

Le troisième Colloque de Géométrie algébrique du Centre Belge de Recherches Mathématiques.

Lucien Godeaux

Citer ce document / Cite this document :

Godeaux Lucien. Le troisième Colloque de Géométrie algébrique du Centre Belge de Recherches Mathématiques. . In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 46, 1960. p. 997;

[https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1960_num_46_1_68047;](https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1960_num_46_1_68047)

Fichier pdf généré le 22/02/2024

**Le troisième Colloque de Géométrie algébrique
du Centre Belge de Recherches Mathématiques.**

Nous avons l'honneur de présenter à l'Académie le volume contenant les conférences faites au Colloque de Géométrie algébrique qui s'est tenu à Bruxelles les 17, 18 et 19 décembre 1959. C'est le seizième volume publié par le *Centre Belge de Recherches Mathématiques* et le troisième consacré à la Géométrie algébrique. Il semble donc que le Centre ait attribué une importance particulière à cette discipline. Cela peut se justifier par le fait que ses méthodes sont en pleine voie d'évolution. Il y a quelque soixante-dix ans, les géomètres italiens : C. Segre, G. Castelnuovo, F. Enriques commençaient leurs brillantes recherches sur les courbes et surfaces algébriques. Une quinzaine d'années plus tard, avec en plus M. F. Severi, ils établissaient la liaison entre leurs résultats et ceux obtenus en France par Émile Picard et G. Humbert. Dans tous ces travaux, les fonctions algébriques sont considérées comme fonctions analytiques de variables complexes. Plus tard, sous l'influence des travaux de D. Hilbert et d'Emmy Noether, des méthodes algébriques furent utilisées. Actuellement, des géomètres étudient les êtres algébriques dans des corps de nombres très généraux. Il était intéressant de faire le point et de voir quelles étaient les dernières acquisitions faites en Géométrie algébrique par les méthodes classiques de l'École italienne ; ce fut le but du troisième Colloque. On pourra constater que ces méthodes sont encore susceptibles de conduire à des résultats nouveaux sans qu'il soit nécessaire d'élargir démesurément le vocabulaire.

Lucien GODEAUX.