

NOTÍCIAS SPF

Novos estatutos e eleições

Realizou-se no passado dia 22 de Janeiro a escritura notarial de registo dos novos Estatutos da SPF aprovados na Assembleia Geral de Setembro de 2000, na Figueira da Foz. De acordo com a vontade expressa pela Assembleia de adequar tão cedo quanto possível o funcionamento da SPF aos novos estatutos, o Conselho Directivo decidiu antecipar as eleições dos corpos sociais nacionais para o dia 23 de Março.

Correspondendo ao desejo do actual Conselho Directivo, o actual presidente, José Urbano, decidiu encabeçar uma lista candidata ao novo Conselho Directivo, integrando Augusto Barroso, actual Secretário-Geral, como Vice-Presidente, Manuel Fiolhais, actual Secretário-Geral Adjunto, como Vice-Presidente, e Adelaide Jesus, actual tesoureira, para as mesmas funções. Também os actuais membros da Mesa da Assembleia Geral e do Conselho Fiscal se prontificaram a integrar listas candidatas aos mesmos órgãos.

Duas reuniões em Berlim

Conforme noticiado no número anterior, decorreu em Berlim, de 10 a 17 de Dezembro de 2000, a Semana do Centenário da Teoria Quântica. A Sessão do Jubileu, organizada pela Sociedade Alemã de Física, teve lugar no dia 14, na Sala de Concertos de Berlim, tendo como orador principal o laureado Nobel Claude Cohen-Tannoudji que proferiu uma lição magistral sobre «A simple system for understanding Quantum Physics». Durante a semana do centenário realizaram-se quatro simpósios dedicados a outros tantos temas da história e da actualidade da Física Quântica. É de assinalar uma contribuição portuguesa em tão importante evento. A Dr. Ana Isabel Simões, da Universidade de Lisboa, apresentou na II Sessão ("Social

and Institutional Context of Quantum Physics") do IV Simpósio ("The Foundations of Quantum Physics Before 1935") uma comunicação intitulada «Good Neighbors or Enemies: How Chemists Reacted to Quantum Theory». Durante a Semana do Centenário realizou-se também o 3º Congresso Mundial das Sociedades de Física, organizado pela Sociedade Europeia de Física e pela Sociedade Alemã de Física. Este congresso foi o mais participado dos três realizados até agora, tendo estado representadas 49 associações de todos os continentes, incluindo as mais importantes associações de Física dos países industrializados, e tendo sido apresentadas 36 comunicações. A SPF foi representada pelo seu presidente, Dr. José Urbano, que apresentou uma comunicação intitulada «Physics and Scientific Exclusion in the Post-industrial Age». Esta comunicação e as conclusões do Congresso ficarão disponíveis através do endereço na Web da "Gazeta de Física" (<http://nautilus.fis.uc.pt/gazeta>). Foi decidido que o próximo Congresso terá lugar na Suíça, no ano de 2005, para coincidir com o primeiro centenário da Teoria da Relatividade. Decidiu-se também propor à UNESCO que 2005 seja considerado Ano Mundial da Física.

Palestras em Aveiro

A Delegação Regional do Centro realizou as seguintes palestras da SPF na Universidade de Aveiro (sempre na primeira quinta-feira de cada mês):

- "Computação Quântica", pelo Dr. João Lopes dos Santos, do Departamento de Física da Universidade do Porto, em 2 de Novembro de 2000.
- "Experimentação e Teoria Quântica: Um Século de Sucessos", pelo Dr. Augusto Barroso, do Departamento de Física da Universidade de Lisboa, em 7 de Dezembro de 2000.
- "As Ciências Físico-Matemáticas em Portugal nos séculos XVII e XVIII",

por Décio Ruivo Martins, do Departamento de Física da Universidade de Coimbra, em 1 de Janeiro de 2001.

O QUE DIZEM AS FÍSICAS

"Minha mãe confiava na minha capacidade como confiava na sua". Irène Joliot-Curie, filha de Marie Curie

"Max Planck, a quem devo tanto pelas suas qualidades humanística e científica, também achava a princípio muito estranho eu querer realizar trabalho científico".

Lise Meitner, 1959

[Planck escreveu em 1897: "Nunca é demais enfatizar que a própria natureza prescreveu às mulheres a função de mãe e dona de casa, e que as leis da natureza não podem ser ignoradas em nenhuma circunstância sem grave perigos" e disse a Lise Meitner quando ela se doutorou: "Já possui o doutoramento, que mais quer?"]

"Sinceramente, duvido que uma pessoa inteligente acredite realmente que as mulheres não possuem capacidade intelectual para ciência e tecnologia".

Chien-Shiung Wu

"Na Universidade do Porto as mulheres são maioritárias, mas estão praticamente ausentes dos escalões de decisão. Por exemplo, na Faculdade de Ciências, o número de professoras catedráticas é extremamente reduzido, quando comparado com o elevado número de professoras auxiliares. (...) À medida que a carreira avança, quando o lugar corresponde a poder, a decisão, há uma inversão marcante." Teresa Lago, Janeiro de 2001