

Livro-texto para Física Geral

O artigo "*A sacudidela no dielétrico e o torque sobre o dipolo*", do Prof. Paulo H. Dionísio (Spin 168), enseja-nos a colocação de uma questão pertinente: O IF poderia, e deveria, editar livros-textos para Física Geral? Mesmo correndo o risco de apresentar uma argumentação superficial, mas tendo como principal intuito a provocação do debate, encaminho uma posição favorável, pelas razões que se seguem. Em primeiro lugar, o esforço de tal empreendimento poderia resultar numa obra mais "enxuta", com evidentes benefícios pedagógicos, na medida em que, não havendo compromisso com a originalidade do conteúdo, como é natural em textos de Física Geral, poderíamos ressaltar os aspectos positivos da bibliografia existente, ao mesmo tempo em que estaríamos em condições de eliminar seus defeitos. Implícito está que na edição de mais um livro de Física Geral o principal compromisso é com a forma! Justifica-se aqui a forma diferente de dizer o que todos dizem.

Em segundo lugar, são inquestionáveis as vantagens do ponto de vista econômico; o texto chegaria às mãos dos estudantes a um custo inferior àquele das editoras convencionais; o IF poderia colocar à disposição da biblioteca uma quantidade maior de exemplares, com renovação de estoque em intervalos de tempo muito menores do que os observados atualmente.

Em terceiro lugar, o estágio em que se encontra a editoração eletrônica, e o nível profissional do nosso setor de mecanografia, tornam o empreendimento perfeitamente factível, pelo menos no que concerne ao aspecto estritamente operacional.

Talvez a principal dificuldade se concentre na disponibilidade de pessoal para enfrentar desafio de tal magnitude. No que se refere ao domínio do conteúdo, não há o que discutir; nossa produção científica, e os vários livros publicados por professores do IF, constituem fortes indicativos nesse sentido. Todavia, tal disponibilidade está vinculada à interferência que o projeto possa ter nas atividades de pesquisa. Há que se avaliar a relação custo/benefício, entendendo-se aqui como "custo" a interrupção parcial de setores da pesquisa científica, e como "benefício", as razões acima expostas.

Datas & Eventos

- 17, Quinta-feira. Seminário do Grupo Mössbauer. **Difração de raios X: Propriedades gerais do feixe difratado.** Prof. J. Irineu Kunrath, às 15h30, Sala O 202.
- 18, Sexta-feira. Seminário de Física Experimental. **Magnetoresistência Gigante em Sistemas Glanulares.** Prof. Sérgio R. Teixeira, às 13h45, anfiteatro do IF.

I Seminário de Editoração Eletrônica

A PROPESP estará promovendo, ao longo do dia 18 de março, na Sala 2 do Salão de Atos da Reitoria, o evento acima.

Organizado dentro dos objetivos do Programa de Apoio à Editoração de Periódicos da UFRGS, o Seminário tem como principal objetivo debater os temas "O Papel das Revistas Científicas" e "Critérios de Publicação Científica", com os palestrantes Charles Freitas Pessanha, presidente da Associação Brasileira de Editores Científicos e editor da Revista Dados, e Lewis Joel Greene, da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto e editor do Brazilian Journal of Pharmacology.

Além dos editores das publicações já existentes na UFRGS, a PROPESP está convidando um representante de cada Unidade.

Notas

⇒ **I Encontro de Jovens Pesquisadores na Educação Tecnológica do Mercosul**, de 12 a 14 de maio/94. O evento tem por objetivos a análise e a discussão do desenvolvimento da pesquisa no ensino de 2^o grau nos países do MERCOSUL, buscando apresentar propostas de ações conjuntas a fim de estimular a implementação de práticas de investigação científica neste nível de formação. Maiores informações na PROPESP.

⇒ **A Prefeitura Universitária** comunica que no período de 14/03 a 15/04 estará cadastrando os veículos para os diversos estacionamentos da UFRGS. Maiores informações na Secretaria Geral.

⇒ **A Direção do IF** agradece ao Sr. Pedro, motorista do Observatório Astronômico, os serviços prestados por ocasião do concerto da nossa caminhonete, durante o mês de janeiro/94

⇒ Chegou a licença para o Software "Mathematica". Informações sobre instalação com Mauro e Arthur.

⇒ A PROREXT divulga as Normas Gerais para Atividades de Extensão da UFRGS para 1994. Maiores informações na Secretaria do Departamento de Física.

⇒ Participe da BRASILMAQ 1994, Feira Brasileira de Máquinas, de 21 a 25 de junho/94, das 15 às 21hs, nos Pavilhões da PROEB, Blumenau, SC. A Brasilmaq vem se afirmando como importante evento para a indústria nacional e internacional, sobretudo o MERCOSUL. Paralelamente à feira, realizar-se-á o TECNOMAQ 94 - Seminário Tecnológico, onde expositores terão a oportunidade de apresentar palestras técnicas de seus equipamentos e serviços para industriais exclusivamente convidados. Solicitamos aos interessados em participar do evento que contactem Roberto Ribeiro, **impreterivelmente até 31/03/94**. Após esta data não serão mais aceitas inscrições dos grupos de pesquisa do IF.

⇒ A Pró-Reitoria Adjunta de Pesquisa, dando continuidade ao Programa "Reflexões Sobre as Ciências", convida para a atividade inicial de 1994 sobre o tema **Política Científica: propostas para os anos 90**. Painelista: Reinaldo Guimarães, do Instituto de Medicina Social da UERJ, dia 30/03/94, das 18h30 às 20h30 na Sala II - Salão de Atos - Campus Central.

⇒ Desde o número anterior, o Spin passou a ter a seção **Comunicações & Conferências**, para divulgar os trabalhos apresentados em congressos, bem como seminários e colóquios apresentados por nossos professores em outras instituições. A propósito, Zuleika solicita que resumos de comunicações lhe sejam entregues para a catalogação da Biblioteca.

⇒ Foram adquiridas as fitas de vídeo da Enciclopédia Britânica "O Calor", "A Matéria", "O Som", "A Luz" e "Eletricidade e Magnetismo", adequadas para 1^o grau ou início do 2^o, com verbas do projeto PADCT/SPEC, coordenado por Sílvia H.B.Livi. As fitas poderão ser obtidas com o Cláudio, no estúdio (sala 119) do prédio 43125(ex H).

⇒ Vários livros de ensino estão sendo vendidos na Biblioteca do IF. Detalhes com Zuleika ou Sílvia.

⇒ O Centro Internacional de Física da Matéria Condensada está divulgando a *Conference on physical and chemical properties of new superconductors*, a ser realizada na UNB, de 4 a 8 de abril p.v. . Ficha de Inscrição com Lúcia, na Secretaria da Direção do IF.

Marco Antônio Moreira - Participar de Workshop no Centro de Ciências da Educação da UFSC, de 07 a 11 de março/94, Florianópolis, SC.

Paulo Pureur Neto - Participar de Banca de Concurso para Prof. Adjunto na UFRJ, de 03 a 05 de março/94, Rio de Janeiro.

Alba Graciela Rivas de Theumann - Participar de Banca de Concurso de Professor Adjunto no Instituto de Física da UFRJ, de 07 a 09 de março/94, Rio de Janeiro.

Walter K. Theumann - Participar de Banca de Concurso de Professor Titular no Instituto de Física da UFRJ, de 09 a 11 de março/94, Rio de Janeiro.

Publicações

AYALA F^o ., A.L., DUCATI, M.B. Gay, EPELE, L.N., CANAL, C.A. García. A dependence of hadron-nucleus massive lepton pair production. *Physical Review C*, Woodbury, v. 49, n. 1, p. 489-493, Jan.1994.

HOROWITZ, F., YEATMAN, E., DAWNAY, E., FARDAD, A. Real-time optical monitoring of spin coating. *Journal de Physique III*, Les Ulis, v. 3, n.11, p.2059-2063, Nov. 1993.

MOREIRA, Marco Antonio, SILVEIRA, Fernando Lang da. *Instrumentos de pesquisa em ensino e aprendizagem: a entrevista clínica e a validação de testes de papel e lápis*. Porto Alegre: EDIPUCRS, 1993. 101p.

PUERARI, Ivânio. On the spiral structure of M33. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, San Francisco, v. 105, n. 693, p. 1290-1293, Nov. 1993.

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-ail:SPIN@IF1.UFRGS.BR