

INDICE DE ASSUNTOS

(Química Nova 1979)

- ÁLCOOL**
– O alco e a gasolina, 179.
- ALTO VÁCUO**
– Conector para Alto Vácuo com velas de carro, 128.
- AMINO ÁLCOOIS**
– Vide **ANTIMALÁRICOS**.
- ANALISADOR**
– Vide **ELETRONS**.
- ANTIMALÁRICOS**
– Um novo método de síntese de amino alcoois antimaláricos, 134.
- BIOENERGÉTICA**
– Bioenergética (Prêmio Nobel de Química em 1978)
- CARBONATOS**
– Dissolução de Carbonatos Metálicos no sistema Resina – H₂O, 129.
- CATEQUINA**
– A presença de Catequina no Gênero Peltogyne e sua Correlação Biogenética com Peltogynoides, 98.
- CELA**
– Termostatização de Suportes de Celas para Espectrofotômetros, 27.
- NEWTON**
– A estrutura Metodológica do Principio de Newton, 111.
- NIÓBIO**
– Construção e caracterização de Eletrodos com membranas poliméricas para Nb (V), 122.
- CÉLULA**
– Vide **LITIO**.
- CONECTOR**
– Vide **ALTO VÁCUO**.
- DIFUSÃO**
– Análogo hidráulico para simulação de Soluções da Equação de Difusão, 79.
- EFLUENTES**
– Vide Eletrodo Específico.
- ELETRODO ESPECÍFICO**
– Monitoração continua de efluentes líquidos industriais, empregando Eletrodos Específicos, 45.
– Vide **NIÓBIO**.
- ELETRONS**
– Um novo Analisador Möllenstedt para Eletrons de Energia Média (500eV – 3KeV), 43.
- ENERGIA**
– O Papel da Química na Crise Energética proposta para discussão, 178.
- ESPECTRÔMETRO**
– Construção de um Espectrômetro para medida de Emissões Ultra-Fracas, 85.
- ESPEQUIOMETRIA**
– Vide **ORDENS DE REAÇÃO**
- FAPESP**
– FAPESP & SBQ (editorial), janeiro.
- FARMACÊUTICA**
– Vide **Industria**
- FLUIDOS**
– Fluidos: Modelo e Estrutura – Um experimento de físico-química, 25.
- FOTOQUÍMICA**
– Vide **Polimeros**.
- FRÂNCIO**
– A descoberta do Frâncio (1939), 137
- GÁS CARBÔNICO**
– Vide **LASER**.
- GASOLINA**
– Vide **ÁLCOOL**.
- HICANTONA**
– Vide **LUCANTONA**.
- INDUSTRIA**
– Indústria Farmacéutica no Brasil, 171.
- LAGRANGE**
– O Formalismo de Lagrange – Hamilton e a reação química, 136.
- LASER**
– Construção de Laser continuo de Gás Carbônico, 116.
- LITIO**
– Célula Eletroquímica de Litio THF – Oxidade, 118.
- LUCANTONA**
– Mecanismo de Ação das drogas LUCANTONA e HICANTONA aos níveis Molecular e Eletrônico, 2.
- MÖLLENSTEDT**
– Vide **ELETRONS**.
- MORFOLOGIA**
– Vide **PARTÍCULAS**.
- NOVEL**
– Vide **BIOENERGÉTICA**.
- NUCLEAR**
– Consequências químicas das transformações nucleares, Parte I, 4; Parte II, 148.
- ORBITAIS**
– Método simples para o cálculo das formas e das orientações espaciais dos orbitais f, 148.
- ORDENS DE REAÇÃO**
– Ordens de Ração e Coeficientes Estequiométricos, 166
- PARTÍCULAS**
– Análise Morfológica da Partículas Finas, 142.
- PELTOGYNOIDES**
– Vide **CATEQUINA**.
- POLÍMEROS**
– Reações Fotoquímicas em Matrizes Polimericas, 42.
– Vide **Nióbio**.
- PRODUTOS NATURAIS**
– Estado atual da Investigação em Química de Produtos Naturais do Brasil, 31.
- PROSTAGLANDINAS**
– Prostaglandinas, 99.
- QUÍMICA**
– O Perfil da Pesquisa em Química no Brasil, uma abordagem Quantitativa, 91.
- QUÍMICA INORGÂNICA**
– Estado Atual da Química Inorgânica no Brasil, 29.
- REGISTRO**
– Uma Técnica Rápida e Econômica para o Registro Fotográfico de Curvas Oscilográficas, 90.

EDITORIAL

EQUILÍBRIO

A Sociedade Brasileira de Química, desde a sua fundação em 08/07/77, tem defendido a tese de se impor como Sociedade Científica, com ações lógicas, marcada por um perfeito equilíbrio entre inovação e realismo. Assim é que logo inicialmente lançou Química Nova, com um novo estilo de revista científica, ambiciosa nos seus propósitos em impor-se pelo seu estilo único e totalmente em Português por acreditar que entre as linguas existentes, cabe ao Português, destacar-se como o próximo idioma a impor-se no cenário científico das nações. Passado o período de ceticismo vemos com Química Nova o limiar do objetivo cumprido: incluída no ATOMINDEX e agora solicitada pelo Chemical Abstracts à dele participar, mesmo sendo em Português. Finalmente, após ter começado a SBQ a co-editar o Journal of Chemical Research com 14 Sociedades de Química de outros países, aparece a nossa SBQ de uma forma mais destacada no mundo científico com o seu Presidente liderando o “Grupo dos Nove”, eleito em comum acordo por 36 Presidentes de Sociedades de Química de outros países com o objetivo de se estudar a viabilidade de uma Sociedade Internacional de Química.

Numa reunião em Washington, D. C. da qual participaram eminentes cientistas de todo o mundo, destacou-se a SBQ como líder, num fato único jamais ocorrido com País Latino Americano ou do Hemisfério Sul.

Para nós brasileiros torna-se um motivo de orgulho e de jubilo.

O Editor