

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
José Manuel Riveros
Carlos A. L. Filgueiras
Carol H. Collins
Henrique E. Toma
Claudio Costa Neto
Letícia T. C. Perente
Ulf F. Schuchardt
Clausius Lima
Afranio Craveiros
Faruk N. Aguilera

Assinatura da Química Nova

- Química Nova é distribuída gratuitamente para os sócios da SBQ.
- *Anuidade para Não sócio:*
no Brasil - Cr\$ 1.200,00
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\$ 1.500,00
- *Números Avulsos (Exceto vol. 1)*
sócios Cr\$ 200,00
não sócios Cr\$ 300,00

Caps:

Autoclave para reações em alta pressão. (vide página 161).

NOVIDADES CIENTÍFICAS

- 146 **Modos Reacionais do 3,3-Dimetilciclopropeno com Catalisadores de Metais de Transição**
Ulf Schuchardt
- 148 **O Formalismo de Lagrange-Hamilton e a reação química. Parte II**
Willy G. Engel
- 149 **Reatividade de derivados Dibromados do Ácido Cinâmico e Estereoquímica dos produtos de eliminação**
J. Rego de Sousa e M. A. Diamantino Boaventura
- 151 **Determinação de Nitratos e Nitritos em águas de poços residenciais do Bairro da Cacuia, Ilha do Governador – RJ.**
Jorge Nozaki

ARTIGO

- 152 **Uma breve introdução à Carcinogênese Química**
L. Chen

NOTA TÉCNICA

- 161 **Uma Autoclave de alta pressão, "Made in Brazil"**
Ulf F. Schuchardt, F. A. Pereira Matos

EDUCAÇÃO

- 164 **Química e Mecânica Quântica: relação entre a estrutura lógica da Química e a Realidade Molecular**
Leonello Paoloni

ASSUNTOS GERAIS

- 172 **As derivadas do momento dipolar no HCN**
B. de Barros Neto e R. E. Bruns
- 174 **Investigação de moléculas grandes por irradiação com Láser Pulsados Sintonzáveis**
J. A. Konningstein

- 178 **Relatório de atividades**
3ª Reunião Anual da SBQ – Rio de Janeiro, 6-12/julho/1980

181 CARTAS AO EDITOR

NOTAS SOCIAIS

- 182 **Sócios efetivos da SBQ**
- 183 **Sócios colaboradores da SBQ**
- 184 **Índice de autores – 1980**
- 184 **Índice de assuntos – 1980**