

Resoluções de representações primas de álgebras afim quantizadas do tipo A .

Matheus Batagini Brito (UFPR)

Abstract

Nesta palestra estudaremos certas subcategorias da categoria de representações de dimensão finita da álgebra afim quantizada do tipo A introduzidas por Hernandez e Leclerc. Classificaremos os objetos primos destas subcategorias e fornecemos uma resolução destes objetos em termos de módulos de Weyl local quânticos.