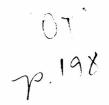
XII ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	
CAXAMBU, N.G., 9 a 13 de maio de 1989	
NOME: Débora Marcondes Bastos Pereira Milori	
INSTITUIÇÃO E DEPTO.: Instituto de Física e Química de São Carlos - USP - DFCM	
Forma preferida para apresentação: Painel(x) Oral() Grupo de Trabalho (*): 1-OTI	
2	
(#) Se possível, cite dois grupos de trabalho para a apresentação do resumo em ordem de prioridade.	
ESTUDO DA ABSORÇÃO E EMISSÃO POLARIZADA DO LINDO3:Er+3 - D.M.B.P. Milor	· ··
M. Siu Li - Instituto de Fisica e Quimica de Sao Carlos - USP. O érbio quando entra na rede do LiNbO3 fica sujeito a uma simetria Esta simetria apresenta propriedades dicróicas, portanto para definir os níveis de ener do Er+3 nesta matriz e a natureza de cada transição é necessário utilizar três polarizaç (K // c, E c e B c onde c é o eixo ótico do cristal), o (K c, E c e B // c) e (K c, E // c e B c). Neste trabalho apresentamos medidas de abosrção e emissão polariz feitas a temperatura ambiente e nitrogênio líquido. Com estas medidas e teoria de grupos o seguimos definir bem a energia de estados excitados e alguns níveis do fundamental.	C ₃ . gia coes ada con- stes neic

INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DO RESUMO

- (1) O resumo deverá ser datilografado em espaço simples, sem margens e sem exeder o retângulo demarcado. Mão serão aceitas cópias xerox. necessite de mais formulários solicite ao Secretário Regional da SBF de sua região ou diretamente com a Secretaria Geral da SBF. 815.5599 ramal 222.
- (2) Use, de preferência, máquina elétrica e tipo "Elite" ou semelhante.
- (3) NÃO APAGUE. Correções devem ser datilografadas em outra fôlha e coladas sobre o êrro. O resumo será fotografado e impresso com apresentado.
- (4) Escreva o título em letras maiúsculas. A seguir, o nome completo do(s) autor(es) grifado, indicando, após o nome da instituição.
- (5) Remeta esta fôlha SEM DOBRAR NO RETÂNGULO DO RESUNO juntamente com a ficha de inscrição.



Campo	Dado
****	Documento 1 de 1
No. Registro	000786013
Tipo de material	TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL
Entrada Principal	Milori, D M B P (*)
Título	Estudo da absorcao e emissao polarizada do 'LI"NB"O IND.3' : 'ER POT.+3'.
Imprenta	São Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1989.
Descrição	p.198.
Autor Secundário	Siu Li, Máximo
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
Localização	IFSC PROD001038