

Spin

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

Nº 320

26 de junho a 02 de julho de 1998.

Apontamentos Diversos

- Solicita-se a todos os professores, técnicos administrativos, alunos de pós-graduação e outros que constam da lista telefônica do IF, que verifiquem as informações nela constantes, referentes a sua pessoa e/ou setor, atualizando, se preciso, as seguintes informações: nome completo, sala, ramal(is), username. A lista telefônica pode ser encontrada na Internet em www.if.ufrgs.br, na Secretaria Geral ou com a Telefonista. As alterações podem ser encaminhadas por e-mail para dpms@if.ufrgs.br, ou pessoalmente na Secretaria Geral com Daniel ou com a Telefonista.
- Dia 19 de maio defendeu tese de doutorado em Educação em Ciências na UFSC o Prof. Luiz Peduzzi. A tese intitulada "As concepções espontâneas, a resolução de problemas e a história e filosofia da ciência em um curso de Mecânica" foi orientada pelo Professor Marco Antonio Moreira e co-orientada pelo Professor Arden Zylbersztajn, da UFSC. Luiz Peduzzi fez bacharelado e mestrado no IFUFRGS; atualmente é docente de Física na UFSC e um dos editores do Caderno Catarinense de Ensino de Física.
- Dia 12 de maio defendeu tese de doutorado em Física, na Faculdade de Astronomia, Matemática e Física da

Universidade Nacional de Córdoba, Argentina, o Professor Juan Manuel Martínez. A tese intitulada “Rol, significados y construcción del concepto de energía interna en Física” foi desenvolvida dentro do convênio existente entre o Instituto de Física e a FaMAF e dirigida pelo Prof. Marco Antonio Moreira. Juan Manuel Martínez é docente de Física na Universidade Nacional da Patagônia, em Esquel, Argentina.

Afastamentos Aprovados

- Marco Antonio Moreira – Proferir palestra na Fundação Educacional do Distrito Federal e participar da reunião da comissão de especialistas de ensino de Física da SESu/MEC, no período de 16/06/98 a 19/06/98, em Brasília.
- Eduardo Luiz Damiani Bica – Participar de reunião de trabalho em pesquisa no IAG/USP com os Drs. Beatriz Barbuy, do IAG e Sérgio Ortolani, do Observatório de Padova, no período de 21/06/98 a 24/06/98, em São Paulo.
- João Alziro Herz da Jornada – Participar da reunião do CA-FA, de 14/06/98 a 20/06/98, em Brasília.

Publicações

COQBLIN, B., IGLESIAS, J.R., LACROIX, C. Magnetic correlations in the Kondo lattice: the Doniach diagram revisited. Journal of Magnetic Materials, Amsterdam, v. 177/181, p.433-434, Jan. 1998. Pt. 1.

FORTIN, Jean-Yves, BELLISSARD, Jean, GUSMÃO, Miguel, ZIMAN, Timothy. De Haas-van alphen oscillations and

magnetic breakdown: semiclassical calculation of multiband orbits. Physical Review B, Woodbury, v. 57, n.3, p. 1484-1497, Jan. 1988.

HAINES, J., LEGER, J.M., SCHMIDT, M.W., PETITET, J.P., PEREIRA, A.S., JORNADA, J.A. da, HULL, S. structural characterization of the $\text{Pa}\bar{3}$ -type, high pressure phase of ruthenium dioxide. Journal of Physics and Chemistry of Solids, Oxford, v. 59, n. 2, p. 239-243, Feb. 1998.

LEVIN, Y., BARBOSA, M.C., TAMASHIRO, M.N. Liquid-state theory of charged colloids. Europhysics Letters, Les Ulis, v. 41, n.2, p. 123-127, Jan. 1998.

MIRANDA, M.G.M., RODRÍGUEZ, G.J. Bracho, ANTUNES, A.B., BAIBICH, M.N., FERRARI, E.F., SILVA, F.C.CS., KNOBEL, M. Transport and structure of $\text{Co}_{10}\text{Cu}_{90}$ heterogeneous ribbons during annealing. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Amsterdam, v. 185, n. 3, p. 331-338, June 1998.

OLIVEIRA, A.J.A. de, ORTIZ, W.A., MOSCA, D.H., MATTOSO, N., SCHREINER, W.H., TEIXEIRA, S.R. Magnetic susceptibility of Fe/Cu multilayers: ferromagnetic, antiferromagnetic, and spin-glass phases. Journal of Applied Physics, Woodbury, v. 83, n. 11, p. 7372-7374, June 1998.

ORTOLANI, S., BICA, E., BARBUY, B. V,I photometry of the bulge metal-rich globular clusters NGC 6380 and Terzan 12. Astronomy and Astrophysics Supplement Series, Les Ulis, v. 127, n. 3, p. 471-477, Feb. 1998.

PIATTI, A.E., BICA, E., CLARIÁ, J.J. Fundamental parameters of the highly reddened young open clusters Westerlund 1 and 2. Astronomy and Astrophysics Supplement Series, Les Ulis, v. 127, n. 3, p. 423-432, Feb. 1988.

RODRIGUES, I., DOTTORI, H., CEPA, J., VÍLCHEZ, J. Physical properties of the ionized gas and brightness distribution in NGC 4736. Astronomy and Astrophysics Supplement Series, Les Ulis, v. 128, n. 3, 545-560, Mar. 1998.

VIEGAS, A.D.C., GESHEV, J., SCHMIDT, J.E., FERRARI, E.F. Giant magnetoresistance and remanence in granular CoCu codeposited films. Journal of Applied Physics, Woodbury, v. 83, n. 11, p. 7007-7009, June 1998.

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

Av. Bento Gonçalves, 9500

Campus do Vale

Caixa Postal 15051

CEP 91501-970

Fones: (051) 3167 111

Fax: (051) 319 1762

e-mail: SECTEOR@IF.UFRGS.BR

Datas e Eventos

30/06, terça-feira. Seminário: “Renormalização na presença de férmions massivos”, Dr. Fernando Monti Steffens, IF-USP, às 14h, no Anfiteatro do IF. O Dr. Steffens estará visitando o grupo de Física Subatômica nesta semana.

29 e 30/06, segunda e terça-feira. Seminário: “Vestibular: opção correta?”
Informações: PROGRAD, ramal 3004 ou <http://www.ufrgs.br/prograd>.

Informes da Direção

- O processo movido por funcionários da folha FINEP do IF contra a UFRGS, com o objetivo de integração no Plano Único de Cargos e Empregos, resultou lamentavelmente inexitoso em todas as instâncias judiciais cabíveis.
- A URI (Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões) possui campi em Erechim, Frederico Westphalen, Santo Angelo, Santiago; e extensão em Cerro Largo e São Luiz Gonzaga. Ela está solicitando uma parceria com a UFRGS para promover a qualificação em Física de 15 docentes de 3º grau da região, através de um curso de mestrado interinstitucional. A FAPERGS, com apoio da CAPES, deverá lançar, em breve, edital para propostas desta natureza no âmbito do Estado.
- Estão abertas, na Secretaria da CPG do IF, as inscrições para o Curso de Especialização em Física das Radiações (Ênfase em Radiodiagnóstico), coordenado pelo Prof. Henri Ivanov Boudinov. Coincidentemente acaba de ser publicada no DOU (Portaria nº 453, de 01/06/98) a nova regulamentação de proteção radiológica em radiodiagnóstico médico e odontológico, que estabelece: “Para desempenhar as funções de Supervisor de Proteção Radiológica de Radiodiagnóstico é necessário possuir certificação de especialista de física de radiodiagnóstico, emitida por órgão de reconhecida competência”.
- O físico José Tullio Moro, do LARA, participou do Grupo Assessor que elaborou no Ministério da Saúde a Portaria acima referida.

Errata

- Onde se lê *dodem*, leia-se *podem*.
- Onde se lê *structural*, leia-se *Structural*.