



Sobre o trabalho de Maurício Peixoto em sistemas dinâmicos

Jorge Sotomayor

Instituto de Matemática e Estatística - Universidade de São Paulo

sotpj@yahoo.com.br

Resumo: Será abordado o trabalho de Peixoto em Estabilidade Estrutural e sua repercussão na Teoria Qualitativa das Equações Diferenciais da Geometria Clássica e de Bifurcações. Problemas abertos por essa interação serão discutidos.