

Spin

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

Nº 203

16 a 23 de dezembro de 1994.



*Cada fim de ano é sempre
um momento de reflexão,
de refazer sonhos, de
procurar acertar mais.
A Direção do IF deseja à
sua Comunidade um Feliz
Natal e um Próspero Ano
Novo*



Datas & Eventos

- 19, segunda-feira. Apresentação de Tese de Doutorado de Luiz Fernando Schelp: **Efeitos da Anisotropia e da Interdifusão nas Interfaces sobre a Magnetostricção de Multicamadas de Co/Pd**, às 15h, no Anfiteatro.
- 20, terça-feira. Apresentação da Tese de Doutorado de Carlos Eugênio Foerster: **Ferro e Aço Implantados com Nitrogênio e Irrradiados com Gases Nobres: Estudo sobre Dissolução e Comportamento Térmico dos Nitretos e Carbonitretos**, às 9h30min, no Anfiteatro.
- 20, terça-feira. A Direção e a CPG convocam todos os Coordenadores de Grupo e Subprojetos do IF, para uma reunião, a fim de discutir a elaboração dos Relatórios FINEP e CAPES/94, às 14h30min, na sala O 202.
- 22, quinta-feira. O Coordenador da CPG convoca os membros do Colégio de PG para a reunião ordinária correspondente ao semestre acadêmico 94/2 (cfe. estabelecido no Art. 7 do Regimento da Pós-Graduação em Física), às 14h45min, no Anfiteatro.

Apontamentos diversos

- ⇒ Dia 16/12, no ILEA, foi homenageado o Prof. Francisco Mauro Salzano, pelo prêmio "Almirante Álvaro Alberto de Ciência e Tecnologia/94", outorgado pelo CNPq.
- ⇒ Benefícios-95/1 (Bolsa Trabalho, Programa Saúde, Restaurante Universitário) da PRUNI. Inscrições e seleção, de 21 a 30/12/94 e de 06/02 a 24/02/95, de 2a. a 6a. feira, das 9h às 17h, diretamente no Dep. de Serv. Social e Assuntos Estudantis (Av. Luiz Englert, s/n. - Ex-Inst. Química - Sala 2 - Prédio 20. Vide cartaz afixado no mural do DF.
- ⇒ A Propesp comunica que a CAPES estará recebendo até 18/3/95, propostas de cooperação no âmbito do Acordo CAPES/DAAD (PROBRAL). Formulários e orientações, pelos ramais 3201 e 3369.

⇒ Dia 22 de dezembro, 5a.feira, às 9h, na sala 109 da Escola Superior de Educação Física (ESEF), será realizado o Seminário de apresentação da Dissertação de Mestrado de Maria Teresa Catuzzo, sob o título: **Os Padrões de Coordenação na Seqüência de Desenvolvimento do Saltar à Horizontal: Uma Visão Dinâmica.** São orientadores do trabalho os Profs. Ricardo D. S. Petersen (ESEF) e Paulo Machado Mors (IF).

⇒ A Faculdade de Farmácia informa que se encontra à venda um Kit Verão (contendo bronzeador, hidratante, cremes, shampoo, sabonete, etc.) na Farmácia-Escola da UFRGS, na Av. Ipiranga, 2752 - térreo (esq. São Manoel).

Informes da Direção

- ⇒ A Direção agradece a competência e boa vontade de Roberto Baum Filho, que está realizando a manutenção de vários aparelhos de ar condicionados do IF.
- ⇒ Estamos começando a confecção do Progress Reports 93-94, que estará a cargo dos Profs. Moni Behar, Darcy Dillenburg e João Goedert.

Informes da CPG

- ⇒ As matrículas para as disciplinas de pós-graduação serão realizadas de 01/03/95 a 07/03/95.

Informes do Dep. de Física

- ⇒ Foi habilitado em Concurso Público para provimento de cargo de Professor Adjunto, na área de Física, sub-área Dinâmica não Linear de Ondas e Partículas, o candidato Jason Gallas, com média final 9,83.

Calendário 1995

Período	Início	Final	Semanas Letivas	Dias Letivos	
				Por mês	Total
95/1	13/03	08/07	17	Março/17 Abril/23 Maio/26 Junho/25 Julho/07	98
95/2	07/08	16/12	18	Agosto/22 Setembro/25 Outubro/19 Novembro/24 Dezembro/14	104

FERIADOS E DIAS NÃO LETIVOS/1995

1º Período Letivo 95/1

- 28/02 (3a. feira) Carnaval
- 14/04 (6a. feira) Paixão de Cristo
- 21/04 (6a. feira) Tiradentes
- 01/05 (2a. feira) Dia do Trabalho
- 15/06 (5a. feira) Corpus Christi

2º Período Letivo 95/2

- 07/09 (5a. feira) Data Nacional
- 12/10 (5a. feira) Nossa Senhora Aparecida
- 02/11 (5a. feira) Finados
- 15/11 (4a. feira) Proclamação da República

Durante o ano de 1994 o Implantador de Íons funcionou ininterruptamente durante o mês de janeiro e entre março e dezembro. O tempo de operação na máquina foi de 1980 horas. Este número é comparável ao de máquinas similares em laboratórios de primeiro nível da comunidade científica internacional.

Durante este período realizamos uma série de modificações no Implantador de Íons, que ajudaram a melhorar a performance do mesmo. Queremos destacar as seguintes:

- 1) Instalação da nova fonte de alta tensão.
- 2) Instalação de um novo gerador de baixa voltagem.
- 3) Instalação de um sistema de detectores para aquisição de dados em experiências de RBS e canalização.
- 4) Instalação de um detector para realizar experiências de canalização em ângulo rasante.
- 5) Melhoria no sistema de vácuo da câmara de implantação, que permite chegar a vácuos da ordem de 10^{-7} Torr.
- 6) Fabricação de uma câmara de implantação para feixes de intensidade reduzida. Esta câmara, que opera em um vácuo da ordem de 10^{-7} Torr, permitirá a redução do tempo de implantação para amostras pequenas.
- 7) Renovação do sistema de aquisição de dados para RBS/canalização e reações nucleares.

Destacamos que, além de atender à comunidade do IF, estamos prestando serviços a diversos laboratórios do país e do exterior.

Em toda essa caminhada desejamos destacar o esforço de nosso pessoal técnico, Eng. Agostinho, Miro e Luís Henrique. Além disso, agradecemos a colaboração do pessoal da Oficina Mecânica e do Setor de Criogenia, em particular ao Bello, Betinho e Luiz Antônio. Agradecemos também ao pessoal da Secretaria Experimental, Wanda e Rosa.

Finalmente, agradecemos o apoio contínuo da Direção, sem o qual não poderíamos ter alcançado estes sucessos.

Obrigado,

Moni Behar
Coordenador do Laboratório de Implantação Iônica

Fernando Cláudio C. Zawislak
Coordenador do Grupo de Implantação Iônica

Afastamentos aprovados

FERNANDO CLÁUDIO ZAWISLAK - Participar de reunião do Conselho da SBF, de 8 a 9 de dezembro/94, São Paulo, SP.

ISRAEL BAUMVOL - Intercâmbio Científico com o LAMFI-USP, de 11 a 13 de dezembro/94, São Paulo, SP.

MÁRCIA BARBOSA - Apresentar trabalho em Congresso, de 13 a 16 de dezembro/94, Brasília, DF.

JOEL PEREIRA DE SOUZA - Participar de Banca de Tese de Doutorado no IFGW-Unicamp, de 18 a 20 de dezembro/94, Campinas, SP.

LEONARDO GREGORY BRUNET - Participar de Congresso, de 12 a 17 de dezembro/94, Brasília, DF.

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

Fones: (051) 339 1355
336 8399 / 336 9822
ramal 7111
Fax: (051) 336 1762
e-mail: SPIN@IF1.UFRGS.BR