

Events

DR. GARN TO RECEIVE DU PONT ICTA AWARD



Dr. Paul D. Garn, professor of chemistry at the University of Akron, Akron, Ohio, member of the Editorial Advisory Board of the *Journal of Thermal Analysis*, has won the 1977 Du Pont Award from the International Confederation for Thermal Analysis (ICTA). Dr. Garn received the honor, including a \$1,000 honorarium and expenses to Japan for the 5th ICTA Conference in Kyoto.

Dr. Garn presented the award lecture on kinetic parameters at the conference.

Dr. Garn is the first recipient of the Du Pont ICTA Award, offered by Du Pont Instruments, Scientific and Process Division. The Du Pont ICTA Award will be given every three years at subsequent ICTA Conferences in recognition of outstanding contributions in thermal analysis. The award committee was selected by ICTA.

Dr. Garn's experience and research into thermal analysis began in 1948 with his master's research and continued through his work with Bell, where he developed techniques for measuring capacitor stabilizing additives and alkyd resin components. His major emphasis was on development of thermoanalytical methods and their practical application to the study of materials.

At the University of Akron, Dr. Garn's research includes development of thermoanalytical methods, kinetics of thermal decompositions, mechanisms of solid-solid transitions, calorimetry and thermodynamics of the liquid-crystalline smectic mesomorphs, and gas chromatographic methods.

In 1973 Dr. Garn was named a senior research award winner of the Alexander von Humboldt Foundation.

We all congratulate and wish him further success!

METHODES D'ANALYSE THERMIQUE ET LEUR APPLICATION A L'ETUDE DES MATERIAUX

Vitry-sur-Seine, France, 1978

Dans le cadre des enseignements dispensés par le CNRS, un stage d'initiation et de perfectionnement est organisé sous l'égide du SETAR (Service de l'Enseignement des Techniques Avancées de la Recherche) sur: la *thermogravimétrie*, l'*analyse thermique différentielle*, la *dilatométrie*, l'*analyse thermomagnétique*, les mesures de *résistivité électrique* des métaux à basse température.

Le programme du stage comporte:

– des *conférences générales* (12 heures) consacrées aux aspects fondamentaux et techniques de ces différentes techniques; le texte complet en est remis aux participants,

– des *manipulations en laboratoire* (20 heures) qui assurent aux participant une formation pratique et leur permet un approfondissement du dépouillement et de l'interprétation des résultats expérimentaux,

– la présentation et la démonstration d'*appareillages récents* (6 heures).

Ce stage se déroulera du 6 au 10 Mars 1978 sous la direction de M. Harmelin, Chargée de Recherche au CNRS, et de P. Lehr, Directeur de Recherche au CNRS, au Centre d'Etudes de Chimie Métallurgique du CNRS, 15, rue Georges Urbain, 94400-Vitry-sur-Seine, tél. 726.75.93.

L'enseignement est ouvert aux chercheurs, ingénieurs et techniciens du secteur public et privé. Les demandes de renseignements et d'inscription sont reçues au Secrétariat du SETAR, 27, rue Paul Bert, 94200-Ivry, tél. 670. 11. 52., poste 234, jusqu'au 15 Janvier 1978.

Le stage est gratuit pour les membres du CNRS et des formations associées. Les droits d'inscription s'élèvent à 1300 francs pour les entreprises.