

## Bibliographie

*Nouvelles annales de mathématiques 2<sup>e</sup> série*, tome 15 (1876), p. 432

[http://www.numdam.org/item?id=NAM\\_1876\\_2\\_15\\_\\_432\\_0](http://www.numdam.org/item?id=NAM_1876_2_15__432_0)

© Nouvelles annales de mathématiques, 1876, 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.**

---

SALTEL. — *Mémoire sur de nouvelles lois générales qui régissent les surfaces à points singuliers.* Paris, Gauthier-Villars. — Prix : 2 fr. 50 c.

Parmi les lois que renferme ce travail, l'auteur appelle surtout l'attention des géomètres sur une nouvelle classification des surfaces algébriques. M. Saltel montre que, étant donné *arbitrairement* le degré d'une surface, il existe une ou plusieurs surfaces particulières de ce degré (surfaces qu'il est d'ailleurs toujours très-facile de définir) dont toutes les propriétés sont rattachées à celles d'une surface d'ordre aussi inférieur que l'on veut. C'est ainsi, par exemple, que, dans les dix premiers degrés, on trouve une *vingtaine* de surfaces particulières dont toutes les propriétés sont rattachées à celles du *plan*, et tout autant dont les propriétés sont rattachées à celles de la surface du *second ordre*.

SALTEL. — *Mélanges de Géométrie supérieure.* — Paris, Gauthier-Villars. — Prix : 1 fr. 50 c.

Ces mélanges comprennent les parties suivantes : 1° *Sur l'extension des trois problèmes fondamentaux de la théorie des séries homographiques*; 2° *Construction des racines des équations algébriques par les courbes*; 3° *Nouvelle construction de la courbe du troisième ordre définie par neuf points*; 4° *Théorèmes sur les surfaces du troisième ordre.*