

NOTAS SOCIAIS

USP – São Carlos

BASE DE DADOS RELATIVA A ESTRUTURAS CRISTALINAS E MOLECULARES

– No laboratório de Cristalografia do Instituto de Física e Química de São Carlos (Campus de S. Carlos-USP) está sediado um centro filiado ao Cambridge Crystallographic Data Centre (University Chemical Laboratory, Cambridge University, England) através de convênio com o CNPq e o IBICT. A base de dados é relativa a **estruturas cristalinas** obtidas por técnicas de **difração de raios-X e de neutrons**. O sistema abrange compostos que contenham carbono (orgânicos, organometálicos e complexos organometálicos) e é completamente retrospectivo até 1935. A sua atualização é feita através de fitas magnéticas recebidas de Cambridge cada três meses. Cerca de 3.500 novas estruturas são acrescentadas anualmente. A base de dados compreende três arquivos principais a saber:

1. *Arquivo bibliográfico (BIB)* no qual temos: nome do composto, qualificador, fórmula molecular, autor referência bibliográfica, atribuição de classe química, referências cruzadas.

2. *Arquivo de conectividade química (CONN)*: contém uma representação codificada da estrutura química.

3. *Arquivo de dados estruturais (DATA)*: contendo informações sobre dimensões da cela unitária, simetria, coordenadas atômicas, comprimento de ligações, comentários textuais, conectividade cristalina etc..

Esta base de dados encontra-se à disposição de todos os interessados. Maiores informações:

Laboratório de Cristalografia
Instituto de Física e Química de São Carlos
Universidade de São Paulo
Caixa Postal 369
13.560 São Carlos, SP, Brasil,
c/ Dra. Yvone P. Mascarenhas.
Dr. Jan Slaets
Dr. Jean Lechat
Dr. Luis Carlos Trevelin
Patrocínio: BID, CNPq e FINEP.

– 2ª REUNIÃO ANUAL DA SBQ

11-18, julho 1979
Fortaleza, Ceará, Brasil

A 2ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química será realizada juntamente com a XXXIª SBPC. Os formulários para redação dos trabalhos em Química serão enviados, pela própria SBQ, aos sócios da SBQ.

A SBQ informará aos seus sócios, periodicamente, sobre as providências a serem tomadas. Alguma informação extra poderá ser obtida na sede da SBPC em São Paulo, ou, diretamente na SBQ, para os seus sócios, pelo telefone 211-2858, São Paulo-SP, das 14-18 h.

– UNICAMP, Campinas, S. Paulo

1ª Regional da SBQ

Recentemente, outubro de 1978, o Dr. Ulf F. Schuchardt e a Dra. Roseli Schnetzler foram eleitos para as posições de Secretário e Suplente respectivamente, da Regional da SBQ de Campinas, S. Paulo.

O Dr. Schuchardt é professor do Instituto de Química da UNICAMP e dedica-se entre outras coisas ao estudo da oligomerização de dienos. A Dra. Roseli Schnetzler é professora da Faculdade de Educação da UNICAMP, é química e dedica-se ao estudo de problemas relacionados com o ensino da Química. Ambos terão o mandato de um ano (julho/78-julho/79).

A Regional de Campinas foi criada por decisão unânime da Diretoria Constituinte e do Conselho Consultivo, em maio de 1978.

O Sr. Secretário e a Srta. Suplente foram eleitos por votação realizada entre os Sócios de Campinas.

– ITA - São José dos Campos, São Paulo.

Departamento de Química.

Em 23 de outubro de 1978 (Dia do Aviador), a Ordem do Mérito Aeronáutico do Ministério da Aeronáutica conferiu o **Graú de Oficial** aos Professores:

Marco Antonio G. Cecchini e Wolfgang F. Walter, do Dptº de Química do Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA), por serviços relevantes prestados à Aeronáutica.

Anteriormente esta honraria havia sido conferida ao Professor Carl H. Weis do ITA, em 23 de outubro de 1977.

– UFAL - Maceió.

(Departamento de Química)

O Departamento de Química da Universidade Federal de Alagoas-UFAL, em Maceió, oferece posições de Prof. Adjunto para jovens docentes, Doutores em Química.

Maiores informações:

Prof. Roberto Alves de Lima
Dptº de Química da UFAL
57.000 Maceió, Alagoas.

– A UFAL teria também o máximo prazer em poder contar com a colaboração daqueles que possam doar livros e periódicos (números atrasados) de química para o seu Departamento de Química.

As doações poderão ser enviadas para o endereço acima ou para a Sede da SBQ em São Paulo – SP.

– Oslo, Noruega

12-18 de agosto, 1979

8ª Conferencia Internacional de Espectrometria de Massa.

A conferencia será realizada na Universidade de Oslo, Blindern nas modernas instalações do Departamento de Química. E organizada pela Sociedade Norueguesa de

Química e pela Sociedade Norueguesa de Espectrometria de Massa; aberta a participação de todos os países, a conferência é patrocinada pela União Internacional de Química Pura e Aplicada (IUPAC), Federação das Sociedades de Química Européias e pelo Instituto de Petróleo. Língua oficial: inglês.

Participantes que desejarem apresentar trabalhos, devem submeter seus resumos com um máximo de 100 palavras. Não é exigido visto de entrada a brasileiros.

Último dia para inscrição, incluindo reserva de hotéis: 1º de Março de 1979.

Maiores informações:

8. International Mass Spectrometry Conference
Pb. 1048, Blindern
Oslo 3, Norway

— FRANKFURT/MAIN

3-7 de setembro 1979

XIV Congresso Europeu sobre Espectroscopia Molecular — Tendências Modernas da Espectroscopia

O Congresso terá lugar em Frankfurt/Main, República Federal da Alemanha e está sendo organizado pelos Profs. Drs.:

F. J. Comes, (Frankfurt a.M.)

E. Lippert, (Berlin)

A. Müller, (Bielefeld)

juntamente com o Dr. Wendenburg, da Gesellschaft Deutscher Chemiker. Entre os temas do Congresso, destacam-se:

- 1) Reações elementares em fases diferentes e em matrizes;
- 2) Movimentos lentos em líquidos;
- 3) Processo de relaxação em líquidos e sólidos (da ordem de picosegundo, isto é, 10^{-12} s);
- 4) Tendências modernas da espectroscopia vibracional (p.ex. análise de perfis de bandas, isolamento em matriz);
- 5) Estrutura Eletrônica de compostos inorgânicos e biológicos;
- 6) Óptica não linear e efeitos com multifótons;
- 7) Conversão Intramolecular de energia;
- 8) Análise de estrutura de superfícies (fotoeletrons, etc.);
- 9) Espectroscopia molecular com lasers;
- 10) Espectroscopia em sólido e cristais líquidos.

Informações com:

Secretary General
EUCMOS 1979
Gesellschaft Deutscher Chemiker
Dr. J. Wendenburg
POB 900440
D-6000 Frankfurt (Main) 90
fone: (0611) 791-7366

SÓCIOS EFETIVOS DA SBQ

(novos sócios até 20/11/78)

- 327 E — Paulo José Samenho Moran — Campinas - SP.
328 E — José Ricardo Romero — Ribeirão Preto - SP.
329 E — Mioco Fueta Gomes — João Pessoa - Pb.
330 E — Alfredo Levy — São Paulo - SP.
331 E — Cecília Cipriano — Rio de Janeiro - R.J.
332 E — Sandra Mara Martins Franchetti — Campinas - SP.
333 E — Wallace Alves de Oliveira — Campinas - SP.
334 E — Edina Satiko Saito — São Paulo - SP.
335 E — Renato Giovanni Cecchini — São Paulo - SP.
336 E — Antonio Celso Spinola Costa — Salvador - BA.
337 E — Nair da França e Araujo — Salvador - BA.
338 E — José Carlos Reis — Salvador - BA.
339 E — Ary Marques da Silva — Fortaleza - CE.
340 E — Makoto Matsushita — Rio de Janeiro - RJ.
341 E — João Cardoso Pereira Neto — Mogi das Cruzes - SP.
342 E — Douglas Wagner Franco — São Carlos - SP.
343 E — Celira Caprica Santos — Campinas - SP.
344 E — Maria Veronica Marques Correia de Melo — São Paulo - SP.
345 E — Daniel A. Zappi — São Paulo - SP.
346 E — Pedro Eurico Noletto Cruz — Campinas - SP.
347 E — Sergio Roberto de Andrade Leite — São Paulo - SP.
348 E — Hidetake Imasato — São Paulo - SP.
349 E — Luiz Rubens Piedade — Rio Branco - Acre.
350 E — José Rogério Pontes Tavares — Fortaleza - CE.
351 E — Joaquim Ignácio Bastos S. de Lima Corrêa — Rio de Janeiro - RJ.
352 E — Pedro Oliver D. Lozano — Campinas - SP.
353 E — Mitsukimi Isunoda — França
354 E — Fred Yukio Fujiwara — Campinas - SP.
355 E — Manoel Marteleto — Brasília - DF.
356 E — Lúcio Ferreira Alves — Rio de Janeiro - RJ.
357 E — Carl Herrmann Weis — São José dos Campos - SP.
358 E — Vladis Bernal Bassetto — São Paulo - SP.
359 E — José Domingos Fabris — Vicososa (M.G.)
360 E — Vládir Vieira — União da Vitória - P.R.
361 E — Jorge Reis Fleming — Rio de Janeiro - RJ.
362 E — Anibal Armando Inocêncio — Brasília - D.F.
363 E — Vanderlan da Silva Bolzani — João Pessoa - Pb.
364 E — David Ernest Nicodem — Rio de Janeiro - R.J.

SÓCIOS COLABORADORES DA SBQ

(novos sócios até 20/11/78)

- 080 C — Anamaria Dias Pereira — São Paulo - SP.
081 C — Hårrald Victor Linnert — São Paulo - SP.
082 C — Solange de Lima Netto — São Paulo - SP.
083 C — Eliana Esther Sarfati — São Paulo - SP.
084 C — Liliana Rosella Tarenzi — São Paulo - SP.
085 C — Marina Franco Maggi Tavares — São Paulo - SP.
086 C — Gloria Maria G. Martinez — São Paulo - SP.
087 C — Cecília Decot — São Paulo - SP.
088 C — Adilson Rodrigues de Queiroz — São Paulo - SP.
089 C — Sandra Alvares Guerrero — São Paulo - SP.
090 C — Eunice de Angelo — São Paulo - SP.
091 C — Maria Lúcia Pires Gonçalves — São Paulo - SP.