

MEETING ON ACTINIDES

12th June 1973

University of Paris-Sud - Centre d'Orsay - 91405 - Orsay

France

Organized by : B. Coqblin

TALKS

- M. B. BRODSKY : Status of spin fluctuation arguments in actinide systems from an experimental point of view
- R. JULLIEN : The resistivity of nearly magnetic metals at high temperatures : application to Neptunium and Plutonium
- K. A. LONG : The evaluation of the wave number and frequency dependent susceptibility function at finite temperatures.
- M. J. MORTIMER : Preliminary results of specific heat measurements on Pu-242 at low temperatures.
- A. FOURNIER : Les métaux d'actinides : une famille très désunie.
- C. BONNELLE : Détermination par spectroscopie X de la distribution des états f dans U, UO₂, Th et ThO₂
- L. MANES : Study of the infrared spectra of actinide dioxides : UO₂, NpO₂, PuO₂, AmO₂, CmO₂
- E. F. BERTAUT : Some neutron diffraction results in Uranium compounds
- C. H. de NOVIION : Etude par R. M. N. et Rayons X du sesquicarbure d'Uranium.