



Universidade do Algarve
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Departamento de Matemática

Algarve Seminars in Mathematical Physics

Bethe Ansatz for deformed Gaudin model

Nuno Cirilo António

*Centro de Análise Funcional e Aplicações
Departamento de Matemática, Instituto Superior Técnico
Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa*

A deformation of the $sl(2)$ Gaudin model by a Jordanian r -matrix depending on spectral parameter is considered. The algebraic Bethe Ansatz for this system is implemented using the recurrent creation operators proposed by Kulish.

Schedule: November 6, 2009 at 14:00

Venue: C2-3.6