

atualmente já existem disciplinas que envolvem teoria e laboratório de Química Inorgânica, com carga horária razoável. Em várias instituições são dados 2 semestres de Química Inorgânica com carga horária total de 240 horas (90 teóricas e 150 experimentais), excluindo-se os tópicos mais descritivos ministrados em Química Geral.

17. Finalmente, cumpre destacar que cerca de 80 alunos de

iniciação científica, muitos deles como bolsistas, trabalham em projetos de Química Inorgânica.

Araraquara, Maio de 1982

Prof. Dr. Antonio Carlos Massabni
Coordenador do I Simpósio
Nacional de Química Inorgânica

NOTA SOCIAL

Tóquio será a sede do Nono Congresso Internacional de Química de Heterocíclicos, de 21 a 26 de agosto de 1983.

ÍNDICE DE ASSUNTOS

(Química Nova 1982)

ÁCIDO 2,3-INDOLIL ACÉTICO

- Síntese de Derivados do Ácido 2,3-Indolil Acético a Partir do Safrol, 112

ÁLCOOIS ALÍLICOS

- Oxidação de álcoois Alílicos e α,β -Epóxi Álcoois por Tetraacetato de Chumbo, 4
- Obtenção de Álcoois Alílicos a Partir de Cetonas Conjugadas, 110

ALDEÍDOS PIRIDÍNICOS

- Hidratação de Aldeídos Piridínicos, 34

ALILSILANOS

- Estudo sobre o Mecanismo de Protodessilação de Alilsilanos, 109

ALMÍSCARES

- Química dos Almíscares Naturais e Artificiais, 118

APRENDIZAGEM

- Pedagogia e Psicologia da Aprendizagem, 128

BIRIBA

- O Biriba da Ressonância, 53

CETONAS CONJUGADAS

- Obtenção de Álcoois Alílicos a partir de Cetonas Conjugadas, 110

COMPOSTOS ORGÂNICOS

- Nomenclatura dos Compostos Orgânicos, 67

CONSTANTES DE VELOCIDADE

- Modelo Para Calcular constantes de Velocidade de Reações Rápidas, 2

CROMATOGRAFIA

- Terminologia em Cromatografia, 115

EDUCAÇÃO

- A pesquisa em Educação Química, 126

EPITAXIA

- Epitaxia Sobre Substratos com Camada Gasosa Adsorvida, 6

α,β -EPÓXI ÁLCOOIS

- Oxidação de Álcoois Alílicos e α,β -Epóxi Álcoois por Tetraacetato de Chumbo, 4

ÉTERES DE COROA

- Éteres de Coroa Acíclicos de Cadeia Curta, 36

HIDRATAÇÃO

- Hidratação de Aldeídos Piridínicos, 34

INDÚSTRIA QUÍMICA

- A Interação da Universidade com a Indústria Química Brasileira, 14

Informações: Prof. Yerichi Kanaoka, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Hokkaido University, Sapporo, 060, Japão.

INJEÇÃO EM FLUXO

- Leitura Direta dos Sinais Obtidos na Análise por Injeção em Fluxo, 51

α -METILENO- γ -BUTIROLACTONAS

- Síntese de α -Metileno- γ -Butirolactonas Monoterpênicas, 3

MODELOS

- Desenvolvendo a Percepção Tridimensional Através de Modelos Moleculares Acessíveis e Versáteis, 131

NOMENCLATURA

- Nomenclatura dos Compostos Orgânicos, 67

OXIDAÇÃO

- Oxidação de Álcoois Alílicos e α,β -Epóxi Álcoois por Tetraacetato de Chumbo, 4

OZONIZADOR

- Utilização do Ozonizador Doméstico no Laboratório, 12

PALESTRA

- Palestra Proferida pelo Prof. Athos da Silveira Ramos, Homenageado na Sessão de Abertura do 1º Encontro Regional da SBQ em 13 de abril de 1982, no Rio de Janeiro, 104

PARÂMETROS CINÉTICOS

- Métodos de Determinação de Parâmetros Cinéticos de Processos Eletródicos, 38

PEDAGOGIA

- Pedagogia e Psicologia da Aprendizagem, 128

PERCEPÇÃO

- Desenvolvendo a Percepção Através de Modelos Moleculares Acessíveis e Versáteis, 131

POLIFENÓIS

- Deslocamentos Anômalos Induzidos por $AlCl_3$ em Espectros Ultravioleta na Elucidação Estrutural de Polifenóis C-Alquilados, 37

PRESSÃO DE VAPOR

- Experiências e Analogias Simples para o Ensino de Conceitos em Química I-Pressão de Vapor de Líquidos, 60

PROBLEMAS EM QUÍMICA

- A Resolução de Problemas em Química, 123

PROCESSOS ELETRÓDICOS

- Métodos de Determinação de Parâmetros Cinéticos de Processos Eletródicos, 38

PSICOLOGIA

- Pedagogia e Psicologia da Aprendizagem, 128

QUÍMICA ANALÍTICA

- A Química Analítica, 134
- A Química Analítica na Formação do Químico, 137

QUÍMICA INORGÂNICA

- Tendências da Química Inorgânica no Brasil, 143

REAÇÕES RÁPIDAS

- Um Modelo para Calcular Constantes de Velocidade de Reações Rápidas, 2

RESSONÂNCIA

- O Biriba da Ressonância, 53

SAFROL

- Síntese de Derivados do Ácido 2,3-Indolilacético a partir do Safrol, 112

SOCIEDADES DE QUÍMICA

- A Função das Sociedades de Química e suas Relações Internacionais na Promoção da Química, 43

TENDÊNCIAS

- Tendências da Química Inorgânica no Brasil, 143

TENSORES POLARES ATÔMICOS

- Previsão de Intensidades Vibracionais no Infravermelho por Transferência de Tensores Polares Atômicos, 58

TERMINOLOGIA

- Terminologia em Cromatografia, 115

TETRAACETATO DE CHUMBO

- Oxidação de Álcoois Alílicos e α,β -Epóxi Álcoois por Tetraacetato de Chumbo, 4

ÍNDICE DE AUTORES (Química Nova 1982)

Alencastro, R.B., 67
Amaral, L., 34
Barreiro, E.J.L., 112
Barros, P.R.V.R., 112
Berg, R.G., 115
Braga, A.L., 4
Brocksom, T.J., 3, 4
Bruns, R.E., 58
Celestino, M.T., 112
Collins, C.H., 115
Correia, C.R.D., 12
Costa, P.R.R., 112
Curtius, A.J., 134
Ferreira, A.M.C., 131
Ferreira, J.T.B., 3, 4
Freitas, L.C., 128
Folgueras-Domingues, S., 6
Frazer, M., 123, 126
Fritsche, W., 43
Gemal, A.L., 110
Gonzales, E.R., 38
Goulart, M.O.F., 37
Hartwig, D.R., 60
Kugler, W., 115
Lima, M.E.F., 112

Lima, R.A., 37
Lin, W.O., 36
Luche, J.L., 110
Mahajan, J.R., 118
Marchi, D., 109
Massabni, A.C., 143
Monache, G.D., 37
Murta, A.L.M., 115
Nicodem, D.E., 53
Okano, W., 34
Oliveira, W.A., 14, 51
Pasquini, Celio, 51
Pasquini, Celso, 51
Queiroz, W.M., 112
Rabi, J.A., 12
Ramos, A.S., 104
Ramos, M.N., 2, 58
Rocha Filho, R.C., 60
Rodrigues, R., 60
Senise, P.E.A., 137
Souza, M.C.B.V., 36
Stradiotto, N.R., 38
Toma, H.E., 34, 131
Valente, A.L.P., 115