

Spin

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

Nº 176

03 a 10 de junho de 1994.

TecList

TecList é o Disque-Tecnológico do Rio Grande do Sul, promovido pelo SEBRAE/RS e pela FAPERGS, sob coordenação técnica do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) da Escola de Engenharia da UFRGS. Trata-se de um banco de dados com o objetivo de divulgar para todo o setor produtivo do Estado o Estoque Tecnológico disponível nas universidades, laboratórios e centros de pesquisa.

Há pouco mais de um mês, os coordenadores do projeto encaminharam uma ficha cadastral para que os pesquisadores do RS informassem suas potencialidades para a prestação de serviços tecnológicos (assessoria, consultoria, pareceres e laudos, organização de cursos e eventos, ensaios de laboratório, pesquisa e desenvolvimento, etc). Dado o baixo índice de retorno, os coordenadores voltam a solicitar nossa colaboração para a implementação do referido banco de dados. Os questionários e uma urna para devolução encontram-se na Biblioteca do IF.

Apontamentos diversos

⇒ Como parte das comemorações dos seus 85 anos, a Faculdade de Ciências Econômicas da UFRGS está promovendo, em parceria com a Pró-Reitoria de Extensão, o seminário *A cidade e a metrópole latino-americana*, com palestras programadas para o período entre 06 e 09 de junho, sempre às 19h30min, no Salão de Atos da UFRGS.

⇒ Publicado recentemente (março de 1994) o documento *Programa de avaliação institucional da UFRGS. Ênfase no ensino de*

graduação. Trata-se de um texto com 72 páginas, abordando aspectos diversos referentes ao referido tema. Os interessados poderão consultar cópia à disposição na Direção do IF.

NOVOS EDITAIS DO PADCT

O Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) está divulgando o edital ICT 01/94 do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PADCT), no âmbito do Subprograma de Informação em Ciência e Tecnologia, englobando três chamadas:

01 - Criação de Postos de Serviços para a Rede ANTARES (Serviços de Informação em Ciência e Tecnologia).

02 - Criação de Centros Distribuidores para a Rede ANTARES (Serviços de Informação em Ciência e Tecnologia).

03 - Criação, expansão e/ou melhoria de Base de Dados de Interesse para as Atividades de Ciência e Tecnologia.

As datas limites para este edital são as seguintes:

30/06/94 Apresentação das propostas.

30/08/94 Divulgação dos resultados.

30/09/94 Apresentação de recursos.

Material informativo mais detalhado encontra-se na Secretaria da Direção do IF.

Comunicações & Conferências

OSTERMANN, F. *O professor de ciências como pesquisador em ciências e educação*. Palestra apresentada no III Encontro Regional de Professores de Ciências, realizado na Faculdade de Ciências e Letras do Alto Taquari, Lajeado(RS), de 19 a 21 de maio.

OSTERMANN, F. *Dificuldades com conceitos físicos nas séries iniciais*. Minicurso ministrado no III Encontro Regional de Professores de Ciências, realizado na Faculdade de Ciências e Letras do Alto Taquari, Lajeado(RS), de 19 a 21 de maio.

SILVEIRA, F.L. *Determinismo, previsibilidade e caos*. Palestra apresentada na I Feira de Iniciação Científica e no II Seminário de Pesquisa e Pós-Graduação da UNISINOS, em 27 de maio.

IV ENCONTRO DE PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA (IV EPEF), realizado em Florianópolis, de 26 a 28 de maio. Dois professores e seis estudantes do Grupo de Ensino do IF participaram e apresentaram sete trabalhos. M.A. Moreira integra a comissão nacional encarregada de organizar o V EPEF, em maio de 1996.

Afastamentos aprovados

Alba G. R. de Theumann - Para participar, como coordenadora do grupo de trabalho de Física Estatística, do XVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada (XVII ENFMC), de 07 a 11 junho, Caxambú (MG).

Mário N. Baibich - Para participar do XVII ENFMC, com apresentação de três trabalhos, de 07 a 11 junho, Caxambú (MG).

Pedro L. Grande - Para participar do XVII ENFMC, com apresentação de um trabalho, de 07 a 11 junho, Caxambú (MG).

Sílvia H. B. Livi - Para participar de reunião do grupo de trabalho "Eclipse 94", com apresentação da palestra *Atmosfera solar e terminologia solar*, de 30 de abril a 02 de maio, Chapecó (SC).

Thomas Braun - Para participar do XVII ENFMC, com apresentação do trabalho *Supressão e excitação de caos num sistema modelado por um mapeamento 1D*, de 07 a 11 junho, Caxambú (MG).

Wido H. Schreiner - Para implementar intercâmbio científico com o Departamento de Física da UFPr, de 26 a 30 de maio, Curitiba (PR)

Publicações

- BARSTOW, M. A., WESEMAEL, F., HOLBERG, J. B., BUCKLEY, D. A. H., STOBIE, R. S., MITTAZ, J. P. D., FONTAINE, G., ROSEN, S.R., DEMERS, S., LAMONTAIGNE, R., IRWIN, M. J., BERGERON, P., KEPLER, S. O., VENNES, S. A new hot DA white dwarf in a region of exceptionally low HI density. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Oxford, v. 267, n. 3, p. 647-652, Apr., 1994.
- BATTISTIG, G., AMSEL, G., TRIMAILLE, I., GANEM, J. -J., RIGO, S., STEDILE, F. C., BAUMVOL, I. J. R., SCHULTE, W. H., BECKER, H. W. High resolution low energy resonance depth profiling of ^{18}O in near surface isotopic tracing studies. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, Amsterdam, v. 85, p. 326-330, 1994.
- BAUMVOL, I. J. R. New trends in hard coatings technology. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, Amsterdam, v. 85, p. 230-235, 1994.
- BICA, E., ALLOIN, D., SCHMITT, H. R. Integrated spectral properties of star clusters in the near-ultraviolet. Astronomy and Astrophysics, Berlin, v. 283, p. 805-812, 1994.
- FICHTNER, P. F. P., HERBERTS, M. C., GRANDE, P. L., BEHAR, M. Range parameters of Er, Ga and F implanted into SiC films. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, Amsterdam, v. 85, p. 579-583, 1994.
- FONTANARI, J. F., THEUMANN, A. Learning times of a perceptron that learns from examples. Journal of Physics A, Bristol, v. 27, p. 379-384, 1994.
- MAGALHÃES, S. G., THEUMANN, A. Magnetoconductivity of a disordered electron system with N orbitals per site. Physical Review B, Woodbury, v. 49, n. 8, p. 5691-5694, Feb. 1994.