

Analyse Géométrique sur les variétés riemanniennes homogènes

Noureddine Rahmani (U.S.T.Oran)

Résumé: L'objet de ce travail est de présenter l'interconnexion entre les notions de naturelle réductivité et de commutativité des espaces riemanniens homogènes avec la mise en exergue d'exemples pratiques possédant ces deux propriétés.

Mots clés: Espaces 2-points homogènes , Commutativité des espaces homogènes ,Espaces homogènes naturellement réductifs ,Groupes de types Heisenberg au sens de Aroldo Kaplan.