

XIII ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA
MATÉRIA CONDENSADA
DAXAMBU, 8 a 12 de maio de 1990

SUC/8:50/5*f. ZINCO COMO DOPANTE EM YBaCuO - J. R. J. Delben e H. C. Basso (Departamento de Física e Ciência dos Materiais/Instituto de Física e Química de São Carlos/Universidade de São Paulo).

Dando continuidade ao estudo do dopante Zn em supercondutores de alta temperatura, analisamos o comportamento deste em função da temperatura de reação do composto e da sua concentração. Apesar da semelhança em raio iônico e valência, encontramos forte segregação em baixas concentrações de dopagem.

Estes resultados, bem como a análise por microscopia eletrônica, serão discutidos.

p. 242

00001785

Campo	Dado
*****	Documento 1 de 1
No. Registro	000799833
Tipo de material	TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL
Entrada Principal	Delben, J R J (*)
Título	Zinco como dopante em y'BA"CU'o.
Imprensa	Sao Paulo : Sbf, 1990.
Descrição	p.242.
Assunto	SUPERCONDUTIVIDADE
Autor Secundário	Basso, Heitor Cury
Autor Secundário	Encontro Nacional de Fisica da Materia Condensada (13. 1990 Caxambu)
Fonte	Programa e Resumos, São Paulo : Sbf, 1990
Unidade USP	IFQSC-F -- INST DE FÍSICA DE SÃO CARLOS
Localização	IFSC PROD001285