



4

Conferências

Sábado, 20 de Outubro de 1990

15 horas

“Universo primitivo: do infinitamente grande ao infinitamente pequeno”

Alfredo Henriques

Nasceu no Porto em 1943. Licenciado em Eng. Electrotécnica em 1966, pela Fac. de Engenharia da Universidade do Porto. Assistente no Laboratório de Física e Engenharia Nucleares, Sacavém, 1967-72. *M.Sc.* em Física Teórica em 1973, Universidade de Essex (UK). *Ph.D.* em Física Teórica pela Universidade de Glasgow, em 1976. Professor Agregado do Instituto Superior Técnico, Lisboa, em 1983, onde é Professor Associado desde 1987.

17 horas

“As estrelas vistas do espaço”

Teresa Lago

Nasceu em Lisboa em 1947. Licenciada em Eng. Geográfica em 1971, pela Fac. de Ciências da Universidade do Porto. *M.Sc.* em Astronomia pela Universidade do Sussex (UK) em 1975 e *Ph.D.* pela mesma Universidade em 1979. Professora Auxiliar da Faculdade de Ciências em 1980-85. Prémio *Henri Chrétien*, *American Astronomical Society* em 1985. Professora Associada da Faculdade de Ciências a partir de 1985, onde é Professora Catedrática desde 1989. Membro da Comissão Instaladora do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto. *Associate of the Royal Astronomical Society* (U.K.) desde 1990.



5

Seminário

Salão Nobre da Faculdade de Ciências

“Os problemas da Divulgação Científica”

Sexta-feira, 26 de outubro de 1990, 17 horas

Participantes: Fernando Luís Machado - sociólogo
José Mariano Gago - físico
José Victor Malheiros - jornalista

Sábado, 27 de Outubro de 1990, 10.30 horas

Participantes: José Madureira Pinto - sociólogo
Paula Aleixo - engenheira
Rui Cardoso - jornalista
Teresa Lago - astrónoma



6

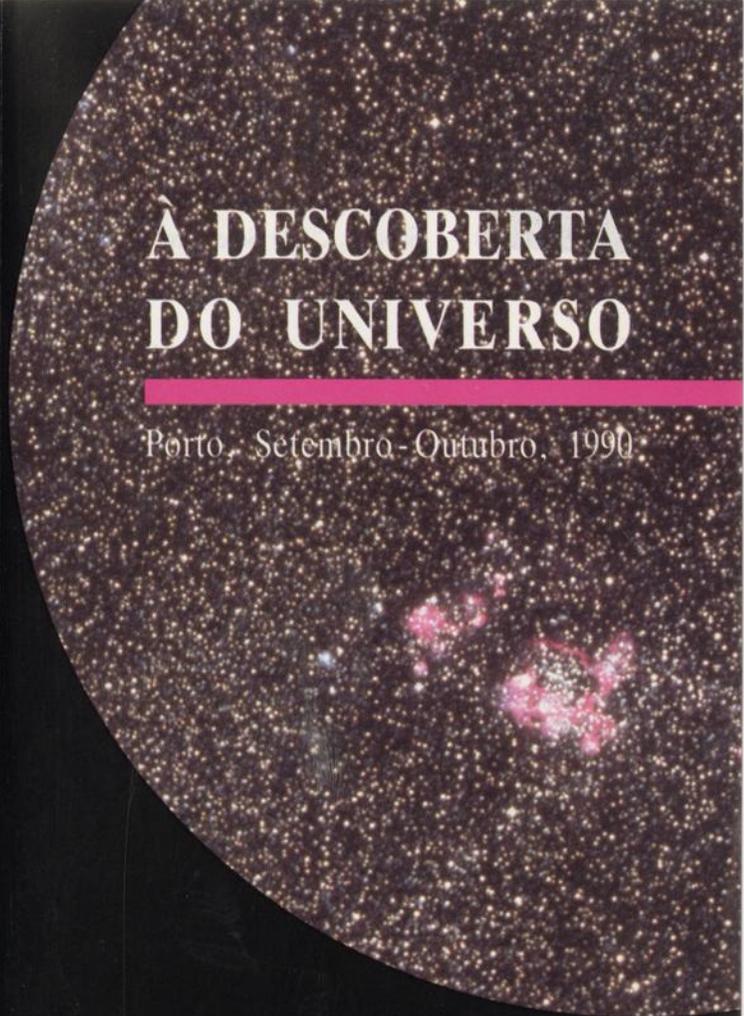
Seminário

Galeria da Praça

“Poesia e Ciências: Atracção e Contactos”

Sexta-feira, 26 de outubro de 1990, 21.30 horas

Integrada no Ciclo “Poesia na Praça”



À DESCOBERTA DO UNIVERSO

Porto, Setembro-Outubro, 1990

Organização: Centro de Astrofísica da Universidade do Porto
Câmara Municipal do Porto

Apoio: Fundação Calouste Gulbenkian
Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

Local: Salão Nobre da Faculdade de Ciências
Praça Gomes Teixeira



Conferências

Sábado, 29 de Setembro de 1990

15 horas

“Black holes made simple”

Malcom Longair

Nasceu em 1941. *B.Sc.* pela Universidade de St. Andrews e *Ph.D.* pela Universidade de Cambridge. *Royal Society Exchange Visitor* na URSS, 1968-69, e posteriormente *Exchange Visitor* no Instituto de Investigação Espacial (URSS). *Fellow of Clare Hall*, Cambridge, 1967-80. Recebeu diversas distinções, nomeadamente o primeiro *Britannica Award for the Dissemination of Learning and the Enrichment of Life*. *Fellow of the Royal Society of Edinburgh* desde 1981. Presentemente *Astronomer Royal for Scotland*, *Regius Professor of Astronomy* (Universidade de Edinburgh) e Director do *Royal Observatory*, Edinburgh.

17 horas

“The European Southern Observatory (ESO) & the Solar System”

Richard West

Nasceu em 1941. *Ph.D.* em Astronomia pela Universidade de Copenhagen. Professor na Universidade de Copenhagen de 1964-70. Secretário Geral da União Astronómica Internacional (I A U) 1982-85. *Senior Astronomer* e Director do Serviço de Informação do *European Southern Observatory (ESO)* desde 1970.



Conferências

Sábado, 6 de Outubro de 1990

15 horas

“The rise and fall of stars”

Nino Panagia

Nasceu em Roma em 1943. Doutor em Física pela Universidade de Roma. Investigador no *Istituto de Astrofisica Spaziale*, Frascati, 1967-70, e no *Istituto di Radioastronomia*, Bologna, 1971-84. *Fellow of the European Space Agency* na Universidade de Cornell (USA), 1972-73. *Visiting Fellow* no *Max Planck Institut für Radioastronomie*, Bonn, 1975-81. Presentemente *European Space Agency Senior Astronomer* no *Space Telescope Science Institute*, Baltimore (USA) e Director do *Visiting Scientist Program* e do *Hubble Fellowship Program*. Professor de Astronomia na Universidade de Catania.

17 horas

“El Universo a vista de pajarro A bird-view on the Universe”

Mariano Moles

Doctorat d'Etat en Sciences pela Universidade de Paris VI. Membro do CNRS (França), 1976-80. Co-director do Centro Astronómico Hispano-Alemão, 1979-82. Astrónomo do Observatório Nacional, 1980-86. Director do Instituto de Astrofísica de Andalucía, 1988-90. Professor de Investigação do *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*.



Conferências

Sábado, 13 de Outubro de 1990

15 horas

“Supernova 1987-A the first bright supernova of modern times”

Russel Cannon

B.Sc. em Matemática pela Universidade de Cambridge, 1963 e *Ph.D.* pela mesma Universidade. *Research Fellow* no *Royal Greenwich Observatory* (U.K.) e no *Mount Stromlo Observatory*, Camberra, até 1973. Membro do *UK Schmidt Telescope Unit* no *Royal Observatory*, Edinburgh, 1973-79. De 1981-86 Director Adjunto do *Royal Observatory*, Edinburgh. Director do *Anglo-Australian Telescope* desde 1986.

17 horas

“The cosmic fireball”

Philippe Crane

Nasceu em 1943. *B.Sc.* pela Universidade de Yale em 1965 e *Ph.D.* pela mesma Universidade em 1969. Em 1969-70 foi *research staff* na mesma Universidade. Na Universidade de Princeton foi *Research Associate* em 1970, *Instructor* em 1970-71 e *Assistant Professor* em 1971-75. Durante 1975-76 *Paid Associate* do *European Southern Observatory (ESO)*, onde é *Staff Astronomer* desde 1976.

nº 515 D-EPH/AZ
515

