

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

COLÓQUIO 2015

Anne Bronzi
(IMECC - Unicamp)

Falará sobre

Equações de Euler Incompressíveis

Nesta palestra será apresentada uma visão geral sobre problemas referentes às equações de Euler incompressíveis. Em particular, discutiremos resultados sobre existência, unicidade e regularidade de soluções das equações de Euler incompressíveis em duas e três dimensões. Além disso, analisaremos um possível cenário de formação de singularidade autossimilar em tempo finito para as equações de Euler em três dimensões.

Quinta-feira, 26 de novembro, às 10h30min no Auditório