

XII ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA
DA MATÉRIA CONDENSADA, COXAMBÚ,
9-13 maio 1989

EST 6/16:30/6ªE.

ANÁLOGO ELETROMECÂNICO DA TEORIA CLÁSSICA DE LANDAU.

Euclides Marega Junior, Liderio Ioriatti, Sérgio Carlos Zilio - Instituto de Física e Química de São Carlos, USP. 002512116 0050431170

249

Um análogo eletromecânico realizável em laboratório para o comportamento crítico do potencial termodinâmico previsto pela teoria de Landau é proposto.

Através de um arranjo experimental simples envolvendo um magneto permanente suspenso por molas de torção e sob a ação de bobinas de Helmholtz, o comportamento crítico das equações de estado e os expoentes clássicos β , δ , γ , γ' são obtidos com notável acuidade experimental.

p. 93

~ 330

1.5.2.3
00001094

00001094

Campo	Dado
*****	Documento 1 de 1
No. Registro	000786097
Tipo de material	TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL
Entrada Principal	Marega Júnior, Euclides (*)
Título	Analogo eletromecanico da teoria classica de landau.
Imprensa	São Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1989.
Descrição	p.93.
Autor Secundário	Ioriatti Júnior, Lidério Citrângulo
Autor Secundário	Zílio, Sérgio Carlos
Autor Secundário	Encontro Nacional de Fisica da Materia Condensada (12. 1989 Caxambu)
Fonte	Programa e Resumos, São Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1989
Unidade USP	IFQSC-F -- INST DE FÍSICA DE SÃO CARLOS
Unidade USP	IFQSC-F -- INST DE FÍSICA DE SÃO CARLOS
Localização	IFSC PROD001094