

Spin

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

Nº 148

30 de julho a 06 de agosto 1993

Datas & Eventos

03/08, terça-feira. Colóquio: **Uso de Luz e Microondas na Investigação de Materiais Magnéticos**, Prof. Sergio Machado Rezende, UFPe, 16 horas, Anfiteatro do IF. Vide Resumo.

04/08, quarta-feira. Tese de Doutorado: **Reação de Estado Sólido em Multicamadas de Fe-Zr**, Andrea Paesano Júnior, 10 horas, Anfiteatro do IF.

Notas

⇒ Em Sessão Solene no Palácio Piratini com a presença do Senhor Governador, Secretário de C&T, Secretário da Saúde, Reitor da UFRGS e Presidente da FAPERGS, foi assinado Contrato entre o Laboratório de Radiação do IF, José Tullio Moro e FAPERGS. Na oportunidade o Secretário da Saúde salientou a importância deste Projeto na área da Saúde com a colaboração do Instituto de Física. Nossos Parabéns!

⇒ Os alunos que estudaram na Escola Municipal de 1º e 2º Graus Santa Rita de Cássia, com ingresso no ano de 1988 devem comparecer com urgência na Secretaria Municipal de Educação de Gravataí a fim de sanar irregularidades do período.

- ⇒ A Revista Eclética Química, da Editora UNESP, destina-se a publicação de trabalhos nas áreas de Química e Física. Sua periodicidade é anual e os artigos nela publicados são indexados pelo Chemical Abstracts, Analytical Abstracts, Chemistry Citation Index, Research Alert e outros. O prazo para recebimento dos trabalhos que irão compor o vol.19, ref. a 1994 vai até 12/93. Interessados entrar em contato com o Prof. Dr. Antonio T. Adorno, diretor da Revista.
- ⇒ A Secretaria Especial para Assuntos Internacionais/Gabinete do Governador informa sobre Bolsas para Treinamento Técnico no Exterior. Evento: "Microelectronics Engineering (Microcomputer)". Data limite da candidatura na SEAI: 30.08.93. Passagens Aéreas e diárias, totalmente pagas. Local: Japão. Formulários de solicitação na Secretaria da Direção.
- ⇒ Agradecemos aos Motoristas do Observatório Astronômico, Srs. Emir dos Santos e Pedro Renato Castilhos Pillar pelos serviços prestados ao Setor de Compras. Agradecemos também a Valéria S. Georg e Mari Angela G. Nunes pelos bons préstimos dispensados junto ao Setor de Correspondência no período de 05 a 16/julho na ausência do Sr. Carlos Mano.
- ⇒ Informamos à Comunidade do IF que o Ramal 6428 (Setor Financeiro) está temporariamente sem o telefone, motivo pelo qual encontra-se desativado.
- ⇒ O Ministério das Relações Exteriores informa que o Governo Suíço está oferecendo bolsas de estudo para Cursos de PG no ano de 1994/1995. Limite de idade: 35 anos, ótimo conhecimento em alemão ou francês. A documentação deve ser encaminhada à DFTR até o dia 03/11/93. Formulários de inscrição encontram-se na Secretaria da Direção com Lúcia.

⇒ "Prêmio México de Ciência e Tecnologia 1993". Instruções para indicação estão disponíveis na Secretaria da CPG. Inscrições até 31/08/93.

⇒ **Resumo do Colóquio:** Versará sobre interação de radiação com a matéria e a utilização de técnicas tais como: espalhamento Brillouin, ressonância ferromagnética, etc, para estudo de excitações ótico-magnéticas bem como seus usos em problemas de física aplicada.

⇒ Sugestões para novas sessões no SPIN serão bem-vindas. Participe!

⇒ A Biblioteca informa que dos 246 títulos de periódicos correntes existentes na nossa Biblioteca, 20 são doados e apenas 60 foram pagos até o momento. Os demais estão em processo de pagamento ou aguardando verba. Este é o motivo pelo qual tão poucos fascículos têm chegado à Biblioteca diariamente.

No 1º Semestre de 1993 tivemos 11.728 consultas de periódicos, sendo os 10 títulos mais consultados:

Nº	Título	Nº Consultas
01	Physics Abstracts	697
02	Physical Review Letters	578
03	New Scientist	535
04	Physical Review B:Condensed Malter	468
05	Scientific American	463
06	Journal of Applied Physics	373
07	Applied Physics Letters	306
08	Astrophysical Journal	264
09	Journal of Chemical Physics	239
10	Review of Scientific Instruments	222

Listagens contendo estes dados, poderão ser consultadas na Seção de Periódicos da nossa Biblioteca.

Afastamentos aprovados pelos Departamentos de Física e Astronomia do Instituto de Física

- Walter Karl Theumann** - Apresentação de trabalho "Storage in Neural Networks with a Fraction of Errors". Workshop sobre Métodos de Teoria de Campos em Mecânica Estatística e CIFMC-UNBA, 25 a 30/julho/93, Brasília.
- Alba Graciela R. de Theumann** - Escola "Field Theory Methods in Statistical Mechanics"- ICCMP- Trabalho: "Space of Interactions in Connected Neural Networks", 25 a 30 de julho/93 , Brasília.
- Rita Maria Cunha de Almeida** - Escola em Métodos de Campos em Matéria Condensada, 24 de julho a 03 agosto/93, Brasília. Teoria de de
- Victor Hugo Guimarães** - Organização do 2º Curso de Adicionais em Ciências (PROEXT/CECLIMAR), de de agosto/93, Imbé. Estudos 04 a 05

PUBLICAÇÕES

- ORTOLANI, S., BICA, E., BARBUY, B. Lynga 7: a new disk globular cluster ? *Astronomy and Astrophysics*, Berlin, v. 273, n.,p. 415-420, 1993.
- STEDILE, F. C., BAUMVOL, I. J. R., SCHREINER, W. H., FREIRE Jr., F. L. Analysis of dielectric nitride thin films by NRA, RBS and x-ray diffraction *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*, Amsterdam, v. B79, p. 501-505, 1993.

**Voltamos quando setembro vier.
Até o segundo semestre letivo / 93**