
Spin

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

No. 22, 8 a 15 de dezembro de 1989.

Datas & Eventos.

- 13/12, quarta-feira. Reunião da Comissão de Bolsas. 10h30min. Sala 0202.
- 14/12, quinta-feira. Dissertação de Mestrado de Angela Foerster: **Transmutação Estatística em 2+1 Dimensões**. Banca Examinadora: Victor Oliveira Rivelli, IF-USP, Miguel Angelo C. Gusmão e Horacio O. Girotti. 14h30min., Anfiteatro G.
- 15/12, sexta-feira. Defesa de Tese de Doutorado de Pedro Luis Grande: **Estudo do Alcance de Ions Pesados ($29 \leq Z_1 \leq 83$) em Alvos de Berílio, Carbono e Dióxido de Silício**. Banca Examinadora: Wolfgang Meckbach, Centro Atômico de Bariloche, Argentina, Eduardo Montenegro, PUC-RJ, Moni Behar, Paulo Pureur Neto e José Roberto Iglesias. 9h30min., Anfiteatro G.

Notas.

- ⇒ Até 15/01/90 encontram-se abertas as inscrições para bolsas de estudo da CAPES no exterior, nos níveis de: Pós-Doutorado, Doutorado, Mestrado, Especialização, Sanduíche Mestrado e Sanduíche Doutorado. As bolsas tem início no segundo semestre de 1990. Formulários na PROPESP.
- ⇒ O XIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada será realizado no período de 9 a 11 de maio de 1990, no Hotel Glória em Caxambu, MG. Informações e formulários com Silvio Cunha.
- ⇒ **Concurso.** O Departamento de Física da Universidade de Brasília realizará concurso para : - Professor Assistente, área de Física de Semicondutores, 2 vagas, inscrições até 12/12; - Professor Adjunto, área de Física de Plasma Espacial, 1 vaga, inscrições até 15/12. Maiores informações na Secretaria da CPG.
- ⇒ Está sendo distribuído pela Zuleika através dos escaninhos o novo catálogo de salas e telefones do IF.
- ⇒ Victor Hugo Guimarães foi eleito membro da COMCAR/FIS, representando o Departamento de Física em substituição a João Edgar Schmidt, com mandato até 22 de dezembro de 1990.
- ⇒ Dia 9 de dezembro se realizará o casamento de Ricardo F. Severo (Nico) com Márcia Oliveira. Aos noivos nossos parabéns!
- ⇒ Miguel Gusmão avisa que estão encerrados os Seminários de Matéria Condensada em caráter regular para este ano de 1989.
- ⇒ Devido a viagem de Adalberto Vasquez ao Japão, fica transferido o Colóquio de 12/12 para 19/12.
- ⇒ Foi adquirido pelo Grupo de Astrofísica uma câmera CCD de 576 x 380 pixels, para uso em seus programas de pesquisa. O equipamento, montado por WRIGHT Instruments, Inglaterra, está em teste no Laboratório Nacional de Astrofísica, em Itajubá, MG. Esta nova aquisição representa uma mudança de nível em nossa capacidade observacional, dada a sua alta eficiência quântica e baixíssimo nível de ruído.

⇒ Rolando Axt e Victor Hugo Guimarães estarão no Departamento de Física e Matemática da Universidade Federal de Pelotas no dia 13/12 quando apresentarão os seminários: **Ensino de Laboratório e Licenciatura em Física**, respectivamente.

PROGRESSÃO FUNCIONAL DE DOCENTES.

Encontra-se a disposição dos interessados na Secretaria Geral do IF uma minuta de resolução sobre progressão funcional de docentes, a ser discutida nos próximos dias no COCEP. Eventuais sugestões poderão ser deixadas na própria Secretaria.

TAÇA DE CONFRATERNIZAÇÃO.

No término deste torneio os rapazes da Física ficaram com um glorioso terceiro lugar, cabendo a Engenharia e Química o primeiro e segundo, respectivamente. Nossos parabéns!

Publicações.

ARIMOTO, N., BICA, E. Rapid changes in the integrated light of young star clusters. **Astronomy and Astrophysics**, Berlin, v.222, n.1/2, p.89-95, Sept. 1989.

AXT, R., BRÜCKMANN, M. E. O conceito de calor nos livros de ciências. **Caderno Catarinense de Ensino de Física** Florianópolis, v.6, n.2, p.128-142, ago. 1989.

CALDELA FILHO, R. A., SCHNEIDER, R. S., ZIEBELL, L. F. The dispersion relation and the dielectric tensor of inhomogeneous magnetized plasmas. **Journal of Plasma Physics**. Cambridge, v.42, n.1, p.165-175, Aug. 1989.

SILVEIRA, F. L. da. A filosofia da ciência de Karl Popper e suas implicações no ensino de ciência. **Caderno Catarinense de Ensino de Física**, Florianópolis, v.6, n.2, p.148-162, ago. 1989.

DADOS GLOBAIS SOBRE ATIVIDADES DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO NO IF (1984-1988).

ANO	PUBLICAÇÕES EM REVISTAS INTERNACIONAIS	CONCLUSÕES		PART. EM CONGRESSOS		DOCTORES PESQ.	ESTUDANTES		VISITANTES		SEMINÁRIOS DE PESQUISADORES			ESTÁGIOS NO EXTERIOR
		DOCT.	MESTR.	NAC.	INT.		DOCT.	MESTR.	NAC.	ESTR.	IF	NAC.	ESTR.	
1984	28	1	8	11	13	58	36	40	13	6	-	14	6	11
1985	54	3	7	7	9	62	42	38	6	4	10	19	3	9
1986	42	3	7	11	10	60	46	38	4	9	9	20	7	6
1987	51	6	10	11	16	65	48	41	16	19	8	20	32	7
1988	67	8	10	12	27	65	51	40	17	15	16	25	16	4

Humor Spin.

