

XII ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

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

12 MAI 1989

NOME: Adriano Mauro Cansiam

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.

0050606936

0050504378

ESTUDO DO EFEITO DE CONJUGAÇÃO DE FASE POR MISTURA DEGENERADA DE QUATRO ONDAS EM VAPOR DE Na - T. Catunda e J.C. Castro Neto - Instituto de Física e Química de São Carlos - USP.

Estudamos o espectro do feixe de Conjugação de Fase em torno das linhas D do vapor de Na no intervalo de temperatura de 300°C - 500°C. A forma de linhas da absorção do Na muda sensivelmente (há um grande alargamento da linha) neste intervalo, mudando também o espectro do feixe conjugado. A experiência é feita com laser de corante ($\lambda \sim 590$ nm) bombeado pelo segundo harmônico do laser Nd:YAG.

INSTRUÇÕES PARA APRESENTAÇÃO DO RESUMO

- (1) O resumo deverá ser datilografado em espaço simples, sem margens e sem exceder o retângulo demarcado. Não serão aceitas cópias xerox. Se necessite de mais formulários solicite ao Secretário Regional da SBF de sua região ou diretamente com a Secretaria Geral da SBF. (0815.5599 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.

OTI
7.199

SERVIÇO DE BIBLIOTECA E INFORMAÇÃO - IFQSC
FÍSICA

00001753

Campo	Dado
*****	Documento 1 de 1
No. Registro	000786067
Tipo de material	TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL
Entrada Principal	Catunda, Tomaz
Título	Estudo do efeito de conjugacao de fase por mistura degenerada de quatro ondas em vapor de 'NA'.
Imprensa	São Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1989.
Descrição	p.199.
Autor Secundário	Castro Neto, Jarbas Caiado
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 PROD001053