

XII ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

CAXAMBU, R.G., 9 a 13 de maio de 1989

NOME: Fátima Maria Mitsue Yasuoka

INSTITUIÇÃO E DEPTO.: Instituto de Física e Química de São Carlos - USP - DFCM

Forma preferida para apresentação: Painel() 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 VIABILIDADE DE UTILIZAÇÃO DO SISTEMA $KCl:KCN:Eu^{+2}$ COMO MEIO ATIVO PARA LASER - F.M.M. Yasuoka e L.A.O. Nunes - Instituto de Física e Química de São Carlos - USP.

No presente trabalho estudamos os mecanismos que possibilitem a obtenção de sistemas acoplados de Eu^{+2} - CN, que permitam, através da excitação do Eu^{+2} , observar-se a emissão vibracional do CN^- . Amostras de $KCl:KCN:Eu^{+2}$ de diferentes concentrações estão sendo estudadas através de técnicas espectroscópicas.

INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DO RESUMO

- (1) O resumo deverá ser datilografado em espaço simples, sem margens e sem exeder o retângulo demarcado. Não 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 folha e coladas sobre o erro. O resumo será fotografado e impresso como 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 folha SEM DOBRAR NO RETÂNGULO DO RESUMO juntamente com a ficha de inscrição.

p. 1a2

0000 : 050

Campo	Dado
*****	Documento 1 de 1
No. Registro	000786114
Tipo de material	TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL
Entrada Principal	Yasuoka, F M M (*)
Título	Estudo da viabilidade de utilizacao do sistema k'CL' : kcn'EU POT.+2' como meio ativo para laser.
Imprensa	São Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1989.
Descrição	p.197.
Autor Secundário	Nunes, Luiz Antônio de Oliveira
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 PROD001050