

## **Extensions de corps**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Extensions de corps [Texte imprimé] : théorie de Galois : niveau M1-M2 / Josette Calais,...

Auteur(s) : Calais, Josette (1931-2022)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, DL 2006  
(53-Bonchamp-lès-Laval; Impr. Barnéoud)

Description matérielle : 1 vol. (XI-218 p.) : ill., couv. ill. ; 26 cm

Collection : Mathématiques à l'université cours et exercices corrigés

ISBN : 2-7298-2780-3

EAN : 9782729827809

Appartient à la collection : Mathématiques à l'université 1767-2171 2006

Classification décimale Dewey : 512.307 6 23

Note(s) : Bibliogr. p. 215-216. Index

Résumé ou extrait : Sommaire : Notion d'extension de corps. Extensions algébriques - extensions transcendantes. Extensions normales - extensions séparables. Corps finis. Clôture algébrique d'un corps. Polynômes et extensions cyclotomiques. Fondements de la théorie de Galois. Corps de nombres - entiers algébriques. Résolution des équations par radicaux. Corps ordonnés - complétion d'un corps valué.

Sujet - Nom commun : Galois, Théorie de  
Extensions de corps (mathématiques)

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur