

Algèbre et théories galoisiennes

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Algèbre et théories galoisiennes / Douady, Adrien 701\$f 1935-2006 ; Douady, Régine

Auteur(s) : Douady, Régine

Autre(s) auteur(s) : Douady, Adrien (1935-2006)

Mention d'édition : 2e éd. entièrement refondue et augmentée d'un chapitre

Editeur, producteur : Paris : Cassini, 2005

Description matérielle : X-500 p. ; 24 cm

Collection : Nouvelle bibliothèque mathématique 4

ISBN : 2-84225-005-2

Appartient à la collection : Nouvelle bibliothèque mathématique 1281-4393 4

Classification décimale Dewey : 512.3 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 487-488. Index

Résumé ou extrait : Une première partie traite des anneaux et les modules (théorème de Zorn, catégories et foncteurs, algèbre linéaire), et contient un exposé de la théorie des catégories. Une deuxième partie traite en parallèle la théorie de Galois (algèbre et théorie des nombres) et celles des revêtements (géométrie), et concrétise l'analogie entre elles en étudiant les surfaces de Riemann.

Sujet(s) : algèbre
algèbre linéaire
géométrie des surfaces

Sujet - Nom commun : Théorie de Galois