## SYMPOSIUM OF THE GEFTA, KONSTANZ, 1976

The Society for Thermal Analysis in Germany (GEFTA) held a scientific symposium in Konstanz on 5-6 July, 1976.

The following papers were presented:

Thermoanalytik, Kalorimetrie und chemische Thermodynamik-Versuch einer Standortbestimmung

E. E. MARTI

(Ciba-Geigy AG, Basel)

Differenzthermoanalytische Untersuchung der Systeme und strukturelle Untersuchungen der Halogenokobaltate(II)

H. J. SEIFERT und G. THIEL

(Fachbereich Chemie der Gesamthochschule Kassel)

Quantitative DTA am Beispiel von plastisch verformtem Kupfer

W. HEMMINGER

(Institut für Werkstoffkunde der TU Braunschweig)

Chrom-Mangan-Spinelle mit Jahn-Teller-Phasenübergängen als potentielle Hochtemperatur-DTA-Standards

H. R. OSWALD, J. P. MATTHIEU und M. WIRZ

(Anorganisch-chemisches Institut der Universität Zürich)

Thermogravimetrische Oxydationsversuche an Kupferlegierungen mit Seltenen Erden W. Krajewski

(Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie der TH Aachen)

Thermoanalytische Untersuchungen bei der Entwicklung elektronischer keramischer Bauelemente

H. HOPPERT

(Zentrallabor Kaloric, Selb)

Untersuchung der Systeme Ag<sub>2</sub>Te-Ag<sub>2</sub>S und Ag<sub>2</sub>Te-Ag<sub>2</sub>Se

Z. Bontschewa-Mladenowa

(Universität Sofia)

Thermoanalytische Methoden in der chemischen Verfahrensentwicklung

W. REGENASS

(Ciba-Geigy AG, Basel)

502 EVENTS

Die Anwendung der Arrhenius-Gleichung auf Feststoff-Reaktionen

D. KRUG

(Institut für Anorganische Chemie I der Universität Tübingen)

DTA-ETA zur Untersuchung der Struktur von Zr-Phosphaten

J.-D. HERBELL, H.-J. BORN und J. SPECHT (Institut für Radiochemie der TU München)

Moderne Methoden zur Kopplung von Quadrupol-Massenspektrometer mit Thermo-Analysator für Temperaturen bis 1500°

H. SELHOFER

(Labor Balzer Lichtenstein)

Eine Anlage zur pyrometrischen DTA bei hohen Temperaturen

I. LUKAS

(MPI für Metallforschung, Institut für Werkstoffwissenschaften, Pulvermetallurgisches Labor, Stuttgart)

Bericht über einen Gemeinschaftsversuch im Rahmen B6B DTA im Temperaturbereich 25 bis 100°

G. KRIEN

(Institut für Chemisch-technische Untersuchungen [CTI], Bonn)

Messung der kritischen Temperatur von Flüssigkeiten mit Hilfe der DTA

G. HENTZE

(Fachbereich Chemie, Konstanz)

CuSO<sub>4</sub>.7 H<sub>2</sub>O - ein alter Hut in neuem Licht

J. FELSCHE

(Fachbereich Chemie, Konstanz)