

Spin Edição Extraordinária

*Boletim de Circulação Interna do Instituto de Física da UFRGS.
Publicado às sextas-feiras durante o período letivo.*

Nº 149

17 a 27 de agosto 1993.

Datas & Eventos

24/08, terça-feira. Colóquio: **Disorder in Superconducting Networks: Vortex Glasses, Spin Glasses**, Prof. J. Michael Kosterlitz, INPE, 16 horas, Anfiteatro do IF.

Notas

⇒ **Estará visitando a UFRGS na semana de 17 a 24 de agosto o Presidente do Polo Europeu Universitário e Científico de Grenoble, Jean Marie Martin.**

Criado em 1991, o Polo Europeu Universitário e Científico de Grenoble representa uma inovadora e bem sucedida concepção de articulação entre universidades, centros de pesquisa, governo e setor produtivo. Físicos de renome, tais como Louis Néel, K.Alex Muller e Philippe Nozières fazem parte do Conselho Científico deste Polo.

A visita do Prof. Jean Marie Martin ao Campus do Vale ocorrerá no dia 19/08, quinta-feira.

Às 14:00, no anfiteatro do IF, sob a coordenação dos Profs. Arno Muller e Fernando Zawislak serão apresentados os projetos, a capacidade científica e tecnológica, as experiências de relação com o governo e empresas e formas de organização e financiamento do grupo VI: Física, Química, Engenharia dos Materiais e Centro de Tecnologia.

Solicitamos aos pesquisadores do IF, encaminhar subsídios para a nossa apresentação, ao Prof. Fernando Zawislak, ao mesmo tempo que convidamos a todos interessados em comparecer a esta reunião.

Na sexta-feira, dia 20/08, às 9:00, o Prof. Martin estará proferindo uma palestra na Sala II do Salão de Atos, sobre a experiência do Polo de Grenoble.

A programação completa está a disposição dos interessados, na Secretaria da Direção com Lúcia.

- ⇒ A PROGRAD informa que a Profa. Tania Denise Miskinis Salgado é a nova Presidente da COPERSO, desde 01 de junho do corrente.
- ⇒ O Ministério da Ciência e Tecnologia noticiou que o projeto de apoio ao Laboratório de Implantação Iônica do IF-UFRGS foi incluído na relação de projetos prioritários a serem financiados com recursos provenientes da privatização recentemente submetida pelo MCT ao Sr. Presidente da República.
- ⇒ O Prof. Alfredo Aveline foi exonerado, a pedido, a partir de 29 de março/93.
- ⇒ A UFSM estará promovendo a III Jornada de Pesquisa de 14 a 15 de setembro/93, no campus, em Camobi/SM visando a proporcionar aos alunos de graduação e pós-graduação, que desenvolvam atividades de pesquisa, uma oportunidade de expor e discutir seus trabalhos. Informações e fichas para apresentação de resumo na Secretaria da Direção com Lúcia.
- ⇒ O Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE) estará promovendo o VIII Colóquio de História da Ciência **Espaço e Tempo** de 14 a 17 de outubro/93 em Águas de Lindóia a 100km de Campinas. Inscrições até **30.08.93**. Informações e fichas de inscrição com Lúcia na Secretaria da Direção.

⇒ O Grupo de Física Teórica do IF participou expressivamente na Escola "Field Theory Methods in Statistical Physics" no International Centre of Condensed Matter Physics-UnB de 20 a 30 de julho/93. Participaram com apresentação de trabalho:

- Dra. Angela Fuerster, título: "The Supersymmetric t-J model and its Quantum Group Deformation";

- Profa. Alba G.R. de Theumann, título: "Space of Interaction in Connected Neural Networks with Arbitrary Symmetry";

- Prof. Walter K. Theumann, título: "Replica Symmetry Breaking in Optimal Networks with Storage Errors".

Também participaram: - Professoras Mercedes Gusmão e Rita M.C. de Almeida; Dr. Sergio Magalhães; Doutorandos: David Dominguez, Maria Cristina Varriale, Ney Lemke, Paulo Krebs, Rogério Lima Costa; Mestrandos: Marcos Frichebruder, Miguel C. Branchtein e Vladimir Mohr.

⇒ A FAPERGS informa que já estão abertas as inscrições para Bolsas de Iniciação Científica. O aluno deve estar vinculado a um projeto de pesquisa coordenado por um pesquisador que ficará responsável pela solicitação desde que estes tenham vínculo empregatício com as Instituições de Ensino e Pesquisa do Estado. O valor da bolsa em agosto é de CR\$ 6.950,00, com duração prevista para oito meses, em média. Todos os pedidos serão analisados e julgados até fevereiro/94, com vigência a partir de março/94.

⇒ A Direção informa a Comunidade do IF que cada tentativa de uma ligação telefônica DDI custa em torno de CR\$ 600,00, com uma média de $\pm 50\%$ ao mês de acréscimo.

⇒ Já está em fase final de análise os processos inscritos no edital **Projetos Temáticos**, que visa envolver um grupo de pesquisadores altamente qualificados de um mesmo setor ou dept° de instituição de pesquisa ou ensino ou ainda diferentes instituições. Foram protocolados 184 projetos, quais sejam:

ÁREA	Nº DE PROJETOS
Arquitetura e Urbanismo	04
Artes e Letras	06
Ciências Agrárias	34
Ciências Biológicas	24
Ciências Humanas e Sociais	07
Ciências da Saúde	35
Economia e Administração	06
Engenharias	22
Geociências	10
Matemática, Estatística e Computação	13
Química	06
Educação e Psicologia	12
Total	184

Publicações

ALEXANDRE, J. L., VASCONCELLOS, M. A. Z., HUBLER, R., TEIXEIRA, S. R., BAUMVOL, I. J. R. Ion beam mixing of Fe/Al multilayers: a CEMS study. **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B**, Amsterdam, v. 80/81, p. 436-441, 1993. pt.1.

ALEXANDRE, J. L., VASCONCELLOS, M. A. Z., TEIXEIRA, S. R., BAUMVOL, I. J. R. The formation of intermetallic phases by solid-phase reaction of Fe/Al multilayers. **Applied Physics A**, Berlin, v. A56, n.2, p. 113-118, Feb. 1993.

BAUMVOL, I. J. R. The prediction of phases in ion beam mixed multilayers. **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B**, Amsterdam, v. 80/81, p. 363-369, 1993. pt.1.