

Encontro de Física Atómica e Molecular

Potências de Dez

Escola Internacional de Física Médica

Colóquio em Tomar

Delegação Regional do Centro

- Sessão sobre ciência para miúdos

- Palestras em Aveiro

- Palestra em Coimbra

NOTÍCIAS DA SPF

ENCONTRO DE FÍSICA ATÓMICA E MOLECULAR

A Divisão de Física Atómica e Molecular está a organizar o "5th Iberian Joint Meeting on Atomic and Molecular Physics", que se vai realizar em Lisboa de 23 a 26 de Março de 2002. Mais informações em

<http://iber2002.cii.fc.ul.pt>

POTÊNCIAS DE DEZ

De 15 de Fevereiro a 15 de Maio de 2002 a Fundação Calouste Gulbenkian vai realizar em Lisboa uma exposição cujo título é "Potências de Dez - O mundo a várias escalas", que conta com a colaboração da SPF. Em paralelo com a exposição vão realizar-se várias palestras que serão publicadas num número especial da "Gazeta".

São comissários da exposição o Dr. Carlos Matos Ferreira e a Dra. Ana Eiró.



ESCOLA INTERNACIONAL DE FÍSICA MÉDICA

A Sociedade Portuguesa de Física e a Universidade do Algarve organizaram a 4th Southern European School da European Physical Society - "Physics in Medicine", que teve lugar em Faro de 1 a 12 Setembro de 2001.

A escola destinou-se a estudantes de pós-graduação e dos últimos anos de licenciatura e também a pessoal técnico hospitalar, da Europa do Sul e do Norte de África. Várias actividades deram aos participantes a oportunidade de aprender os avanços científicos e tecnológicos mais recentes na Física Médica.

COLÓQUIO EM TOMAR

Vai realizar-se no Instituto Politécnico de Tomar o 2º Colóquio de Física desse Instituto Politécnico de Tomar, subordinado ao tema "A Física no Século XXI". O encontro, que decorre nos dias 22 e 23 de Novembro, tem o apoio da Sociedade Portuguesa de Física.

DELEGAÇÃO REGIONAL DO CENTRO

Acções e cursos

Entre as actividades desenvolvidas na região centro durante o ano lectivo 2000/2001 contaram-se as seguintes acções e cursos de formação:

— "**As Partículas e o Cosmo**", pelo Dr. Manuel Fiolhais, realizada na E. S./3 de Latino Coelho, Lamego (14-3-01) e Esc. Sec. Martinho Árias, Soure (28-3-01).

— "**Física e Informática — uma relação 'inteligente'**", pelo Mestre José Luís Malaquias, realizada na Esc. Sec. João da Silva Correia, S. João da Madeira (14-2-01); Esc. Sec. da Sé, Lamego (6-2-01); Esc. Sec. Pinhal do Rei, Marinha Grande; e Esc. Sec. de Latino Coelho, Lamego.

— "**A Física do Cérebro Humano**", pelo Lic. José Luís Malaquias, realizada na Esc. Sec. Dionísio da Cunha, Canas de Senhorim e Esc. Sec. da Sé, Lamego (6-2-01).

— "**Física no Desporto**", pelo Dr. Adriano Pedroso de Lima, realizada na Esc. Sec. Emídio Navarro, Viseu (6-2-01); Esc. Sec. da Sé, Lamego (19-1-01); e Esc. Sec. Acácio Calazans Duarte, Marinha Grande (30-5-01).

— "**Atrito: a nosso favor ou contra?**", pela Dr^a Maria José de Almeida, realizada na E. S. Faria de Vasconcelos, Castelo Branco (12-3-01); Esc. Sec. Prof. Mendes dos Remédios, Nisa (19-3-01); Esc. Sec. /3 de Latino Coelho, Lamego (23-3-01); Esc. Sec. de Vouzela (23-3-01); Esc. Sec. João de Silva Correia, S. João da Madeira (18-4-01); e Esc. Bas. 23 da Pedrulha, Coimbra (16-5-01).

— "**Ciência a Brincar**", pela Dr^a Constança Providência e Isabel Schreck, realizada em colaboração com a Associação para Educadores de Infância, Seia, 9-5-01.

Sessão sobre ciência para miúdos

Constança Providência, Carlos Fiolhais e Benilde Costa fizeram uma sessão experimental sobre "Brincar com água, brincar com ciência", no dia 17 de Outubro de 2001, no Departamento de Física, da

Universidade de Coimbra. Os destinatários são principalmente educadoras de infância e professores primários.



Palestras em Aveiro

Realizaram-se as seguintes palestras no Departamento de Física da Universidade de Aveiro:

— 2 Novembro de 2000: "Computação quântica", pelo Dr. João Lopes dos Santos, da Universidade do Porto;

— 4 Janeiro de 2001: "Experimentação e Teoria Quântica: Um Século de Sucessos", pelo Dr. Augusto Barroso, da Universidade de Lisboa;

— 1 Fevereiro de 2001: "As Ciências Físico-Matemáticas em Portugal nos séculos XVII e XVIII", pelo Dr. Décio Ruivo Martins, da Universidade de Coimbra;

— 8 Março de 2001: "Holografia Experimental no Ensino Secundário", proferida por Pedro Pombo, da Universidade de Aveiro.

Palestra em Coimbra

Realizou-se a seguinte palestra no Departamento de Física da Universidade de Coimbra:

— 31 de Maio de 2001: "Lo util de conocer/ A utilidade do conhecimento", pelo Dr. Pedro Echenique, da Universidade do País Basco, Espanha.

A Gazeta de Física publicará no próximo número uma entrevista com aquele físico espanhol, que foi laureado com o Prémio Príncipe de Astúrias de Ciência e Tecnologia.