e degré. Ces propriétés, que Jacobi a découvertes et déduites du théorème d'Ivory sur les points correspondants de deux ellipsoïdes, constituent une généralisation de la propriété métrique focale des sections coniques. L'auteur en rattache l'examen à celui d'une transformation remarquable définie par Jacobi. Il étend les propositions relatives aux quadriques à des surfaces plus générales : les cyclides, qui sont les surfaces du 4^e ordre ayant le cercle de l'infini pour ligne double. Cette étude se rapporte au Mémoire posthume de Jacobi, et aux travaux de M. Hermes publiés récemment dans le *Journal de Borchardt*, t. 73, p. 179. Voir aussi *Œuvres de Jacobi*, t. III.

OFTERDINGER (L.-F.). — Zum Andenken an Johannes Kepler. Rede gehalten zur Feier des 300 jährigen Geburtstages Keplers, am 27. December 1871 in der öffentlichen Sitzung des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften in Ulm. — Ulm, J.-E. Ling, 1872, in-8°.

L'auteur donne plusieurs détails intéressants sur Kepler, sa vie et ses travaux. Il croit pouvoir fixer avec une précision tout astronomique le lieu et la date de naissance de l'illustre savant. Kepler serait né à Weil, ville libre impériale, le 27 décembre 1571, à 2^h30^m de l'après-midi. Que de personnes aujourd'hui ne connaissent pas avec autant d'exactitude la date de leur propre naissance !
