



Métricas de Einstein en grupos de Lie lorentzianos /

Otero Casal, Tomás

Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico,
2023-02-06

Monografía

O obxectivo deste traballo é estudar a existencia de métricas lorentzianas de Einstein invariantes á esquerda en grupos de Lie de dimensión 4. Para isto, axudámonos da correspondencia entre as métricas invariantes á esquerda en grupos de Lie e os produtos escalares nas súas álxebras de Lie para traballar con estas a nivel alxébrico. Proporcionase unha clasificación completa de ditas métricas, así como un estudo da xeometría que presenta cada un dos exemplos. Móstrase que as métricas lorentzianas de Einstein invariantes á esquerda son localmente simétricas, ondas planas Ricci-chás ou se corresponden con tres clases homotéticas de métricas non simétricas

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzY2OTU5MDU>

Título: Métricas de Einstein en grupos de Lie lorentzianos Tomás Otero Casal

Edición: 1

Editorial: Santiago de Compostela Universidade de Santiago de Compostela. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico 2023-02-06

Tipo Audiovisual: Mathematics Matemáticas

Mención de serie: Publicaciones del Departamento de Geometría y Topología

Materia: Grupos de Lie lorentzianos Métricas de Einstein Einstein Lorentzian metrics Lie groups Mathematics Matemáticas

Autores: Otero Casal, Tomás

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es