

FLUJO DE RICCI CON SIMETRÍAS

Ramiro Lafuente

The University of Queensland, Australia

r.lafuente@uq.edu.au

En esta charla, voy a presentar resultados nuevos y no tan nuevos sobre soluciones al flujo de Ricci cuyo grupo de isometrías es “grande”. La definición de grande puede variar desde ser homogénea hasta simplemente tener algún campo de Killing no trivial. También hablaré de problemas abiertos. Muchos de los resultados en esta charla son de varios trabajos en conjunto con Christoph Böhm, Francesco Pediconi y Adam Thompson.