

# *Spin*

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

Nº 278

17 a 24 de janeiro de 1997.

Como é sabido, estão em tramitação no MEC os projetos de reequipamento dos laboratórios de graduação das Universidades Federais, que serão executados através de financiamento internacional no montante de 200 milhões de dólares, cabendo à UFRGS quase 4% desse total. Uma boa parte dos editais correspondentes deverá ser lançada ainda em fevereiro. A parcela do Instituto nos recursos da UFRGS deverá proporcionar mais um avanço de qualidade de nosso ensino de laboratório, que ainda deixa muito a desejar.

Devemos preparar-nos agora para um novo programa do MEC, a ser lançado ainda no corrente ano, para reequipamento na área de informática (hardware, software, redes) visando ao ensino de graduação e à eficiência de gestão das Universidades. Este programa também será baseado em financiamento externo, estimado em 150 milhões de dólares. Embora disponhamos apenas dessa informação genérica, ela é suficiente para iniciarmos desde já a elaboração de um projeto capaz de elevar a informatização do Instituto a um novo patamar. Essa será uma tarefa importante para todos nós, a ser realizada nos próximos 3 a 4 meses.

## *Datas & Eventos*

20, segunda-feira - Defesa de tese de doutorado: **Modelamento Estocastico para Partículas Superparamagnéticas**, Trieste dos Santos Freire Ricci. Às 14 h, no Anfiteatro.

## *Informes da Direção*

- ⇒ O Dr. Sergio Murillo C. Alves, da FINEP, visitou o Instituto de Física nos dias 15 e 16, e na oportunidade comunicou que já foi liberada (em 13/01) a primeira parcela de recursos no valor de R\$164.818,39 referente ao projeto "Pesquisa e Formação de Recursos Humanos da UFRGS".
- ⇒ Participação do XII Simpósio Nacional de Ensino de Física, de 27 a 31 de janeiro, em Belo Horizonte os seguintes docentes e alunos de pós-graduação: Fernanda Ostermann, Leticia Mendonça Ferreira, Fernando Lang da Silveira, Silvia Livi, Rogério Livi, Isabel Krey, Evgeni Svenk de Gracia.
- ⇒ O professor Adalberto Vasquez deverá ser o novo Diretor de Avaliação da Fundação CAPES.
- ⇒ A Comissão de Graduação, em reunião no dia 10 de janeiro, elegeu o Professor Marco Antonio Moreira, como Coordenador, e o Professor Leonardo Gregory Brunnet, como Vice-Coordenador, da respectiva Comissão.

- ⇒ A Comissão de Informática do Instituto, atendendo a solicitação dos Bolsistas de Iniciação Científica, está providenciando a imediata instalação de um microcomputador na sala O 204, para acesso ao correio eletrônico e edição de textos.
- ⇒ O Instituto estará recebendo, no período de 20 a 31 de janeiro, um grupo de 20 professores de 2º grau da rede de escolas do Estado, que participarão da Programação da Terceira Fase do Projeto ProCiência96.
- ⇒ José Carlos Merino Mombach defendeu a tese de doutorado “Um Estudo da Formação de Padrões Celulares Biológicos”, no dia 16 de janeiro, sendo aprovado com conceito A.
- ⇒ Deverá visitar o Instituto nos próximos dias 22 a 24 o Dr. Jorge Horvath, do IAG/USP, para finalizar trabalho em Astrofísica Nuclear realizado em conjunto com os professores Kepler de Souza Oliveira Filho e Cesar Vasconcellos, do Instituto, e M. Dillig, da Universidade de Erlangen.

## *Apontamentos Diversos*

As pessoas que tiveram problemas de segurança no estacionamento (arrombamentos, furtos, batidas, etc.) devem contatar a secretária Adriana (ramal 6476), para encaminharem, em conjunto, solicitação de providências para a melhoria das condições de segurança.

# *Afastamentos aprovados*

Horácio Oscar Girotti - Apresentar trabalho no Workshop sobre Dualidade em Teoria de Campos e Supercordas, de 20 a 24 de janeiro/97, São Paulo.

Flávio Horowitz - Participar da preparação de Seminários Finais dos estudantes da Escola Avançada de Metrologia Óptica, de 07 a 10 de janeiro/97, Recife.

## *Publicações*

FOERSTER, Angela. Quantum group invariant supersymmetric t-J model with periodic boundary conditions. Journal of Physics A, Bristol, v. 29, n.23, p. 7625-7633, Dec. 1996.

IGLESIAS, J. R., LACROIX, C., ARISPE, J., COQBLIN, B. Antiferromagnetic correlations in the Kondo lattice. Physica B, Amsterdam, v. 223/224, n. 1/4, p.160-162, June 1996.

MACCHETTO, F., PASTORIZA, M., CAON, N., SPARKS, W. B., GIAVALISCO, M., BENDER, R., CAPACCIOLI, M. A survey of the ISM in early-type galaxies. I. The ionized gas. Astronomy and Astrophysics: Supplement Series, Les Ulis, v. 120, n.3, p. 463-488, Dec. 1996.

### **Expediente:**

Edição: Tânia Rodrigues da Cruz

Revisão: Claudio Schneider

Impressão: Waldomiro da Silva Olivo

Distribuição: Nair Silveira da Silva

*Instituto de Física-UFRGS*  
*Av. Bento Gonçalves, 9500*  
*Campus do Vale*  
*Caixa Postal 15051*

*Fones: (051) 3167 111*  
*Fax: (051) 319 1762*  
*e-mail: SPIN@IF.UFRGS.BR*  
*91501-970 Porto Alegre-RS*