

La caractérisation de l'hélice généralisée dans l'espace 3-dimensionnel de Lorentz-Heisenberg.

Mohammed Bekkar (Université d'Oran)

Résumé: *We show characterizations of a curve with respect to the Frenet frame of the 3-dimensional Lorentz-Heisenberg space H_3 . We prove that all of the non-geodesic non-null timeline biharmonic curves in H_3 are helices.*