

## **Algèbre locale**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Algèbre locale / Lafon, Jean-Pierre ; Marot, Jean

Auteur(s) : Lafon, Jean-Pierre (1929-2019)

Autre(s) auteur(s) : Marot, Jean (1937-....)

Editeur, producteur : Paris : Hermann, 2002  
(53-Bonchamp-lès-Laval; Impr. Barnéoud)

Description matérielle : VII-268 p. ; 24 cm

Collection : Collection Enseignement des sciences 59

ISBN : 2-7056-6441-6

Appartient à la collection : Collection Enseignement des sciences 0768-0341 59

Classification décimale Dewey : 512.4 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 265-268. Index

Résumé ou extrait : Dimension. Multiplicité d'un anneau local. Espace et cône tangents. Chaînes d'idéaux premiers. Anneaux de Cohen-Macaulay. Etude homologique des anneaux réguliers. Réduction et normalité. Anneaux de Gorenstein. Anneaux locaux complets. Lissité formelle. Le lieu singulier. Anneaux locaux henséliens. Hensélisé. De l'algébrique à l'analytique ou au formel. Anneaux excellents. Eléments de théorie de la dualité.

Sujet(s) : structure algébrique  
mathématiques : discipline  
algèbre commutative

Sujet - Nom commun : Algèbres locales