

química nova

Órgão de divulgação da SBQ. — Publicação Trimestral

Editor:
Eduardo M. A. Peixoto

Assessor Editorial:
Cláudia G. S. Martins

Conselho Editorial (1978):

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

Assinatura de Química Nova:

- Química Nova é distribuída gratuitamente para os Sócios da SBQ.
- *Anuidade para Não sócio:* no Brasil (Cr\$ 550,00) e no Exterior (U\$ 30,00).
- *Anuidade para Escolas & Universidades:* no Brasil (Cr\$ 300,00) e no Exterior (U\$ 30,00).
- *Anuidade para indústrias e outras Instituições:* (Cr\$ 550,00)

Capa:

Fotos de
Maria e
Pierre Curie

NOVIDADES CIENTÍFICAS

- 2 **Força de Osciladores de Íons de Lantanídeos Trivalentes em Solução e em Monocristais Dopados.**
Gilberto F. de Sá, Maria Ângela V. de Almeida e A. Arnóbio de S. da Gama
- 3 **Observações sobre Teoria de Perturbação Orbital em Catálise Homogênea.**
M.A.F. Gomes e R. Ferreira

ARTIGO

- 5 **O uso de termistores na instrumentação Química**
Wallace A. de Oliveira
- 9 **Reações Oscilantes: revisão e demonstração experimental**
Wilson Mazala Jr., Ulf Schuchardt e Marco Aurelio De Paoli
- 16 **A História do elemento 84, o Polônio. — A química no desenvolvimento da energia nuclear.**
Jacques Danon
- 21 **Modelos Simples em Mecânica Quântica**
Eduardo M. A. Peixoto

NOTAS TÉCNICAS

- 33 **Componentes e Sistemas de Cromatografia Líquida III. Conectores Padrões de "1/4-28".**
Kenneth E. Collins e Carol H. Collins

ASSUNTOS GERAIS

- 35 **A fundação da Sociedade Brasileira de Química. — Porque Uma Nova Sociedade?**
Simão Mathias
- 36 **No bicentenário de Davy (1778-1829) e de Gay-Lussac (1778-1850)**
Ricardo Ferreira
- 39 **Relatório das Atividades da SBQ de julho/77 a julho/79**

NOTAS SOCIAIS

- 42 **Sócios efetivos da SBQ.**
- 43 **Sócios Colaboradores da SBQ.**
- 44 **Índice de Autores — 1978**
- 45 **Índice de Assuntos — 1978**

CONTÍPULO

- 46 **1º aniversário de Química Nova**

FORMULÁRIO DE ASSINATURA DE QUÍMICA NOVA

- 47 **Formulário para inscrição de Sócio**