

química nova

Órgão de divulgação da SBQ. - Publicação Trimestral

CORPO EDITORIAL

Editor

Eduardo M. A. Peixoto

Assessor Editorial

Dirce Maria F. Campos

Conselho Editorial (1978)

Jacques Danon
Armi W. da Nóbrega
Davi Tabak
Hernan Chaimovich
Carlos A. L. Figueiras
Carol H. Collins
Ricardo C. Ferreira
Letícia T. C. Parente
Ulf F. Schuardt
Otto R. Gottlieb
Benjamin Gilbert
Francisco J. S. Lara

Assinatura da Química Nova

- Química Nova é distribuída gratuitamente para os sócios da SBQ.
- *Anuidade para Não sócio:*
no Brasil - Cr\$ 750,00
no Exterior - US\$ 30,00
- *Anuidade para Escolas e Universidades:*
no Brasil - Cr\$ 500,00
no exterior - US\$ 30,00
- *Anuidade para Indústrias e outras instituições:*
Cr\$ 750,00

Capa: Mecanismo de posicionamento em alto-vácuo, para experiências de colisão em elétron e feixes atômicos ou moleculares em fase gasosa.

NOVIDADES CIENTÍFICAS

- 2 Eletrodos seletivos de membrana cristalina heterôgenea com suporte de resina condutora
José L. F. da C. Lima e Adélio A. S. C. Machado
- 4 Novos aspectos sobre intensidades de transições hipersensitivas do Nd⁺³
Oscar L. Malta e Gilberto F. de Sá

ARTIGO

- 6 Química dos Lepidópteros
Lucio Ferreira Alves
- 29 Isotermas de adsorção : aplicação à interfaces eletrodo-solução
Romeu Cardozo Rocha Filho, Ernesto Rafael Gonzalez e Luiz Alberto Avaca

NOTAS TÉCNICAS

- 34 Uma experiência de cinética fotoquímica para o aluno de graduação : a fotobromação do ácido cinâmico
Marco A. de Paoli e Renato A. Jorge
- 41 Mecanismo de posicionamento angular para alto vácuo
Eduardo M. A. Peixoto, Ione Iga, Lee Mu Tao, Carlos Leal

NOTAS SOCIAIS

- 43 1º Encontro Regional de Química
- 53 ERRATA
- 54 CARTAS AO EDITOR
- 57 EDITORIAL