

Biblioteca Virtual da FAPESP

Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

(Referência obtida automaticamente do Web of Science, por meio da informação sobre o financiamento pela FAPESP e o número do processo correspondente, incluída na publicação pelos autores.)

Free pairs of symmetric and unitary units in normal subgroups of a division ring

Resumo

Let D be the field of fractions of the group algebra $k\Gamma$ of the Heisenberg group Γ , over the field k of characteristic not equal to 2. We show that for some involutions of D that are not induced from involutions of Γ , D contains free symmetric and unitary pairs. We also give a general condition for a normal unitary subgroup of a division ring to contain a free group, and prove a generalization of Lewin's Conjecture. (AU)

Processo FAPESP:

[15/09162-9 - Álgebra não comutativa e aplicações](#)

Beneficiário:

[Francisco Cesar Polcino Milies](#)

Linha de fomento:

Auxílio à Pesquisa - Temático



[Texto completo](#)

Autor(es):

Goncalves, Jairo Z.

Número total de Autores: 1

Tipo de documento: Artigo Científico **Fonte:** JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS; v. 16, n. 6 JUN 2017. **Citações**

Web of Science: 1