

**CAXAMBU, M.G., 9 a 13 de maio de 1989**

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

**Grupo de Trabalho (\*):** 1-\_\_OTI

2- DEF

(\*) Se possível, cite dois grupos de trabalho para a apresentação do resumo em ordem de prioridade.

9990000 328

2758

**ESTUDOS DE COLORAÇÃO EM CRISTAIS DE  $\text{NaF}:\text{OH}^-:\text{Mn}^{2+}$  - L. Ventura e M. Siu Li.**

Instituto de Física e Química de São Carlos - USP.

A criação de centros de cor foi enfrentada neste tipo de sistema que apresenta propriedades óticas para criação de memória ótica por processo fotoquímico. Diferentes métodos de coloração foram usados, como coloração aditiva, Raios-X, Raios- $\gamma$ , UV. Apresentamos resultados com relação à taxa de crescimento dos centros durante a geração de centros e taxa de destruição de centros por excitação na própria banda do centro de cor.

(1) O resumo deverá ser datilografado em espaço simples, sem margens e sem exceder o retângulo demarcado. Não serão aceitas cópias xerox. Caso necessite de mais formulários solicite ao Secretário Regional da SBF de sua região ou diretamente com a Secretaria Geral da SBF. (011 815.5599 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 foi 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.

OTI  
p. 199

0000 1055

| <b>Campo</b>      | <b>Dado</b>                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| *****             | Documento 1 de 1                                                     |
| No. Registro      | 000786113                                                            |
| Tipo de material  | TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL                                 |
| Entrada Principal | Ventura, L (*)                                                       |
| Título            | Estudos de coloracao em cristais de 'NA'f : o'H POT.-' : 'MN POT.-'. |
| Imprensa          | São Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1989.                    |
| Descrição         | p.199.                                                               |
| 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 PROD001055                                                      |