

Próximos Simpósios IUPAC

Divulgamos em seguida o calendário dos próximos simpósios, conferências e outros encontros apoiados pela IUPAC (União Internacional de Química Pura e Aplicada):

1996

• 21 a 24 de Maio - **"2nd International Symposium on Molecular Order and Mobility in Polymer Systems"** - São Petersburgo, Rússia.

Este simpósio é organizado pelo Instituto de Compostos Macromoleculares da Academia Russa de Ciências, sendo o programa científico constituído pelos tópicos macromoléculas em soluções, polímeros cristalinos líquidos, co-polímeros, camadas poliméricas e micelas. A língua oficial do simpósio será o inglês e as conferências plenárias serão publicadas num volume especial da *Macromolecular Symposia* com o apoio da IUPAC. Os interessados poderão contactar os organizadores através do fax 812 218-68-69 ou através do e-mail BIRSHT@MACRO.LGU.SPB.SU devendo as inscrições serem feitas até 1 de Março. A taxa de inscrição é de, em USD, de 300 para participante normal e de 100 para estudantes.

• 30 de Junho a 4 de Julho - **"11th International conference on organic Synthesis"** - Amsterdão, Holanda.

A conferência é organizada pela Royal Netherlands Chemical Society, sendo o programa científico constituído por comunicações orais e posters em várias áreas, incluindo novos métodos de síntese estereoselectiva orgânica e organometálica. A organização da conferência pode ser contactada pelo telef. (31) 20 525 5941 ou pelo e-mail henkh@org.chem.uva.nl

• 14 a 20 de Julho - **"International Symposium on Sweeteners"** - Jerusalém, Israel.

Sob os auspícios da IUPAC e da Universidade Hebraica de Jerusalém este simpósio irá ser dedicado ao uso de adoçantes, naturais e sintéticos, na indústria alimentar, suas propriedades, síntese e aspectos que se relacionem com a saúde do ser humano. Eventuais contactos poderão ser feitos pelo fax 972 3 5175674 ou pelo e-mail sweeteners@kenes.ccmil.compuserve.com

• 4 a 9 de Agosto - **"36th IUPAC International Symposium on Macromolecules"** - Seoul, Coreia.

Organizado pela Sociedade Coreana de Polímeros este simpósio tem como objectivo discutir os recentes progressos alcançados na ciência e tecnologia de macromoléculas. Eventuais interessados poderão contactar os organizadores pelo

fax (82) 2 957 6105 ou pelo e-mail iupac@kistmail.kist.re.kr, devendo os resumos de comunicações serem enviadas até 1 de Março.

• 14 a 17 de Agosto - **"2nd International Conference on Excitronic Processes in Condensed Matter"** - Bad Schandau, Alemanha.

O encontro pretende cobrir todos os aspectos relacionados com processos excitónicos em agregados moleculares, microestruturas, semicondutores, isolantes inorgânicos e materiais orgânicos. Informações e registos (até Maio) poderão ser obtidas pelo fax 49-371-531-3143 ou via e-mail excon@physic.tu-chemnitz.de. Quem tiver acesso à rede Internet poderá obter as últimas informações através do endereço <http://www.tu-chemnitz/~fuchs/excon96.html>

• 25 a 30 de Agosto - **"14th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics"** - Osaka, Japão.

Sob os auspícios do Conselho de Ciências do Japão, da Sociedade Japonesa de Química, da Sociedade Japonesa de Calorimetria e Análise Térmica e da Sociedade Japonesa de Energia Atómica, a conferência pretende reunir termodinâmicos químicos trabalha-

do em vários campos relacionados com esta ciência. Serão dedicadas sessões a vários aspectos relacionados com termodinâmica básica e aplicada em química, física, biologia, medicina, materiais e outros campos. Inscrições poderão ser feitas até 1 de Abril através do fax (81) 6 850 5526 (ou 5288) ou pelo e-mail icct96@chem.sci.osaka-u.ac.jp

• 1 a 7 de Setembro - **"EuroAnalysis IX - European Conference on Analytical Chemistry"** - Bologna, Itália.

Este simpósio é organizado pela divisão Analítica da Sociedade Italiana de Química e cobrirá os recentes desenvolvimentos em instrumentação e metodologia nas diversas áreas da química analítica, com um particular ênfase dado à indústria, ambiente, biomédicas e novos materiais. Os organizadores podem ser contactados pelo fax (39) 80 54420 26 ou pelo telef. (39) 80 5442016/ 120, devendo os resumos de comunicações serem enviados até ao fim do mês de Fevereiro.

Aproveitamos para informar que se encontra disponível para consulta na sede da Sociedade Portuguesa de Química uma cópia do *International Newsletter on Chemical Education*, nº 43, de Junho de 1995.

Biodinâmica

Biónica Aplicada Lda.

RUA DA GUINÉ, 2-2º E
1100 LISBOA-PORTUGAL
TEL. 815 07 60 — FAX 815 07 70

INSTRUMENTAÇÃO

HI-TECH SCIENTIFIC - Stopped Flow e instrumentação para estudos de cinética de reacções rápidas.

PHOTON TECHNOLOGY INTERNATIONAL (PTI) - Fontes de Radiação, Fluorímetros (estado estacionário e de tempos de vida), Lasers de Azoto com ou sem laser de corantes, Fluorescência de Rácio, software.

IBH - Tempos de vida, Lâmpadas pulsadas, Detecção ultra rápida (fotomultiplicadores e instrumentação), software.

OLIS - Espectrofotómetros clássicos modernizados. Monocromadores de Scanning Rápido (até 1000 scans/sec).

CANBERRA INDUSTRIES - Instrumentação nuclear, detectores de estado sólido, etc.

BROOKHAVEN INSTRUMENTS - Analisadores de tamanho de partículas por dispersão de luz,

centrifugação e electrocinética.

KINETIC SYSTEMS - Mesas e "breadboards" para óptica.

GENTEC - Medidores de energia para lasers.

LASER SHIELD - Óculos de protecção para radiação laser (Nd-Yag, CO₂, He-Ne), espectro largo e UV.

CORION - Gama completa de filtros ópticos.

STRAWBERRY TREE COMPUTERS - Placas e software para aquisição de dados.

HELLMA - Células (cuvettes) em vidro e quartzo.

Desenvolvimento e construção de instrumentação.

Exponha-nos as suas necessidades