

Spin

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

Nº 376

03 a 09 de dezembro de 1999.

Colóquio

- ◆ **Data e local:** 07/12, terça-feira, no Anfiteatro
Palestrante: Daniel A. Stariolo, Instituto de Física, UFRGS
Título: "Sistemas Desordenados"

Resumo

Apresentamos uma discussão geral sobre as características básicas de sistemas desordenados através de exemplos da física, matemática e biologia. A partir do conhecimento, tanto teórico quanto experimental, adquirido nestas diferentes áreas discutiremos a possibilidade de descrever as propriedades fundamentais destes sistemas através de um formalismo único. A natureza essencialmente dinâmica dos sistemas desordenados será enfatizada. Discutiremos as limitações da mecânica estatística do equilíbrio na descrição destes sistemas que estão levemente fora do equilíbrio em tempos de laboratório. Finalmente discutiremos a relação entre sistemas desordenados e os chamados "sistemas complexos".

Seminários

- ◆ Luis Ghivelder, IF-UFRJ - Calor específico e ordem magnética em perovskitas com magneto-resistência colossal., dia 08/12/1999, às 15h30min, no Anfiteatro.
- ◆ Silvio Dahmem - A teoria $SO(5)$ da Supercondutividade de Altas Temperaturas, dia 09/12/1999, às 16 horas, no Anfiteatro.

- ◆ Cristiano Krug - Traçagem isotópica de Si no crescimento térmico de filmes ultrafinos de SiO₂, dia 10/12/1999, às 14 horas, no Anfiteatro.

Afastamentos Aprovados

- ◆ Acirete Souza da Rosa Simões - realizar intercâmbio científico no Laboratoire de Physique des Solides, na Université Paris-Sud, no período de 16/01/2000 a 23/02/2000, em Orsay, França.
- ◆ Alba Graciela Rivas de Theumann - participar da comissão julgadora de concurso de Livre Docência, no Instituto de Física da USP, de 30/11/1999 a 03/12/1999, em São Paulo – SP.
- ◆ Marco Antonio Moreira - ministrar cursos no Programa de Doutorado Internacional em Ensino de Ciências, na Universidade de Burgos, de 10/01/2000 a 02/02/2000, Espanha.
- ◆ Marco Aurélio Pires Idiart - realizar estágio científico na Universidade de Notre Dame, de 21/01/2000 a 11/02/2000, em South Bend-Indiana, Estados Unidos.
- ◆ Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão – realizar intercâmbio científico na Università di Parma, de 09/01/2000 a 06/02/2000, em Parma, Itália.
- ◆ Livio Amaral - participar de reunião na CAPES, de 01/12/1999 a 02/12/1999, em Brasília - DF.
- ◆ Livio Amaral - participar de reunião de representação de área, na CAPES, de 06/12/1999 a 07/12/1999, em Brasília-DF.

Informes da Direção

◆ *Este é o momento!*

Estamos recebendo a gratificação natalina; em março estaremos às voltas com o imposto de renda; e a UFRGS, tendo conseguido junto ao Ministério da Cultura enquadrar a restauração de seus prédios históricos na Lei do Incentivo à Cultura, solicita-nos que, ao invés de deixar todo o nosso IR com o Governo Federal, destinemos parte dele diretamente à Universidade.

Estime agora qual será seu imposto devido na próxima

declaração (devido, não a pagar ou a receber como restituição). É permitido doar à UFRGS até 6% desse imposto; 80% dessa doação pode ser deduzida do imposto a pagar ou aumenta na restituição a receber; os outros 20% constituirão sua doação pessoal, ou seja, o IR abrirá mão de R\$ 80,00 para cada R\$ 20,00 que for doado pelo contribuinte.

O cheque, no valor total da doação, estará, portanto, antecipando para a UFRGS o que será deduzido do imposto devido, acrescido da sua contribuição pessoal.

O cheque deve ser depositado, ainda neste mês de dezembro, no

Banco do Brasil
Agência 1899-6
Conta nº 8000-4

em nome de

FAUFRGS/Prédios Históricos/UFRGS.

Se quiser identificar um prédio específico para a sua doação, preencha na linha "Depósito Identificado/Finalidade" da guia de depósito o "Código Identificador/ Nº PRONAC" conforme relação anexa. Se o prédio específico que lhe interessar for o da Escola de Engenharia, há guias de depósito pré-preenchidas na Secretaria Geral.

PRÉDIO	CÓDIGO IDENTIFICADOR	Nº PRONAC
Curtumes e Tanantes	14-0	997579
Rádio da Universidade	22-1	997580
Instituto de Química	21-3	997581
Escola de Engenharia	16-7	997582
Château	13-2	997583
Faculdade de Direito	15-9	997584
Faculdade de Medicina	19-1	997585
Instituto Eletrotécnico	17-5	997586
Instituto Parobé	18-3	997588
Castelinho	12-4	997589
Faculdade de Agronomia	11-6	997590

◆ *HYPERONS, CHARM AND BEAUTY HADRONS*

A IV Conferência Internacional realizar-se-á de 27 a 30 de

Publicações

- GAY DUCATI, M.B., GONÇALVES, V. P. Seeking the shadowing in eA processes. Physics Letters B, Amsterdam, v. 466, n. 2/4, p. 375-379, Nov. 1999.
- OSTERMANN, Fernanda, MOREIRA, Marco Antonio A, A física na formação de professores do ensino fundamental. Porto Alegre: Ed. Universidade-UFRGS, 1999. 151p. (Coleção Educação Continuada).
- RIZZATO, F. B. Breakdow of modulational approximations in nonlinear wave interaction. Coputer Physics Communications, Amsterdam, v. 121/122 n. 1/2, p. 420-423, Nov. 1999.

Datas e Aniversariantes

- 01/12 Joaquim Rodrigues
01/12 Maria Aparecida de Souza Duran
02/12 Miguel Angelo Cavalheiro Gusmão
04/12 Silvia Catarina Rossi
07/12 Arthur Boos Jr.

Expediente:

Edição: Daniel Pires Moreira da Silva

Revisão: Claudio Schneider

Impressão: Waldomiro da Silva Olivo

Distribuição: Nair Silveira da Silva e Luis Fernando da Silva Costa

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 91501-9700

junho de 2000, em Valência (Espanha).

Primeiro anúncio (e cartaz de Picasso) na Biblioteca.

Web: <http://ific.uv.es/conf2000>

E-mail: conf2000@ific.uv.es

◆ Programa "Educação para C&T" do CNPq

O SPIN nº 366 informou sobre características do Programa acima. O projeto "Observatório Educativo Intinerante", coordenado pelo Prof. Dottori, acaba de receber auxílio de R\$ 66.450,00 deste Programa, dos quais R\$ 43.000,00 para equipamentos.

◆ Formandos 99/2

A lista de (prováveis) formandos da física inclui 14 bachareis e 7 licenciados! Data: 6 de fevereiro de 2000, às 18 horas.

◆ ORIGIN

A CPG adquiriu versão acadêmica do programa Origin para suprir a demanda do grande número de pesquisadores (cerca de 40) que o solicitaram por ocasião da consulta feita. Os interessados devem contactar o Prof. Silvio Cunha.

◆ Portaria nº 3331 de 30 /11/ 1999

A REITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, no uso de suas atribuições e tendo em vista o comunicado de 08 de novembro de 1999, do Senhor Secretário de Recursos Humanos, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, cujo objetivo é permitir que os servidores participem das comemorações de Natal e de Ano Novo,

RESOLVE

Suspender o expediente em todos os órgãos, Unidades e Setores desta Universidade nos dias 24 e 31 de dezembro 1999, alertando para a necessidade de manutenção dos serviços essenciais.