

SOBRE EL DIÁMETRO DE ESFERAS NO REDONDAS

Emilio Lauret

Instituto de Matemática (INMABB), Departamento de Matemática, UNS-CONICET, Bahía Blanca,
Argentina
emilio.lauret@uns.edu.ar

Usaremos resultados de geometría espectral para mostrar que el diámetro de una métrica Riemanniana homogénea en las esferas de dimensión impar no se realiza necesariamente entre polos opuestos.