

# Spin

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

Nº 258

16 a 23 de agosto de 1996.

## *Datas & Eventos*

- 19/08, segunda-feira. Exame de Doutorado de José Henrique Rodrigues dos Santos: **Redes Neurais**, às 10h, na sala O-202 do IF.
- 20/08, segunda-feira. O Núcleo de Apoio convida os funcionários do IF para uma reunião, às 12h30min, no Anfiteatro.
- 21/08, quarta-feira. Seminário do Grupo de Nanoestruturados, às 13h30min, no Anfiteatro.
- 21/08, quarta-feira. Seminário de Sistemas Complexos II: **Crescimento de Cristais e Transição de Rugosidade**, Dr. Yan Levin, às 15h30min, no Anfiteatro.
- 23/08, sexta-feira. Seminário de Implantação Iônica: **Difração de Superfície em Fe/CaF<sub>2</sub>**, Prof. Sérgio R Teixeira (IF-UFRGS), às 14h, no Anfiteatro do IF.

## *Apontamentos diversos*

- ⇒ Encontra-se à disposição dos interessados, na Secretaria da Direção, o Edital do Programa de Apoio a Núcleos de Excelência-Pronex. O prazo de encaminhamento das propostas é 20/setembro/96.
- ⇒ A PRORHESC informa sobre Estágios na UFRGS/Programa de Capacitação Profissional para Alunos de Graduação. Inscrições no Departamento de Serviço Social, prédio 12109, anexo 2 da Reitoria, (Ex-Instituto de Química), no horário das 9h às 17h.
- ⇒ **International Workshop on the Electrical Properties of Dielectric Materials in Honor of Professor Bernhard Gross**, de 19 a 21/dezembro/96, no Instituto de Física de São Carlos-USP. Maiores informações, pelo fax(016)271-3616 ou e-mail:Faria@ifqsc.sc.usp.br.

## *Afastamentos aprovados*

Irene Strauch - Participar da Cerimônia de Posse da Profa. Wrana Panizzi, dia 20/agosto/96, e visita à Finep, para tratar de assuntos de interesse do IF, dia 21/agosto/96, Brasília, DF e Rio de Janeiro.

Marco A. Moreira - Participar da reunião da Comissão de Avaliação da área de Educação, na CAPES, de 05 a 08/agosto/96, Brasília, DF.

Felipe B. Rizzato - Participar do II Workshop in Nonlinear Dynamics and Chaos, de 05 a 09/agosto/96, Águas de São Pedro, SP.

Paulo M. Mors - Proferir palestra sobre Noções falsas em Mecânica, a convite, no Dep. de Física da UNISINOS, dentro das atividades do projeto Pró-Ciências/Capes/Fapergs, dia 23/agosto/96, São Leopoldo, RS.

Livio Amaral - Apresentar trabalho conjunto com pesquisadores do CBPF e participar de reunião do Comitê de Avaliação da CAPES, de 12/agosto/96, Rio de Janeiro, RJ.

Joel Pereira de Souza - Participar de reunião do Comitê Assessor CNPq, de 13 a 15/agosto/96, Brasília, DF.

Gerardo Guido Martínez - Apresentar seminários na Universidade Federal Fluminense/Niterói e na Unicamp-Campinas, de 19 a 28/agosto/96, Campinas, SP.

Fernando L. da Silveira - Realizar assessoria metodológica/estatística na UFPel e proferir palestras na Ufpel e FURG, de 19 a 23/agosto/96.

Marco A. Moreira - Participar, e fazer palestra de abertura, de evento promovido pelo Centro de Seleção (vestibular) da UnB, sobre Avaliação da Aprendizagem Significativa, de 14 a 18/agosto/96, Brasília, DF.

Hans Peter Grieneisen - Realizar visita técnica, como Membro do GT - PADCT SINST, para acompanhamento do projeto Meca-opto-eletrônica, da UFSC e CERTI, de 12 a 13/agosto/96, Florianópolis.

⇒ A Pró-Reitoria Adjunta de Pesquisa promove o VIII Salão e a V Feira de Iniciação Científica, de 09 a 13/09/96. Sessão de Abertura, dia 09/09, às 10h, na sala II do Salão de Atos da UFRGS. Fichas de inscrição e programação geral encontram-se à disposição na Secretaria da Direção. Maiores informações pelo ramal 3939.

Relação dos trabalhos do IF inscritos no VIII Salão de Iniciação Científica

Local da Sessão: Escola de Engenharia (Sala 409)		
Dia da Sessão: 09/09/96/Hora: 13h30min		
Título do Trabalho	Apresentador	Orientador
1. Desenvolvimento de Gaxetas Cerâmicas para Síntese de Diamante em Alta Pressão	Günter Gaulke Jr.	João A. H. da Jornada e Wilson Kindlein Jr.
2. Incorporação de Corantes Orgânicos a uma Matriz de Sílica-Gel usando a Técnica de Alta Pressão	Lourdes Terezi-nha Francisco	Marcia Russman Gallas
3. Desenvolvimento de Ferramentas Diamantadas Electrodepositadas	Davi Ohlweiler	João A. H. da Jornada e Wilson Kindlein Jr.
4. Determinação da Fração Relativa Aragonita/Calcita em Carbonato de Cálcio por Análise de Difração de Raios-X	Rogério A Peixoto Figueiredo	João A. H. da Jornada e Marcia R. Gallas
Local da Sessão: Escola de Engenharia (Sala 409)		
Dia da Sessão: 13/09/96/Hora: 8h30min		
1. Um estudo da Corrosão do Aço usado em Esponjas e Esfregões de uso cotidiano	Fernando Ávila Molossi e Felipe Locatelli	Moacir Indio da Costa Junior
2. Deterioração de Aço Carbono por Efeito Corrosivo de Pilhas do Tipo AA	Felipe Locatelli e Fernando Ávila Molossi	Moacir Indio da Costa Junior

## *Publicações*

FINK, D., KRAUSER, J., NAGENGAST, D., BEHAR, M., KASCHNY, J., GRANDE, P., HNATOWICZ, V., VACIK, J., PALMETSHOFER, L. Ion implantation into fullerene. Fullerene Science and Technology, Monticello, v. 4, n. 3, p. 535-552, 1996.

MOSCA, D. H., MATTOSO, N., KAKUNO, E. M., SCHREINER, W. H., MAZZARO, I., TEIXEIRA S. R. Influence of Fe and Cu seed layers on the magnetoresistance in Fe/Cu superlattices grown on Si(111) and CaF<sub>2</sub> (111) and CaF<sub>2</sub> (111)/Si (111). Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Amsterdam, v. 156, n. 1/3, p. 391-393, Apr. 1996.

SCHMITT, Henrique R., KINNEY, Anne L. A comparison between the narrow-line regions of Seyfert 1 and Seyfert 2 galaxies. The Astrophysical Journal, Chicago, v. 463, n.2, p. 498-508, June, 1996.

THEUMANN, Alba. Space of interactions with definite symmetry in neural networks with biased patterns as a spin-glass problem. Physical Review E, Woodbury, v. 53, n. 6, p. 6361-6370, June, 1996.

---

*Instituto de Física-UFRGS*  
*Av. Bento Gonçalves, 9500*  
*Campus do Vale*  
*Caixa Postal 15051*  
*91501-970 Porto Alegre-RS*

*Fones: (051) 3167 111*  
*Fax: (051) 336 1762*  
*e-mail:SPIN@IF.UFRGS.BR*

## Uma fábula de nossos tempos

Um pesquisador sério deste Instituto autorizou-me a relatar um episódio gerado por ofício do Serviço de Prestação de Contas - SEPC/CNPq, possivelmente comum a vários colegas. Em maio deste ano, ele recebeu a seguinte mensagem:

... "Encontra-se pendente de Prestação de Contas o Processo nº XXXXX/90, referente ao auxílio liberado por este Conselho, vencido em 08/10/91, do qual V.Sa. é o beneficiário"... "Por oportuno, ressaltamos que, de conformidade com a legislação pertinente, este Conselho está impedido de liberar auxílios para os beneficiários constantes da lista de inadimplentes, sendo que, a permanência na condição de inadimplência determina que se proceda à Tomada de Contas Especial dos recursos, para instrução do processo de cobrança, de acordo com as exigências do TCU"...

O nosso bom pesquisador, em meio às suas infindáveis tarefas junto ao Departamento, de Pesquisa, PG, Extensão e administrativas decorrentes, após dois dias de buscas angustiadas por seus arquivos dos últimos 5 anos, finalmente encontrou a correspondência do CNPq de fev/92 que aprovava seu Relatório Técnico e de Prestação de Contas de dez/91. De imediato, telefonou ao CNPq, para ouvir os seguintes dizeres do técnico de plantão:

... "Pode esquecer, foi um erro de computador de 10 centavos, que já vou deletar..."

(Contatadas instâncias superiores do Conselho, a pendenga terminou no mes passado, com ofício do Sr. Chefe do SEPC, que conclui com "sinceros pedidos de desculpas pelo constrangimento não intencional").

Este episódio leva-me a algumas reflexões, que aqui venho compartilhar com meus colegas desta casa - a começar pela constatação do ponto a que chegamos no respeito à nossa dignidade profissional e pessoal: \* Até que ponto a Universidade é simplesmente reflexo da conjuntura existente, para tornar-se fonte geradora de avanços relevantes para esta mesma conjuntura ?\* Nossas comissões, zelosas em atender às regras e numerologias das agências financiadoras, não poderiam concentrar esforços na defesa coletiva dos recursos humanos da instituição (nosso maior patrimônio), inclusive frente às flutuações e turbulências destas mesmas agências?\*Ao invés de apenas introspectar as influências externas, cada membro da instituição não deveria dar sua contribuição (por pequena que seja, como aqui faço) para promovermos nosso bem comum?\*

Por esta minha inquietude do momento, que levo apenas aos membros desta casa, peço o devido perdão aos que a considerem por demais despropositada - afinal, daqui a uns cem anos, será vista como mais uma fábula de nossos tempos...

Flavio Horowitz