

---

# SPIN

---

Boletim de circulação interna do Instituto de Física da UFRGS.  
Publicado às sextas-feiras durante o período letivo.

---

**No. 116      17 a 24 de julho de 1992**

## **Datas & Eventos**

- 20/07, segunda-feira. Seminário de Física Teórica: **Propagação de Danos e Estrutura do Espaço de Fases em Redes de Neurônios e Vidros de Spin de Van Hemen**, Dr Evaldo M. F. Curado, 11 horas, Auditório do IF.
- 21/07, terça-feira. Seminário de Matéria Condensada: **Comportamento do Índice de Refração e Polarizabilidade de Materiais Cerâmicos Submetidos a Altas Pressões**, Naira Balzaretto, 14h30min, Auditório do IF. Note a troca de dia deste Seminário com o Colóquio, excepcionalmente esta semana.
- 23/07, quinta-feira. Colóquio: **FAPERGS: Balanço e Perspectivas**, Adalberto Vasquez, 14 horas, Auditório do IF. Vide resumo em notas.

## Notas

- ⇒ **Lembrete:** 31/julho, sexta-feira - último dia letivo do semestre. 03/agosto, segunda-feira - último dia para entrega dos conceitos na Secretaria do Departamento, até ao meio dia. 31/agosto, segunda-feira - início das aulas do semestre 2/92.
- ⇒ Pedimos, mais uma vez, que **todos** tenham o cuidado de não deixar portas e janelas abertas. O prédio M1 tem estado com suas portas principais abertas fora do horário de expediente, trazendo vários problemas.
- ⇒ Em portaria de 13/julho/1992 o Reitor designou Claudio Scherer para exercer a função de Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Física, no período de 25/junho/1992 a 24/junho/1994. Ao Scherer nossos parabéns e votos de sucesso!
- ⇒ **Resumo do Colóquio desta semana:** O Prof. Adalberto Vasquez, recentemente reconduzido ao cargo de Diretor Científico da FAPERGS para mais um mandato, apresentará neste Colóquio um balanço das atividades dessa entidade financiadora da pesquisa no ano de 1991, quando ele ocupou o mesmo cargo, bem como uma análise da situação atual da mesma quanto a disponibilidade de recursos, natureza e volume da demanda, etc. Serão também discutidas as perspectivas para o bienio 92/93. Está previsto um período de tempo significativo para perguntas da comunidade.
- ⇒ Erro nosso: no Spin 113, a publicação "KANAAN, A., KEPLER, S. O., GIOVANNINI, O., DIAZ, M. The discovery of a new DAV star using IUE temperature determination" foi na revista The Astrophysical Journal e não Astronomical Journal como publicamos.
- ⇒ Em portaria de 13/julho/1992, o Reitor concedeu aposentadoria a Ney Alcy Xavier Manaut que trabalhava junto ao Observatório Astronômico. Nossos votos de felicidades!

⇒ A Biblioteca do IF informa aos interessados que adquiriu um exemplar do CORREIOS. Guia postal brasileiro, 1992.

⇒ A Secretaria da CPG informa, aos interessados, que possui o seguinte:

- Informações sobre Programas de Dedicção Acadêmica/CAPES.
- Informações sobre PG em Física na UFMG.
- Calendário de Cursos da Academia de Ciências da América Latina - Venezuela.
- Seventh Latin-America Symposium on Surface Physics e First Ibero-American Congress on Surface & Applications-Bariloche.
- ICTP - Diploma Programme -Academic Year 93/94.
  - Spring College on Plasma Physics, 17/may- 11/jun/93. Inscrições até 31/12/92.
  - Fourth Training College on Physics & Technology of Lasers & Optical Fibres, 18/Jan - 05/Feb/93. Inscrições até 31/07/92.
  - Workshop on Qualitative Aspects and Applications of Nonlinear Evolution Equations, 03-14/May/93. Inscrições até 31/10/92.
  - Experimental Workshop on High Temperature Superconductors and Related Materials (Advanced Activities), 11-29/Jan/93, Argentina. Inscrições até 15/8/92.
  - Winter College on Optics, 8-26/Feb/93. Inscrições até 31/7/92.

⇒ **Cursos oferecidos pelo CPD em Agosto:**

Lotus 123 Modulo I - 10 a 14/8, das 14 às 17 horas

Sistema Operacional MS-DOS - 17 a 21/8, das 9 às 12 horas

Introdução à Informática - 17 a 21/8, das 14 às 17 horas

Wordstar; processador de textos - 24 a 28/8, das 9 às 12 horas

Word básico - 24 a 28/8, das 14 às 17 horas

MICROISIS - 31/8 a 4/9, das 9 às 12 horas

DBase básico - 31/8 a 4/9, das 14 às 17 horas

## Publicações

- GIROTTI, H. O., GOMES, M., RIVELLES, V. O. Chiral bosons through linear constraints. **Physical Review D**, New York, v. 45, n. 10, p R3329-R3331, May 1992.
- GIROTTI, H. O., GOMES, M., SILVA, A. J. da. The fermion fermion effective potential in the Maxwell-Chern-Simons theory. **Physics Letters**, Amsterdam, v. B274, n. 3/4, p. 357-362, Jan. 1992.
- HUBLER, R., TEIXEIRA, S. R., SCHREINER, W. H., BAUMVOL, I. J. R. Composition and magnetic properties of Fe/Fe<sub>x</sub>N thin film multilayers. **Applied Physics A**, Berlin, v. 54, n. 5, p. 437-441, May 1992.
- JORNADA, E. H. da, JORNADA, J. A. H. da, MICHELIN, N., RIBEIRO, R. S., SEVERO, D. S. Cintamento de matrizes de metal duro. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE FORJAMENTO, 12. Porto Alegre, 14-15 maio 1992. [Porto Alegre: Editora NBS, 1992.] p. 37-47. v. 8.
- PAKTER, R., SCHNEIDER, R. S., RIZZATO, F. B. Phase-space topology in the dynamics of cyclotron-masers. In: 1992 INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA PHYSICS. Innsbruck: European Physical Society, 1992. pt. 3, p. 1697-1700. (Europhysics Conference Abstracts, 16C)