L'annuaire du Collège de France

Cours et travaux

118 | 2020

Annuaire du Collège de France 2017-2018

Algèbre et géométrie (1956-1994)

Jean-Pierre Serre

Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-cdf/16094>

DOI : 10.4000/annuaire-cdf.16094

ISBN : 978-2-7226-0572-5

ISSN : 2109-9227

Éditeur

Collège de France

Édition imprimée

Date de publication : 30 décembre 2020

Pagination : 646

ISBN : 978-2-7226-0516-9

ISSN : 0069-5580

Référence électronique

Jean-Pierre Serre, « Algèbre et géométrie (1956-1994) », *L'annuaire du Collège de France* [En ligne], 118 | 2020, mis en ligne le 01 avril 2021, consulté le 22 août 2022. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-cdf/16094> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/annuaire-cdf.16094>

Tous droits réservés

ALGÈBRE ET GÉOMÉTRIE (1956-1994)

Jean-Pierre SERRE

Membre de l'Institut (Académie des sciences), professeur émérite

RECHERCHE (EXPOSÉS)

Some simple facts about lattices and orthogonal group representations, Harvard, mai 2017 ; EPFL, Lausanne, octobre 2017.

Distribution asymptotique des valeurs propres des endomorphismes de Frobenius (d'après Abel, Chebyshev, Robinson...), *sém. Bourbaki*, mars 2018.

Weyl groups: involutions and mod 2 cohomology, EPFL, Lausanne, avril 2019.

PUBLICATIONS

SERRE J.-P., On the mod p reduction of orthogonal representations, in V.G. KAC et V.L. POPOV (dir.), *Lie groups, geometry, and representations theory. A tribute to the life and work of Bertram Kostant*, Birkhäuser, 2018, p. 527-540.

SERRE J.-P., Cohomological invariants mod 2 of Weyl groups, *Oberwolfach Reports*, 2018.