

XII ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

CAXAMBU, RJ., 9 a 13 de maio de 1989

12 MAI 1989

NOME: Otaciro Rangel Nascimento

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

Forma preferida para apresentação: Painel (X) Oral (X)

Grupo de Trabalho (*): 1- Biofísica

2-

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

00305 17-216

9990000112

DEPENDÊNCIA DO SINAL DE RPE DO COMPOSTO Cu-GLYCIL TRIPTOFANO COM A TEMPERATURA E COM A FREQUÊNCIA DE MICROONDA. O.R.Nascimento, E.Wajnberg[†], H.A.Kalinowski* e M.C.Terrile. IFQSC/DFCM/USP, S.Carlos-SP, [†]CBPF, Rio de Janeiro-RJ, *Univ.Fed.Fluminensce-RJ.

Estudos de complexos metálicos de pequenos peptídeos com cobre tem contribuído no entendimento do comportamento deste metal nas conhecidas proteínas azuis. Além disso, o comportamento magnético em amostras monocristalinas apresentam aspectos interessantes de dimensionalidade. Medidas do tensor $\tilde{g}$ do composto Cu-Glycyltriptofano foram feitas em banda X à temperatura ambiente. Este estudo está agora sendo estendido com análise da anisotropia da largura de linha em função da temperatura em banda X. A variação do tensor $\tilde{g}$ e da largura de linha com a frequência (banda X e banda Q) estão sendo realizadas.

Apoio Financeiro: FINEP e CNPq.

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. Necessite de mais formulários solicite ao Secretário Regional da SBF de sua região ou diretamente com a Secretaria Geral da SBF. 015.5599 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.

SERVIÇO DE BIBLIOTECA E INFORMAÇÃO - IFQSC
FÍSICA

Campo	Dado
*****	Documento 1 de 1
No. Registro	000786027
Tipo de material	TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL
Entrada Principal	Nascimento, Otaciro Rangel
Título	Dependencia do sinal de rpe do composto 'CU'-glycil triptofano com a temperatura e com a frequencia de microonda.
Imprenta	São Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1989.
Descrição	p.41.
Autor Secundário	Wajnberg, E (*)
Autor Secundário	Kalinowski, H A (*)
Autor Secundário	Terrile, Maria Cristina
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 PROD001073