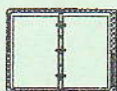


# s p i n

*Boletim de Circulação Interna do Instituto de Física da UFRGS  
Publicado às sextas-feiras*

Nº 313

5 a 11 de dezembro de 1997.



## *Datas & Eventos*

9/12, terça-feira. Colóquio: **Arquitetura Molecular e o Desempenho de Materiais Poliméricos**, Marco Aurelio de Araújo - IQ, às 16h, no Anfiteatro.

Polímeros com propriedades sem precedentes estão surgindo a partir de avanços nos métodos de síntese e de processamento, que se fundamentam no conhecimento das relações entre estrutura da cadeia polimérica e as propriedades microscópicas e macroscópicas do material. Arquitetura da cadeia polimérica pode ser trabalhada à nível molecular, macromolecular e supramolecular, com transformações morfológicas reversíveis tendo um papel importante no desenvolvimento de novos materiais.

12/12, sexta-feira. Seminário de Implantação Iônica: **A física da cerveja e a cerveja dos físicos: propriedades e aplicações**. Johnny Ferraz Dias, às 14h, no Anfiteatro.

## *Informes da Direção*

- ♦ A licitação para assinaturas de periódicos destinados pela CAPES aos cursos de pós-graduação foi concluída no dia 1º de dezembro atingindo o valor total de R\$ 21 milhões. Como a verba disponível é de R\$ 20 milhões,

poderá haver um corte de 4 a 5% nas revistas indicadas em 5ª prioridade. Com isso, ficará assegurada a assinatura de praticamente todos os periódicos solicitados à CAPES pelo Instituto.

- ◆ Sylvia M. G. Hofmeister, Diretora Administrativa da FAURGS, obteve do Presidente da FINEP, Dr. Lourival C. Mônaco, o compromisso de liberar a 3ª quota do Convênio Instituto de Física/FINEP, no valor de R\$ 108 mil, ainda esta semana.

## *Afastamentos aprovados*

Paulo Pureur - Apresentar seminário na UnB, no período de 4 a 6 de dezembro/97, em Brasília.

Hans Peter Grieneisen - Participar de banca de concurso para Professor Adjunto no Depto. de Física do IFM da Univ. Federal de Pelotas, no período de 30 de novembro a 5 de dezembro/97, em Pelotas.

João Alziro Herz da Jornada - Participar de banca de concurso na Unicamp, no período de 1º a 3 de dezembro/97, em Campinas.

Flávio Horowitz - Proferir palestra convidada no *Symposium on Lasers and Their Applications (SLA'97)*, no período de 2 a 5 de dezembro/97, em Campinas.

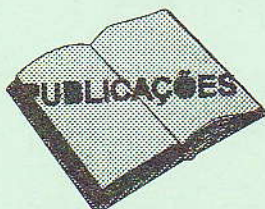
Kepler de Souza Oliveira Filho - Participar de reunião do Plano Sun de Pós-Graduação, representando a CAPES, no dia 2 de dezembro/97, em Florianópolis.

## *Apontamentos Diversos*

- Lembramos aos professores e funcionários que o churrasco de confraternização do IF será dia 19/12 (sexta-feira), ao meio-dia, no Galpão do IPH. Inscrições na Secretaria Geral até 15/12. Participe!
- A Reitora da UFRGS convida para o recital do pianista norte-americano Ian Hobson, encerrando a série de Concertos Internacionais do Programa Musicistas de Aperfeiçoamento em Música CAPES/UFRGS. O recital acontecerá no dia 10/dez., às 21h,

no Salão de Atos da Reitoria. Há dois convites à disposição na Secretaria da Direção.

- A *12th International Conference on High-Power Particle Beams* (BEAMS '98) acontecerá em Haifa, Israel, de 7 a 12 de junho/98. Maiores informações, bem como o formulário de inscrição, encontram-se à disposição na Secretaria da Direção.
- Os Pró-Reitores de Graduação, Extensão e Pós-Graduação convidam para o Seminário "Universidade Virtual: Educação à Distância e Novas Tecnologias da Informação e da Comunicação", que terá como palestrantes um representante da Secretaria de Educação à Distância do MEC, a Prof<sup>a</sup>. Léa Fagundes e a Prof<sup>a</sup>. Liane Tarouco. O Seminário será no dia 15/dez., das 8h30min às 11h, no Salão de Atos II.
- O Instituto de Ciências Básicas da Saúde convida para o "4<sup>o</sup> Encontro de Vozes do ICBS", a ser realizado dia 5/dez., às 20h30min, no Salão Nobre desse Instituto (Sarmento Leite, 500).



- CALZETTI, Daniela, MEURER, Gerhardt R., BOHLIN, Ralph C., GARNETT, Donald R., KINNEY, Anne L., LEITHERER, Claus, BERGMANN, Thaisa Storchi. Dust and recent star formation in the core of NCG 5253. *The Astronomical Journal*, Woodbury, v. 114, n. 5, p. 1834-1849, Nov. 1997.
- COSTA, R. Menegotto, PUREUR, P., GHIVELDER, L., CAMPÁ, J. A., RESINES, I. Gaussian, three-dimensional-XY, and lowest-Landau-Level scalings in the low-field fluctuation magnetoconductivity of  $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8$ . *Physical Review B*, Woodbury, v. 56, n. 17, p. 10836-10839, Nov. 1997.

COSTA, Sayonara Salvador Cabral da, MOREIRA, Marco Antonio. Resolução de problemas e aprendizagem em física. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS, 1, 1997, Águas de Lindóia, SP. MOREIRA, Marco Antonio et al. (Orgs.) Atas, Porto Alegre: Instituto de Física - UFRGS, 1997. P. 521-531.

GRECA, Ileana Maria, MALLMANN, Luciana. Modelos mentais do conceito de força. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS, 1, 1997, Águas de Lindóia, SP. MOREIRA, Marco Antonio et al. (Orgs.) Atas, Porto Alegre: Instituto de Física - UFRGS, 1997. P. 280-293.

OSTERMANN, Fernanda, MOREIRA, Marco Antonio. Uso da técnica Delphi para investigar quais conteúdos de física contemporânea deveriam ser ensinados na escola média brasileira: resultados do primeiro questionário. In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS, 1, 1997, Águas de Lindóia, SP. MOREIRA, Marco Antonio et al. (Orgs.) Atas, Porto Alegre: Instituto de Física - UFRGS, 1997. P. 237-248.



**7/12 - Arthur Boos Jr.**

**8/12 - Danilo Moura Nunes**

**Expediente:**

Edição: Marta Ramos Oliveira

Revisão: Claudio Schneider

Impressão: Waldomiro da Silva Olivo

Distribuição: Nair Silveira da Silva e Eva Godinho dos Santos

Instituto de Física - UFRGS

Av. Bento Gonçalves, 9500

Campus do Vale

Fones: (051) 316 7 111

Fax: (051) 319 1762

e-mail:SPIN@IF.UFRGS.BR