

ELEIÇÕES PARA O TRIÉNIO 1987-90

De acordo com os Estatutos da SPF (cf. Gaz. Fís. 9, 73, Julho 1986), as mesas das assembleias gerais regionais recebem, durante o mês de **Dezembro de 1986**, candidaturas para os cargos directivos (mesa da assembleia geral e direcção) das respectivas delegações. As candidaturas podem ser apresentadas quer pela direcção cessante quer por grupos de dez sócios efectivos no pleno uso dos seus direitos; a mesa da assembleia geral regional deverá apresentar uma candidatura caso nenhuma tenha sido recebida no prazo estatutário (art.º 43.º). As eleições deverão ter lugar em reuniões das assembleias gerais regionais, durante o mês de Janeiro de 1987 (art.º 36.º).

Por outro lado, a mesa da assembleia geral da SPF recebe, durante o mês de **Janeiro de 1987**, candidaturas para: mesa da assembleia geral; secretário-geral, secretários-adjuntos, tesoureiro; conselho fiscal. As candidaturas podem ser apresentadas quer pelo conselho directivo cessante quer por um grupo de vinte sócios efectivos no pleno uso dos seus direitos; também neste caso deve a mesa da assembleia geral (da Sociedade) apresentar uma candidatura caso nenhuma tenha sido recebida no prazo estatutário (art.º 44.º). As eleições deverão ter lugar em reunião da assembleia geral da Sociedade, durante o mês de Fevereiro de 1987 (art.º 37.º).

ALTERAÇÃO DA QUOTA ANUAL

Por ocasião da Física - 86 realizou-se, em Braga, uma sessão extraordinária da Assembleia Geral da SPF, com o objecto de discutir e votar uma proposta de actualização da quota anual.

A Assembleia aprovou, por unanimidade, que a quota anual dos **sócios efectivos** passe a ser de **1.200 Escudos**; aprovou ainda, por

maioria (2 abstenções), que a quota dos **sócios estudantes** passe a ser de **600 Escudos**.

Foi referido que os novos valores das quotas deveriam permitir ao próximo Conselho Directivo da SPF manter, durante o ano de 1987, as actividades da SPF ao nível actual (publicação regular da Gazeta, realização das Olimpíadas de Física, organização de cursos de actualização e seminários, participação em organismos internacionais, etc.) — desde que continue a verificar-se o apoio das instituições que tem subsidiado actividades da SPF (INIC, Fundação Calouste Gulbenkian, JNICT, UNESCO, Ministério dos Negócios Estrangeiros, etc.).

Os novos preços da Gazeta de Física — que é enviada gratuitamente a todos os sócios da SPF no pleno uso dos seus direitos — entrarão em vigor em Janeiro de 1987.

COLÓQUIOS DA DELEGAÇÃO REGIONAL DE LISBOA

• «Acidente de Tchernobil»

Integrado na série de colóquios programados pela Delegação Regional de Lisboa sobre temas de actualidade, realizou-se em 15 de Julho de 1986, na sede da S.P.F., num colóquio subordinado ao tema «*O acidente de TCHERNOBIL*». O Prof. E. Recknagel, da Universidade de Constança, orientador do colóquio, apresentou resultados obtidos na República Federal da Alemanha relativos aos isótopos detectados, ao aumento do nível de radiação e à incorporação da radioactividade na cadeia alimentar.

No final da exposição teve lugar uma troca de opiniões sobre possíveis causas do acidente e suas consequências para o desenvolvimento da Energia Nuclear.

• Os próximos colóquios

• *A Física e os contratos de investigação do Ministério da Indústria.*

2 de Dezembro, 21 horas, Sede da SPF.

- *A Qualidade—um desafio aos investigadores portugueses.*

15 de Dezembro, 21 horas, Sede da SPF.

- *A entrada para o CERN e a Física Portuguesa.*

12 de Janeiro 1987, 18 horas, Complexo II do INIC (Av. Gama Pinto).

II ESCOLA IBÉRICA DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

• «Fenómenos Cooperativos»

A Escola decorrerá na Figueira da Foz, de 14 a 26 de Setembro de 1987, fazendo parte de um conjunto de realizações conjuntas da Divisão de Física da Matéria Condensada da SPF e do Grupo Especializado de Física del Estado Sólido de la Real Sociedad Española de Física (I Simpósio, Lisboa 1983; I Escola, Segóvia 1984; II Simpósio, Sevilha 1986). A «comissão conjunta», responsável pela Escola, inclui F. Agulló Lopez (Universidade Autónoma, Madrid), R. Alcalá Grande (Zaragoza), A. Conde Amiano (Sevilha), A. Farinha Martins (Universidade Nova de Lisboa), M. Fernandes Thomaz (Aveiro), E. Seabra Lage (Porto) e A. Vallera (Lisboa). Estão previstos oito cursos, de 4 ou 5 horas, versando aspectos mais gerais na primeira semana (Caracterização experimental e teorias simples; Teoria de Landau; Grupo de Renormalização; Métodos de Simulação) e problemas mais específicos na segunda semana (Sistemas desordenados e localização de Anderson; Dinâmica crítica; Sistemas longe do equilíbrio; Sistemas de baixa dimensionalidade). A Escola deverá ainda incluir seminários sobre temas actuais e complementares dos tratados nas lições, cursos tutoriais (técnicas experimentais; utilização de computadores em simulação) e reuniões informais. A exemplo do que ocorreu em Segóvia espera-se uma participação significativa de países latino-americanos e africanos de expressão portuguesa, desde que garantidos os esperados apoios internacionais e de instituições portuguesas.

APLICAÇÕES DA FÍSICA NUCLEAR EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS

Viana do Castelo, 6-18 Setembro 1987.

Esta Escola (NATO ASI) tem como directores os Profs. E. Recknagel (Konstanz) e J. Carvalho Soares (Lisboa). O número de participantes será de 80 a 100, dos quais uma dezena serão portugueses.

Além dos cursos ministrados por especialistas de diversos países, haverá oportunidade para apresentação de comunicações.

Contacto: Prof. J. Carvalho Soares, Centro de Física Nuclear da Universidade de Lisboa, Av. Prof. Gama Pinto 2, 1699 Lisboa Codex.

8.º colóquio especializado Ampère

LIQUID CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS

(as studied by magnetic resonance
and related techniques)

Lisboa, 14-18 Setembro 1987.

O colóquio terá lugar nas instalações da Fundação Gulbenkian, com o apoio de organismos portugueses e internacionais. A lista dos tópicos considerados inclui:

Mesomorphic order and structure; Phase transitions and instabilities; Polymer flexibility and conformation in mesophases; Molecular dynamics and fluctuations; Transport properties; Rheology and external field effects; Non-linear and chaotic phenomena; Mesomorphous polymer solutions; Mixtures and inhomogeneous systems; Lyotropics, surfactants, microemulsions, micellar systems; Membranes and biological liquid crystals; Mesogenic organometallics and organic conductors; Mesogenic plastics, fibres and elastomers.

Contacto: Prof. A. Farinha Martins, Centro de Física da Matéria Condensada, Av. Prof. Gama Pinto 2, 1699 Lisboa Codex.