

## Centre belge de recherches mathématiques : Note sur son activité

Lucien Godeaux

---

### Citer ce document / Cite this document :

Godeaux Lucien. Centre belge de recherches mathématiques : Note sur son activité. In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 36, 1950. pp. 450-451;

[https://www.persee.fr/doc/barb\\_0001-4141\\_1950\\_num\\_36\\_1\\_70392;](https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1950_num_36_1_70392)

---

Fichier pdf généré le 19/06/2023

## Note sur le Centre belge de recherches mathématiques,

par L. GODEAUX,  
Membre de l'Académie.

Le Centre belge de Recherches mathématiques, créé en 1948 à l'initiative de M. C. Huysmans, alors Ministre de l'Instruction publique, et du Secrétaire Général de ce Département, M. J. Kuypers, a pour objet de promouvoir les études mathématiques en organisant des Colloques où sont exposées et discutées les recherches récentes. C'est dans ce but que fut organisé en décembre 1949 un Colloque international de Géométrie algébrique ; il était justifié par le nombre relativement élevé de nos jeunes compatriotes qui travaillent dans cette direction.

On peut dire que la Géométrie sur une variété algébrique a pris naissance dans les travaux de Brill et Noether. Introduites en Italie par C. Segre et E. Bertini, les méthodes de ces géomètres furent perfectionnées et élargies par M. G. Castelnuovo, par F. Enriques et par M. F. Severi. La brillante École de Géométrie algébrique que ces géomètres ont créée est un des plus beaux fleurons de la Mathématique italienne. Les méthodes algébrico-géométriques de ces mathématiciens, jointes à la méthode analytique de E. Picard, ont porté la théorie des surfaces algébriques à un haut degré de perfection.

Depuis un quart de siècle environ, d'autres méthodes sont venues se joindre aux précédentes ; l'une d'elles, purement algébrique, a pour origine le célèbre théorème de Hilbert sur les formes algébriques.

Il a paru au Comité du Centre de Recherches qu'il serait intéressant de confronter ces méthodes.

M. Severi a brossé une large esquisse de l'apport des géomètres italiens à la théorie, insistant sur le caractère rigoureux des méthodes et des résultats, indiquant les problèmes qui pouvaient être abordés actuellement et comment il était possible de les attaquer. M. et Mad. Dubreil ont ensuite parlé des contributions

de l'Algèbre abstraite. M. van der Waerden a exposé ses vues sur les variétés abstraites d'André Weil et M. Samuel les résultats qu'il a obtenus en utilisant les méthodes de M. Zariski.

Des applications de la Géométrie algébrique à l'Analyse et à la Théorie des nombres furent traitées par M. Garnier, M. Bureau et par M. B. Segre et M. F. Châtelet. Enfin, MM. Libois et Godeaux ont exposé des recherches récentes faites en Belgique.

Ces conférences viennent d'être réunies en un volume <sup>(1)</sup>.

---

<sup>(1)</sup> Colloque de Géométrie algébrique. Un vol. in-8° de 195 pages. Liège, Thone, 1950.