

TA-Meeting Benelux

De door de TAWN en haar Vlaamse collega's georganiseerde tweedaagse Thermische Analyse bijeenkomst "TA-Meeting Benelux" was een groot succes! In totaal hadden zich 79 deelnemers voor het symposium aangemeld. Zij volgden op 4 en 5 oktober in hotel Gilze-Rijen het door de organisatiecommissie samengestelde interessante programma.



Vier thema's stonden centraal, namelijk:

- polymeren
- farmaceutica
- voedingsmiddelen
- speciale onderwerpen

De organisatiecommissie had een aantal bekende onderzoekers uitgenodigd om lezingen te verzorgen. Voor ieder onderwerp verzorgde één van de sprekers een brede inleiding waarin het gebruik van Thermische Analyse in dat onderzoeksveld werd gegeven. Het complete programma zoals dat werd gepresenteerd is hieronder weergegeven.

Programma

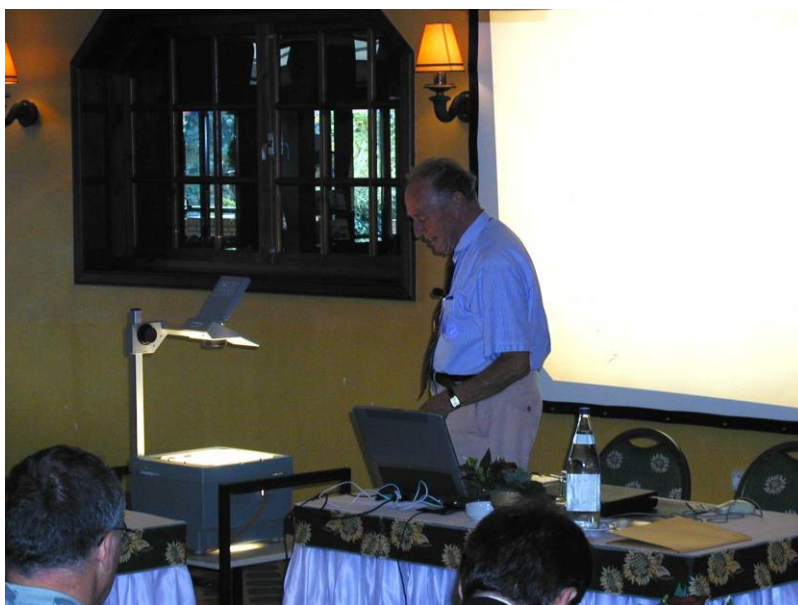
4 Oktober

09.00 Registratie

09.45 Opening

10.00 Prof. G.R.J. Van den Mooter (KU Leuven): *Thermal Analysis in pharmaceutical research*

- 10.45 Dr. H. Fischer (TNO TPD): *Micro-TA: views from a user in materials science*
- 11.15 Instrumenten-tentoonstelling, postersessie;
koffie
- 11.45 Drs. P.A.M. Steeneken and A.J.J. Woortman (TNO Nutrition and Food Research):
Identification of thermal transitions in low-moisture starch systems by preparative DSC
- 12.15 Dr. ir. R. Biemans (Intervet International): *The use of DSC in lyophilisation processes*
- 12.45 Lunch
- 14.00 Dr. F. Franks (BioUpdate Foundation): *Thermoanalytical methods in studies of changes during the processing of labile, water-sensitive materials*



- 14.45 Drs. J. Nieuwenhuijzen (Symcom): *Use of DSC in a contract research organization*
- 15.15 Ing. R. Hoekstra (DSM Fine Chemicals): *Thermal Analysis on reactive systems: if you think hazards studies are expensive, try accidents.....*
- 15.45 Postersessie, instrumenten-tentoonstelling;
koffie / thee
- 16.30 Dr. J. Schawe (Mettler Toledo): *Analysis of the curing reaction of thermosetting systems by DSC and ADSC*
- 17.00 Dr. P. de Meuter (EBS): *The use of Thermal Analysis in Food Industry*
- 17.30 Hr. T. Pijpers (DSM Research): *Thermal Analysis on Polymers; a historical view*
- 19.00 Diner

5 Oktober

09.00 Prof. D. Hourston (IPTME, Loughborough University): *Use of modulated-temperature Differential Scanning Calorimetry and micro-Thermal Analysis in the study of polymers*



09.45 Dr. ir. B. Goderis (KU Leuven): *The structural changes occurring to semi-crystalline polymers under typical TM-DSC conditions*

10.30 Ir. D. Dalemans (S.A. Corman): *DSC of butter fats and margarines*

11.00 Instrumenten-tentoonstelling, postersessie; koffie

11.30 Ir. K. Van Durme (VU Brussel): *Kinetics of demixing and remixing in polymer-water solutions studied by MTDSC*

12.00 Dr. C. Popescu, Dr. G. Sendelbach and Dr. F.-J. Wortmann (German Wool Research Institute): *DSC investigations of cosmetic treated hair*

12.30 Lunch

13.45 Ing. J. Veurink (Acordis Industrial Fibers Research): *Thermal Analysis on perfectly alternating polyketone fibers*

14.15 P.J. van Ekeren (Utrecht University): *High-pressure DSC: pressure dependence of calibration parameters*

15.00 TAWN ledenvergadering

16.00 Sluiting

Posterpresentatie

Het programma bestond ook uit een aantal sessies waarin posters werden gepresenteerd.

Instrumenten-tentoonstelling

Een instrumenten-tentoonstelling was een integraal onderdeel van het programma. Er waren stands van de volgende bedrijven:

- Mettler Toledo
- Netzsch
- PerkinElmer
- Setaram
- TA Instruments

Organisatiecomité

Het organisatiecomité was als volgt samengesteld:

- Hay Berden (Mettler-Toledo)
- Nik Boer (PerkinElmer)
- Paul van Ekeren (Universiteit Utrecht)
- Marten Japenga (Martech Scientific)
- Wim de Klerk (TNO-PML)
- Hubert Rahier (VU Brussel)
- Ko Schaap (TA Instruments)

(laatst gewijzigd: 24/11/2001)