
*** PROGRAMA DE VERÃO 2012 ***

SISTEMAS DINÂMICOS

Homeomorfismos de poda próximos da família de Hénon

Juan Valentín (IME/USP)

Os homeomorfismos de poda são modelos para entender a dinâmica de difeomorfismos do plano. Neste trabalho, provaremos que alguns destes modelos estão C^0 - próximos da família de Hénon, mais precisamente, das transformações da família de Hénon com entropia.

Data: 16 de Janeiro, às 16:00
Local: Auditório Antônio Gilioli (247/262 A)