

## **Complex abelian varieties**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Complex abelian varieties / Birkenhake, Christina ; Lange, Herbert

Auteur(s) : Birkenhake, Christina

Autre(s) auteur(s) : Lange, Herbert (1943-....)

Mention d'édition : 2nd, augmented ed.

Editeur, producteur : Berlin : Springer, cop. 2004

Description matérielle : XI-635 p. ; 24 cm

Collection : Grundlehren der mathematischen Wissenschaften a series of comprehensive studies in mathematics 0072-7830 volume 302

ISBN : 3-540-20488-1

Appartient à la collection : Grundlehren der mathematischen Wissenschaften 0072-7830 302

Classification décimale Dewey : 516.353 23

Note sur les bibliographies et les index : Glossaire. Index  
Bibliogr. p. 603-624

Résumé ou extrait : Sommaire : Tores complexes. Fibrés en droites sur les tores complexes. Cohomologie des fibrés en droites. Variétés abéliennes. Endomorphismes de variétés abéliennes. Groupes thêta et groupes de Heisenberg. Équations des variétés abéliennes. Modules. Espaces de modules de variétés abéliennes avec structure d'endomorphisme. Surfaces abéliennes. Variétés jacobiniennes. Variétés de Prym. Automorphismes. Fibrés vectoriels sur les variétés abéliennes. Résultats supplémentaires sur les fibrés en droites et le diviseur thêta. Cycles sur les variétés abéliennes. La conjecture de Hodge pour les variétés abéliennes générales et les variétés jacobiniennes. Variétés algébriques et espaces analytiques complexes. Fibrés en droite et facteurs d'automorphie. Quelques résultats de géométrie algébrique. Catégories dérivées. Espaces de modules de faisceaux. Schémas abéliens.

Sujet(s) : variété abélienne  
géométrie algébrique

Sujet - Nom commun : Variétés abéliennes