

NOTICIÁRIO

DIVISÃO DE ÓPTICA DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE FÍSICA

Foi criada recentemente na Sociedade Portuguesa de Física a Divisão de Óptica. Embora a Óptica se mostre um domínio científico dos mais activos, não existe em Portugal uma perspectiva concreta das actividades neste domínio. A visão de conjunto da actual actividade e o estímulo de dinamização inter-actuante não se manifestam dum modo benéfico como seria desejável. Conhecem-se esforços isolados, indústrias em laboração no sector. Reconhecem-se diversos problemas que são tratáveis pelas técnicas da Óptica Moderna. Sabe-se que Portugal só na óptica tradicional comerceou um milhão de contos em 1976 com um deficit externo de 860 mil contos na balança de pagamentos.

Torna-se imperioso tomar iniciativas capazes de conduzir a um melhor aproveitamento de esforços dispersos.

A Divisão de Óptica surge como um potencial agente para criar mecanismos que promovam um melhor conhecimento das actividades no domínio da Óptica em Portugal, auscultar as tendências de expansão de actividade e viabilizar a elaboração de um banco de informações sobre especialistas e especialidades para melhor se responder a solicitações da Comunidade.

A Divisão de Óptica iniciou já um processo de adesão à International Commission of Optics no sentido de auferir de benefícios e experiências que a colaboração internacional pode gerar.

Outra iniciativa que se pretende agora dinamizar é um levantamento das actividades no domínio da Óptica.

Assim se apresenta seguidamente um inquérito com o pedido da máxima divulgação, agradecendo-se a sua devolução para Sociedade Portuguesa de Física, Delegação do Porto, Faculdade de Ciências.

Inquérito — Recolha de dados para levantamento das actividades no domínio da Óptica em Portugal.

Responda sucintamente às questões

1. Que actividades desenvolve com recurso a técnicas ópticas?
2. Que equipamento óptica usa?
3. Que equipamento óptico fabrica?
4. Sugestões
5. Nome e endereço do especialista que pretende figurar num ficheiro consultivo.

— *Esquema de Intercâmbio de Professores (Lecturer Exchange Scheme) da European Physical Society.* Destinado a professores universitários dos 26 países europeus cujas Sociedades de Física se integram na European Physical Society. Informação mais detalhada pode ser obtida do Secretariado da SPF.

— *Lista de Ópticos da International Commission for Optics.* É solicitada pelo seu Secretário-Geral com os endereços de 10 ópticos portugueses. Os interessados devem dirigir-se à Divisão de Óptica da SPF, Laboratório de Física, Faculdade de Ciências, 4000 Porto.

CONFERÊNCIAS, REUNIÕES, INSTITUTOS

— *Cursos de Verão-1981, da NATO.* Encontra-se presentemente publicada a respectiva lista a qual pode ser obtida junto da INVOTAN, Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica.

— *Curso sobre Óptica Integrada e Fibras Ópticas, 15-19 Junho 1981, Madrid, Espanha.* Informação: Centro de Física da Universidade do Porto, Faculdade de Ciências, Pr. Gomes Teixeira, 4000 Porto.

— *Third International Conference on Hot Carriers in Semiconductors, 7-10 Julho 1981, Montpellier, França.* Informação: Prof. J. P. Nougier, Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Centre d'Études d'Électronique des Solides, 34060 Montpellier Cédex, França.

— *Cryogenic Engineering Conference (CEC) e International Cryogenic Materials Conference (ICMC), 10-14 Agosto 1981, San Diego, California, Estados Unidos.* Informação: Thomas M. Flynn, National Bureau of Standard, Boulder, Colorado 80303, Estados Unidos.

— *XVI International Conference on Low Temperature Physics, 19-26 Agosto 1981, Los Angeles, California, Estados Unidos.* Informação: LT16 Secretariat, Physics Dept., Univ. of California, Los Angeles, California 90024, Estados Unidos.

— *Congress and Twelfth Assembly of the International Commission for Optics. The 1981 European Optics Conference. Astronomical Optics Conference. 31 Agosto-5 Setembro 1981, Graz, Austria.* Informação: Dr. Klaus Schindl —ICO — 12, C. Reichert Optische Werke AG, Hernalser Hauptstrasse 219, A-1170 Vienna, Austria.

— *Optics in Biomedical Sciences, 7-11 Setembro 1981, Graz, Austria.* Informação: Verkehrsverein der Stadt Graz, Postfach 183, A-8011 Graz, Austria.

— *11th European Solid State Device Research Conference (ESSDERC 81) e 6th Symposium on Solid State Device Technology (SSSDT 81), 14-18 Setembro 1981, Toulouse, França.* Informação: Dr. G. Sarrabaurouse, Laboratoire d'Automatique et d'Analyse des Systèmes — C. N. R. S., 7 Avenue du Colonel Roche, 31400 Toulouse, França.

— *VII Congresso Iberoamericano de Cristalografia, 21-26 Setembro 1981, Coimbra, Portugal.* Informação: Comissão Organizadora do VII Congresso Iberoamericano de Cristalografia, Departamento de Física, Universidade, 3000 Coimbra, Portugal.