

O autor anteriormente premiado só poderá ser admitido a concurso ao mesmo prémio três anos após o termo do prazo de um concurso em que tenha sido premiado.

Pelo candidato ou seu procurador bastante serão entregues na secretaria da Academia, dentro do prazo do concurso:

- a) Requerimento, dirigido ao presidente da Academia, contendo os elementos de identificação do candidato e da obra e a declaração de que o candidato se conformará com a decisão da Academia sobre a atribuição do prémio;
- b) Cinco exemplares da obra, os quais não serão devolvidos ao candidato.

Se a obra for impressa, a prova de que foi publicada dentro do período indicado neste edital será feita pela apresentação do certificado do depósito legal. Se a obra for inédita, os exemplares entregues serão dactilografados e assinados e um deles será rubricado pelo autor em cada uma das folhas.

(*Diário do Governo*, n.º 8, III série, de 10-1-1967; rectificação no n.º 27, de 1-2-1967)

CURSO SOBRE RESSONÂNCIA PARAMAGNÉTICA ELECTRÓNICA

No Laboratório Químico da Universidade de Coimbra realizou-se, de 5 a 16 de Setembro de 1966, o Curso de Verão da O. T. A. N. sobre R. P. E.

Constaram deste curso as seguintes lições:

Dr. A. D. MC LACHLAN

Universidade de Cambridge (Inglaterra):

- «Principles of electron resonance»;
- «Electron resonance spectrum of the hydrogen atom»;
- «Spin relaxation in liquids»:

- I — «Elementary principles»;
- II — «Mechanisms in free radicals»;
- III — «Density matrix theory».

Prof. J. R. BOLTON

Universidade de Minnesota (U. S. A.):

- «Experimental studies of radicals in solution»:

- I — «Basic instrumentation»;
- II — «Examples of e. s. r. spectra: hyperfine splitting»;
- III — «Techniques of obtaining well-resolved, clear spectra»;
- IV — «Analysis of complex spectra».

Prof. G. GIACOMETTI

Universidade de Pádua (Itália):

- «The problem of contact hyperfine coupling in aromatic systems» (I and II).

Dr. J. S. VEIGA

Universidade de Coimbra (Portugal):

- «The ^{13}C and ^{14}N hyperfine coupling in aromatic systems».

Dr. A. HORSFIELD

Varian Associates Limited (Inglaterra):

- «ESR of organic radicals in crystals» (I, II and III).

Dr. E. WASSERMAN

Bell Telephone Laboratories (U. S. A.):

- «ESR of triplet and higher multiplet states» (I, II and III).

Dr. H. FISCHER

Deutsches Kunststoff — Institut, Darmstadt (Alemanha):

- «Transient radicals during liquid phase oxidation of saturated hydrocarbons»;
- «Transient radicals during liquid phase polymerisation».

Prof. A. H. MAKI

Universidade da Califórnia (U. S. A.):

- «EPR studies of the rate process» (I and II);
- «Paramagnetic resonance of transition metal ions and complexes» (I, II, III and IV).

Dr. D. H. LEVY

Universidade de Cambridge (Inglaterra):

- «Electron resonance of free radicals in the gas phase» (I, II and III).

Prof. R. LEFEBVRE

Centre de Mécanique Ondulatoire Appliquée (França):

- «Line shapes of randomly oriented paramagnetic species»:

- I — «Origins, interpretation and calculation»;
- II — «Application to spin $S = 1/2$ systems»;
- III — «Application to spin $S = 1$ systems».

Dr. I. C. P. SMITH

Universidade de Stanford (U. S. A.):

- «The use of EPR to elucidate the properties and structures of biologically important macromolecules»;
- «Use of high frequency NMR to elucidate the three dimensional nature of biomolecules».

Prof. E. DE BOER

Universidade de Nijmegen (Holanda):

- «Time-dependent phenomenon on ESR spectra» (I and II);
- «Influence of electron transfer on NMR spectra».