

Delegação Regional do Porto

- As provas regionais das Olimpíadas de Física - 1986 terão lugar nos dias 3 e 4 de Junho (9 horas), para o 9.º e 11.º ano, respectivamente. As provas realizam-se no Laboratório de Física da Faculdade de Ciências do Porto, Praça Gomes Teixeira, 4000 PORTO; espera-se a presença de doze equipas do 9.º ano e onze do 11.º ano.

Delegação Regional de Coimbra

- Com a colaboração da Direcção-Geral do Ensino Secundário (D.G.E.S.) teve lugar, no Departamento de Física da Universidade de Coimbra, uma palestra subordinada ao tema «Dificuldades no ensino da Física: impressões de um Simpósio». O tema foi apresentado pelas Drs. Maria Saete Pinheiro Leite, Marília Fernandes Thomaz e Maria Helena Caldeira; tendo estado presentes muitas dezenas de professores de escolas secundárias da Zona Centro.
- Está prevista, ainda com a colaboração da D.G.E.S., a realização de um curso sobre a utilização de computadores no ensino da Física. Em princípio serão usados os fins-de-semana, a partir do fim do próximo mês de Junho.

Delegação Regional de Lisboa

- Foi organizada, a 23 de Abril, uma noite dedicada ao cometa Halley — que levou ao Departamento de Física da Faculdade de Ciências de Lisboa cerca de 220 alunos de escolas secundárias da área da Grande Lisboa. Se bem que as condições meteorológicas não tivessem permitido a observação do cometa... houve uma conferência, projecção de filmes e gravações vídeo, acesso a programas de computador, etc.
- Terá lugar na sede da SPF, Av. da República, 37-4.º, às 21 horas do dia 16 de Junho, um colóquio sobre

Organização da investigação universitária

- Instituto e/ou Departamentos
- Carreiras científicas e técnicas

Participarão os presidentes dos departamentos de Física das Universidades e Institutos da área de Lisboa.

- Prosseguiu com êxito a informatização dos serviços da Delegação. Com a contribuição financeira das outras sociedades científicas que compartilham a nossa sede foi adquirido o equipamento necessário. Os sócios cujas fichas não contêm os dados julgados necessários serão oportunamente contactados.

Bolsas da Divisão de Física Nuclear e Partículas

Tendo sido introduzidas algumas alterações (nomeadamente quanto à periodicidade do concurso e aos tipos de actividade que podem ser subsidiadas), publica-se o novo regulamento (que substitui o que fora divulgado através da Gaz. Fis. 8, Outubro 1985, 152):

1. O quantitativo e o número de bolsas será fixado anualmente pela divisão F.N.P. de acordo com o rendimento do seu fundo próprio SPF/EPS.
2. Podem concorrer os investigadores ou grupos de investigadores trabalhando em Portugal nas áreas referidas anteriormente. As candidaturas ao concurso devem ser enviadas para:

*Divisão de Física Nuclear e Partículas, SPF
Av. da República, 37-4.º 1000 LISBOA*

3. As candidaturas devem dar entrada na SPF até 15 de Janeiro para a actividade a decorrer entre 1 de Março e 31 de Agosto, e até 15 de Julho para a actividade a decorrer entre 1 de Setembro e 28 de Fevereiro.
4. A selecção das candidaturas será feita pelo coordenador e vogais da divisão F.N.P. e por um representante do Conselho Directivo da SPF, sendo o resultado divulgado até 31 de Janeiro ou 31 de Julho.
5. Pretende-se subsidiar essencialmente 2 tipos de actividades:
 - a) Vinda de cientistas estrangeiros a Portugal;
 - b) Idas de estudantes graduados a Escolas ou Estágios de curta duração.

6. Na selecção das candidaturas do tipo *a*) serão tomados em conta os seguintes critérios:

- i—Curriculum científico do(s) proponente(s);
- ii—Integração dos cientistas a convidar em projectos de investigação;
- iii—Duração da estadia.

Na selecção das candidaturas do tipo *b*) serão tomados em conta os seguintes critérios:

- i—Cartas de recomendação do candidato;
- ii—Objectivos a alcançar.

7. Consoante o tipo de candidatura, do processo deve constar:

- a*) Nome(s) do(s) proponente(s);
- b*) Lista dos trabalhos científicos do(s) proponente(s) publicados em revistas internacionais nos últimos 3 anos;
- c*) Nome ou nomes dos visitantes a convidar, indicando para cada um deles a instituição a que pertencem e a duração da sua estadia em Portugal;
- d*) Descrição sumária do projecto de investigação em que se enquadra.

8. No final do ano deverá ser enviado à divisão F.N.P. da S.P.F. um relatório de 1 página sobre a actividade desenvolvida durante a visita.

Divisão de Física de Matéria Condensada

No âmbito do protocolo existente, a Divisão de Física da Matéria Condensada da SPF e o Grupo Especializado de Física do Estado Sólido da RSEF, organizaram o II Simpósio Ibérico de Física da Matéria Condensada, que decorreu em Sevilha de 2 a 4 de Abril, com a participação de duas centenas de físicos de ambos os países (84 portugueses), e um total de 185 comunicações (55 portuguesas). O Simpósio contou ainda com a presença de físicos latino-americanos (Brasil e México), bem como do presidente da Sociedade Europeia de Física, Prof. W. Buckel (Karlsruhe, RAF).

Em Sevilha teve também lugar uma reunião das comissões espanhola e portuguesa da II Escola Ibérica de Física da Matéria Condensada (F. Agulló Lopes, R. Alcalá, A. Conde, A. Vallera, M. F. Thomaz, E. J. S. Lage, A. F. Martins). A II Escola decorrerá em Portugal, em Setembro de 1987.

Sociedade Europeia de Física

- Decorreu em Londres, de 17 a 19 de Março, o Seminar on International Research Facilities, em que participaram, por convite, J. M. Araújo (Porto), M. F. Thomaz (Aveiro) e A. Vallera (Lisboa). Tal como na edição anterior (Copenhague, Março 1983) foram discutidos aceleradores e sistemas de colisão, radiação de sincrotrão, fontes de neutrões, aceleradores de iões pesados, «fábricas» de mesões, instalações para produção de campos magnéticos elevados, fusão nuclear, supercomputadores, grandes instalações para estudos de Astronomia e Astrofísica, na Terra e no espaço, etc. Num futuro próximo será indispensável criar condições de acesso dos investigadores portugueses a tais meios de investigação experimental ou observação; isto é, esse tipo de problema deixará de ser «exclusivo» dos físicos de partículas ou astrofísicos, vindo a tornar-se igualmente importante, por exemplo, para a grande comunidade dos físicos da matéria condensada.

- A SPF esteve ainda representada em várias reuniões de órgãos ou comissões da EPS que tiveram lugar, na mesma altura, em Londres: *Physics Education* (M. F. Thomaz), *Publicações* (J. M. Araújo), *International Group Physics for Development* (M. F. Thomaz), *Comissão Executiva* (J. M. Araújo), *Council* (J. M. Araújo). Neste momento apenas se assinalará a eleição do novo presidente e vice-presidente da EPS (W. Buckel, RFA e R. A. Ricci, Itália, respectivamente) e a substituição, como membros da Comissão Executiva, de D. Kuhn (Áustria) e, K. K. Rebane (URSS) e G. H. Stafford (UK) por E. Skrzypczak (Polónia), J. Pozhela (URSS) e L. Cohen (UK); bem como a decisão de criar, por um período experimental de dois anos, o Interdivisional Group «Experimental Physics Control Systems».