

Spin

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

Nº 337

23 a 29 de outubro de 1998.

Colóquio

27/10 – Terça-feira, *A pós-graduação no IF-UFRGS*. Prof. Livio Amaral, IF-UFRGS, às 16h, no Anfiteatro.

Datas e Eventos

26/10 - Segunda-feira, *Cinemática e Propriedades Físicas na NLR de NGC4151*. Cláudia Winge, IF-UFRGS, às 16h, na sala O202.

Apontamentos Diversos

- O Prof. Fernando Lang da Silveira realizou palestra no Instituto de Matemática da PUCRS, dia 17/10/98, na qual apresentou os resultados de uma pesquisa realizada com 23009 candidatos ao Concurso Vestibular da UFRGS-98, intitulada “Explicando o desempenho dos candidatos ao CV-1998 da UFRGS – Um estudo multivariado”.
- De 10 a 16 de novembro será realizado o concurso para professor adjunto na área de Física Teórica e Ensino de Física, com 27 candidatos inscritos. Para esse fim, o Anfiteatro e a sala adjacente estarão interditados durante o período. Solicita-se que sejam reprogramadas, desde já, para outros locais as atividades porventura agendadas para ali.

- O Colégio de Aplicação está abrindo vagas, à comunidade em geral, para a 1ª série do 1º grau (25), 5ª série do 1º grau (05) e 7ª série do 1º grau (20). O período de inscrições é de 03 a 06 de novembro de 98, na Av. Bento Gonçalves, 9500 (Colégio de Aplicação), das 13 às 16h.
- A Reitora da UFRGS, Wraná Maria Panizzi, e a Pró-Reitora de Pesquisa, Maria da Graça Krieger, convidam a todos para a cerimônia de encerramento do X Salão de Iniciação Científica e da VII Feira de Iniciação Científica, no dia 27/10/98, às 17h, no Salão de Atos da UFRGS.
- O Prof. Pedro Cezar Dutra Fonseca, Diretor-Presidente da FAPERGS, comunicou ao Diretor do IF que o Prêmio FAPERGS – Pesquisadores Destaque 98 na área de Física foi outorgado ao Prof. João Alziro Herz da Jornada. A cerimônia de entrega deverá ocorrer em meados de novembro.
- A FAPERGS estará recebendo até dia 31/10/98 as solicitações de cotas de bolsas de iniciação científica para o próximo ano.
- O Conselho do Instituto apreciou, à pedido da CPG, a possibilidade de participação do Instituto de Física em Mestrado Interinstitucional entre a UFRGS e a Universidade Regional Integrada (URI). O Conselho aprovou o projeto no dia 20. Encerrando-se já no dia 23 o prazo para encaminhamento do projeto à FAPERGS, para financiamento no âmbito do II Planosul de Pós-Graduação, entendeu a URI ser mais conveniente submetê-lo por ocasião do próximo Edital, em 1999.
- Chegaram à Divisão de Patrimônio da UFRGS os vinte computadores (10 do Instituto de Física, 10 do Instituto de Matemática) que serão utilizados em projetos de melhoria do ensino. Aguarde para breve a inauguração da primeira sala do CREF!
- Foram recebidos pela Direção os seguintes sub-projetos para integrar o Projeto FINEP:

INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM ENSINO DE FÍSICA

- 1- Aplicação do Software Modellus no Ensino de Física Geral.
Proponentes: Profs. Eliane Angela Veit e Paulo Machado Mors;
- 2- Desenvolvimento de um software educacional de exposição e ilustração dos conceitos fundamentais da Relatividade Restrita.
Proponente: Prof. Michel Emile Marcel Betz.

SUB-PROJETOS DOS GRUPOS DE PESQUISA

- 1- Dualidade em Teorias de Campos e Supercordas e Sistemas Integráveis (Teoria Quântica de Campos);
- 2- Física de Plasmas (Física de Plasmas);
- 3- Física Subatômica (Física Subatômica);
- 4- Implantação Iônica em Semicondutores (Microeletrônica);
- 5- Melhoria de Equipamentos e Ampliação nas Condições de Preparação de Amostras para o Laboratório de Filmes Finos (Filmes Finos);
- 6- Modelos Teóricos e Computacionais (Modelos Teóricos e Computacionais);
- 7- Propriedades Ópticas dos Materiais (Laser);
- 8- Supercondutividade – Magnetismo – Criogenia (Resistividade).

O tempo está correndo! A proposta de orçamento vai ser constituída de uma componente institucional, que estamos prontos para discutir, e de outra resultante de necessidades muito específicas de sub-projetos.

Afastamentos Aprovados

- Mario Norberto Baibich – participar da avaliação do Curso de Pós-graduação em História da Ciência da PUC-SP, para a CAPES, no período de 25/10/98 a 28/10/98, em São Paulo.
- Fernando Lang da Silveira – participar do VI EPEF, apresentando o trabalho “Relação do desempenho em ciências no CV-98 da UFRGS com diversas variáveis”, no período de 26/10/98 a 29/10/98, em Florianópolis.
- Thaisa Storch Bergamann – participar da IX Reunião Regional Latinoamericana da União Astronômica Internacional, no período de 06/11/98 a 14/11/98, em Tonantzintla/Puebla, México.
- Marco Antonio Moreira – participar do VI Encontro Nacional de Pesquisa em Ensino de Física, no período de 26/10/98 a 31/10/98, em Florianópolis.

Publicações

- BICA, Eduardo, GEISLER, Doug, DOTTORI, Horacio, CLARIÁ, Juan J., PIATTI, Andrés E., SANTOS Jr., João F. C. Ages and metallicities of star clusters and surrounding fields in the outer disk of the large magellanic cloud. The Astronomical Journal, Chicago, v. 116, n. 2, p. 723-737, Aug., 1998.
- DIAS, Fábio, CASARIN, Fabricio, VOSTA Jr., Moacir I. da, HECK, Nestor C., FELDMANN, Gerson, TOUKHVATOUILLINE, Rafkat, MUENCHEN, Roque J. Application of the Mössbauer effect in the mineralogy of electric arc furnace dusts from a brazilian steel mill. Hyperfine Interactions C, Amsterdam, v. 3, p. 293-296, Aug., 1998.
- FLORES, W. H., CUNHA, J. B. M. da, SCHREINER, W. H. Structural evolution and magnetic properties of Fe/Eu multilayers after thermal annealing. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Amsterdam, v. 189, n. 1, p. 32-38. Oct. 1998.
- LIMA-SANTOS, A., RODITI, I., FOERSTER, A. Bethe ansatz solution of the anisotropic correlated electron model associated with the Temperley-Lieb algebra. International Journal of Modern Physics A, Singapore, v. 13, n. 25, p. 4309-4324, Oct. 1998.
- PIATTI, Andrés E., CLARIÁ, Juan J., BICA, Eduardo, GEISLER, Doug, MINNITI, Dante. A photometric and spectroscopic study of the southern open clusters Pismis 18, Pismis 19, NGC 6005, and NGC 6253. The Astronomical Journal, Chicago, v. 116, n. 2, p. 801-812, Aug., 1998.

Aniversariantes

26/10 – José Eduardo Handel

28/10 – Bernardo Liberman

29/10 – Carlos Alberto Mano

Expediente:

Edição: Adriana Marques Toigo

Revisão: Claudio Schneider

Impressão: Waldomiro da Silva Olivo

Distribuição: Eva Godinho dos Santos e Nair Silveira da Silva

Instituto de Física-UFRGS

Fone: (051) 316-7111

Fax: (051) 319 1762

e-mail: SPIN@IF.UFRGS.BR

Av. Bento Gonçalves, 9500

Campus do Vale

Caixa Postal 15051

CEP 91501-970