

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

ENCONTRO DE FISMAT DO VERÃO

(Mariane Pigossi)

Falará sobre

Localização dinâmica para o operador de Schrödinger discreto unidimensional com campo elétrico

Demonstramos que o operador de Schrödinger discreto unidimensional com campo elétrico tem espectro discreto e localização dinâmica, sob certas condições na perturbação. A demonstração da localização dinâmica é baseada em um procedimento iterativo devido a Kolmogorov, Arnold e Moser (técnica KAM).

Terça-feira, 14 de fevereiro, às 10h no Auditório