

# *Spin*

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

Nº 209

07 a 14 de abril de 1995.

## *Datas & Eventos*

10, segunda-feira. Seminário de Implantação Iônica do Prof. Henry Boudinov, IF/UFRGS: **Junções Rasas em Silício Feitas por Implantação Iônica**, às 10h30min, no Anfiteatro.

14, sexta-feira. Feriado.

## *Informes da Direção*

- ⇒ A Direção avisa que as solicitações de cópias de chaves de dependências do IF devem ser encaminhadas exclusivamente à Secretaria Geral.
- ⇒ O stúdio do H1 está instrumentalizado para fazer gravações de aulas. Este serviço está à disposição dos professores do IF. Interessados, entrar em contato com Cláudio (ramal 6544).
- ⇒ A Direção comunica aos pesquisadores do IF que as solicitações de compras de equipamentos e material permanente com recursos Finep serão recebidas até 28 de abril. Alertamos também que esta é a última parcela do atual convênio nesta rubrica.

## *Apontamentos diversos*

- ⇒ A PRUNI, através do DELAR, realiza o Projeto "Lazer para servidores e alunos da UFRGS" (alguns programas: caminhadas ecológicas, mini colônias de férias, etc.). O mais recente Programa: "Trabalho e Corpo", que será desenvolvido em conjunto com a ESEF, Departamento de Saúde/PRUNI e Programa de primeiro grau para trabalhadores da UFRGS. Inscrições e informações, pelo ramal 3572.

- ⇒ O Programa de Bolsa de Estudo do Consulado Geral do Japão para 1996 encontra-se na Secretaria da Direção.
- ⇒ A Pró-Reitoria Adjunta de Pesquisa, dentro das atividades do Escritório de Apoio ao Pesquisador, promove a divulgação e a distribuição de material do CNPq para formulação de solicitações nas diferentes modalidades. O CNPq está distribuindo o disquete com a versão atualizada do formulário Banco de Currículos, indispensável ao encaminhamento dos pedidos. A retirada do disquete será feita mediante a entrega de um disquete modelo 5 1/4", HD, dupla face, alta densidade, virgem, na Propesp, com Neila, ramal 3385 (Campus Central), e com Liliane, ramal 6562 (Campus do Vale), das 11 às 12h e das 15 às 17h. Instalação (caso seja necessário), contato com a Central de Atendimentos do CPD, ramal 5333, com Roberto.

## *Concursos*

O Instituto de Física de São Carlos, da USP, informa que estão abertas as inscrições até 15/5/95, ao processo seletivo de provas para a contratação de um docente na categoria de Prof.Doutor, referência MS-3, junto ao Departamento de Física e Ciências dos Materiais, nas áreas de Semicondutores, Materiais Poliméricos, Cerâmicas e Vidros, Ótica não-linear, Física Atômica e Molecular, Crescimento de Cristais e Física Matemática e Teoria de Grupos. Cópia do Edital encontra-se na Secretaria da Direção.

## *Afastamentos aprovados*

Israel J.R. Baumvol - Proferir palestra a convite no I Brazilian German Workshop on Applied Surface Science, de 03 a 07 de abril/95, no Rio de Janeiro, RJ.



# Publicações

- BICA, E., ORTOLANI, S., BARBUY, B. The globular cluster NGC 6540. Astronomy and Astrophysics, Berlin., v. 283, n. 1, p. 67-75, Mar.1994.
- CHIAN, A. C. L., RIZZATO, F. B. Ponderomotive interaction of electrostatic and electromagnetic parametric instabilities in active experiments in space. Planetary and Space Science, Oxford, v. 42, n. 7, p. 569-573, July 1994.
- DUCATI, M. B. Gay. Rapidity gaps in high energy physics. In: PROCEEDINGS OF THE WORKSHOP ON PARTICLES AND FIELDS, 1993. Mérida, México. HUERTA, R., PEREZ, M. A., URRUTIA, L. F. (Eds.) Particles and fields. Singapore: World Scientific, 1994. p. 266-271.
- MARTÍNEZ, G., IGLESIAS, J. R., ANDA, E. V. Dynamical effect corrections to hole self-energies in  $\text{CuO}_2$  planes. Physica B, Amsterdam, v. 199/200, p. 341-343, Apr. 1994.
- PAKTER, R., CORSO, G., CAETANO, T.S., DILLENBURG, D., RIZZATO, F. B. Bifurcations leading to stochasticity in a cyclotron-maser system. Physics of Plasmas, Woodbury, v. 1, n. 12, p. 4099-4104, Dec. 1994.
- RODRIGUES Jr., P. SCHAF, J., PUREUR, P. Field and oxygen dependence of the magnetic irreversibility line in  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-8}$ . Physical Review B, Woodbury, v. 49, n. 21, p. 15292-15298, June 1994.
- CALZETTI, Daniela, KINNEY, Anne L., BERGMANN, Thaisa Storchi. Dust extinction of the stellar continua in starburst galaxies: the ultraviolet and optical extinction law. The Astrophysical Journal, Chicago, v. 429, n. 2, p. 582-601, July 1994.

DOTTORI, H., CEPA, J., VILCHEZ, J., BARTH, C. S. CCD imaging of NGC 4861: morphology and brightness distribution. Astronomy and Astrophysics, Berlin, v. 283, n. 3, p. 753-758, Mar.1994.

ORTOLANI, S., BICA, E., BARBUY, B. The blobular cluster NGC 6652. Astronomy and Astrophysics, Berlin, v. 286, n. 2, p. 444-448, June 1994.

PASTORIZA, M. G., BICA, E., MAIA, M., BONATTO, Ch., DOTTORI, H. Galaxy properties in different environments. II. star formation in bulges of late-type spirals. The Astrophysical Journal, Chicago, v. 432, n. 1, p. 128-134, Sept. 1994. pt. 1.

SHAF, J., RODRIGUES Jr., P. PUREUR, P. GHIVELDER, L., LU, Farun, WOLF, E. L., COHEN, L. F., TESSLER, L. R., TAYLOR, K. N. R. Anisotropic magnetic irreversibility in single crystals and oriented grain systems of  $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_1\text{Cu}_2\text{O}_y$  and  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-8}$  superconductors. Physica C, Amsterdam, v. 235/240, p. 2803-2804, Dec. 1994. pt.4.

---

*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@IF.UFRGS.BR*