

00684/81

Investigação científica -
Conferência

JORNAL DE NOTÍCIAS Porto	11 JUL 1981
RECORD Lisboa	
BARCELOS POPULAR Barcelos	

CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS

UNIVERSIDADE PORTUGUESA POUCO PODE PESQUISAR - foi afirmado na sessão inaugural

O presidente da Sociedade Portuguesa de Física considerou anteaquem que a realização em Portugal da Conferência Internacional de Física de Altas Energias constitui um bom estímulo para a actividade científica em Portugal.

Falando, ontem, na sessão inaugural da conferência, que termina na próxima quarta-feira em Lisboa, o prof. Bragança Gil abordou a situação da investigação científica em Portugal, fazendo um pouco de história.

Referiu que os orçamentos das universidades portuguesas são pequenos, pelo que grande parte da investigação feita é levada a cabo por organismos exteriores, e apontou a necessidade de cooperação internacional para o desenvolvimento da investigação em Portugal.

O director-geral do Centro Europeu de pesquisas Nucleares (CERN) H. Schopper, falou sobre o futuro da Física de altas energias na Europa, explicando projectos de investigação em curso e as suas perspectivas futuras, analisando detalhadamente as experiências com antiprotões.

Acompanhando a sua exposição com projecção de diapositivos, Schopper referiu que o orçamento para a investigação científica baixou ligeiramente nos últimos anos a preços constantes de 1977.

Analisou os meios materiais e humanos com que contam diversas organizações científicas internacionais e explanou sinteticamente as suas actividades.

Falou, ainda, de diversas experiências em curso com aceleradores de partículas.

A Física de altas energias estuda as partículas fundamentais que constituem a base

da matéria, trabalho que envolve não só a Matemática e a Física teórica mas também a experimentação, nomeadamente através de aceleradores de partículas.

Os aceleradores são constituídos por equipamento sofisticado que fornece feixe de partículas de alta energia que penetram profundamente no interior da matéria, revelando os seus componentes aos cientistas.

A Conferência Internacional de Física de Altas Energias discutirá as teorias recentes sobre a estrutura última da matéria subnuclear e os resultados experimentais obtidos com os aceleradores de partículas.

Participam nos trabalhos cerca de 700 cientistas de todos os continentes, que deverão apresentar mais de 300 comunicações. Estarão presentes 30 investigadores portu-

gueses que farão cerca de 15 intervenções.

Esteve presente à sessão inaugural o secretário de Estado do Ensino Superior, Formosinho Sanchez.

UNIVERSIDADE
DE ÉVORA