

Metriche di Kähler-Einstein sui rivestimenti

Alessandri Ghigi
Università degli Studi di Pavia

Sommario

Si considerano rivestimenti di Galois $\pi : M \rightarrow N = M/G$, dove M ed N sono varietà di Fano lisce ed N ammette una metrica di Kähler-Einstein. Si dimostra che sotto opportune ipotesi numeriche sul divisore di ramificazione anche M ammette una metrica di Kähler-Einstein.