

FERNANDO D. NOBRE
CBPF, Rio de Janeiro

Título: Análise de Estados Quase-Estacionários em Modelos de Rotores Clássicos

Resumo:

Nesta apresentação discutiremos propriedades de estados quase-estacionários encontrados em simulações de sistemas de rotores clássicos do tipo XY e Heisenberg. Analisaremos modelos com interações apresentando um decaimento do tipo potência com a distância entre pares de rotores. Diversas propriedades associadas a estes estados serão apresentadas, particularmente, relacionadas à sua duração e a sua temperatura cinética.