

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Algèbres de Lie de Dimension Infinie Et Théorie de la Descente - Smfmem/129

Autor:

Precio: \$750.29

Editorial:

Año: 2012

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9782856293492

Soit k un corps algébriquement clos de caractéristique zéro et soit R un anneau de polynômes de Laurent en deux variables sur k . La motivation principale derrière ce travail est une classe d'algèbres de Lie de dimension infinie sur k , appelées extended affine Lie algebras (EALAs).

Ces algèbres correspondent à des toreseurs sous des groupes algébriques linéaires sur R . Dans ce travail nous classifions les R -torseurs sous les groupes classiques de rang assez grand pour les types A extérieur, B,C,D et pour le type A intérieur sous des hypothèses plus fortes.

Ainsi, nous pouvons déduire des résultats sur des EALAs.

Nous obtenons aussi une réponse affirmative à une variante de la conjecture II de Serre pour l'anneau R : tout R -torseur lisse sous un groupe semi-simple simplement connexe de rang assez grand de type classique B, C et D est trivial.