

Structures quadratiques sur les algèbres de Lie pseudo-euclidiennes plates.

Said Benayadi

Résumé: Dans cet exposé nous donnerons des exemples de structures quadratiques sur des algèbres de Lie pseudo-euclidiennes plates.

Ensuite, nous expliquerons la structure des algèbres de Lie pseudo-euclidiennes plates lorentziennes qui ont des structures quadratiques.

Title: Quadratic structures on flat pseudo-Euclidean Lie algebras.

Abstract: In this talk we will give examples of quadratic structures on flat pseudo-Euclidean Lie algebras.

Then we will explain the structure of flat Lorentzian pseudo-Euclidean Lie algebras which have quadratic structures.