Contribution ID : **14** Type : **not specified**

Teoría de Relatividad General Pseudo-compleja

Thursday, 28 September 2017 16:30 (0:30)

Content

Se da una introducción a la Relatividad General pseudo-compleja. Se presentan intentos anteriores para extender algebraicamente la teoría de Relatividad General y se da la razón por qué solo la extensión a coordenadas pseudocomplejas hace sentido. Se presentan las ecuaciones de Einstein modificadas y su interpretación. Posteriormente, se reduce la teoría a una versión simplificada y se presenta una aplicación a discos de acreción.

Summary

Presenter(s) : Prof. HESS, Peter (Instituto de Ciencias Nucleares, Universidad Nacional Autonoma de Mexico)

Session Classification : WG Principios Fundamentales (Luis Urrutia)