Tagungsprogramm
GEFTA-Tagung 07.10. bis 09.10.2009

Mittwoch, 07.10.2009

11.00 Uhr	Sitzung des AK Polymere
13.30 Uhr	Tagungsbeginn / Grußworte
14.00 Uhr – 14.20 Uhr	PD Dr. Peer Schmidt
<i>Henne und Ei... Thermische Analyse und thermodynamische Modellierung</i>
14.20 Uhr – 15.10 Uhr	Prof. Dr. Stoyan Gutsov
<i>Neue dotierte Sol-Gel Materialien</i>
15.10 Uhr – 15.40 Uhr	Kaffeepause
15.40 Uhr – 16.00 Uhr	Dr. Simone Krüger
<i>Kalorimetrische Untersuchungen von Polstersitzen zur Aufklärung von Busbränden</i>
16.00 Uhr – 16.20 Uhr	Dr. Ulrike Braun
<i>Thermische Zersetzungsmechanismen von Polymeren: Vom Verständnis des Pyrolyseverhaltens zu Flammenschutzmechanismen</i>
16.20 Uhr – 16.40 Uhr	Dr. Markus Meyer
<i>PTFE – Untersuchung eines faszinierenden Polymers mit Hilfe der thermischen Analyse</i>
16.40 Uhr – 17.15 Uhr	Kaffeepause
17.15 Uhr	GEFTA-Mitgliederversammlung
18.15 Uhr	Gemütliches Beisammensein

Donnerstag, 08.10.2009

- 10.00 Uhr – 10.20 Uhr** Dr. Ena Smidt
Anwendung von multivariaten statistischen Methoden zur Auswertung thermoanalytischer Daten in der Abfallwirtschaft
- 10.00 Uhr – 10.40 Uhr** Postersession I
- 10.40 Uhr – 11.00 Uhr** Kaffeepause
- 11.00 Uhr – 11.20 Uhr** Stefan Berendts
Thermisches Verhalten von Molybdänoxidnitriden
- 11.20 Uhr – 11.40 Uhr** Dr. Michael Feist
Untersuchung zum Adsorptionsverhalten verschiedener AlF_3 -Modifikationen gegenüber Methanol. Eine Untersuchung mit PulseTA
- 11.40 Uhr – 12.00 Uhr** Dr. Anja Neumann
Darstellung und Charakterisierung oxidischer Verbindungen im System $Ln_2O_3-H_2O$
- 12.00 Uhr – 13.30 Uhr** Mittagspause
- 13.30 Uhr – 14.10 Uhr** PD Dr. Dr. Udo Knecht
Thermische Analyse von PAH. Eine neue analytische Perspektive für krebserzeugende Gefahrstoffe?
- 14.10 Uhr – 15.00 Uhr** Postersession II
- 15.00 Uhr – 15.30 Uhr** Kaffeepause
- 15.30 Uhr – 16.30 Uhr** Dr. Heiko Huth
Glass transition in ultra thin polymeric films measured by differential AC-Chip calorimetry
Preisvortrag zum Netzsch-GEFTA-Förderpreis

Preisverleihung im Anschluss
- 17.15 Uhr** Prof. Dr. Wolfgang Laqua
Vorlesung im Liebig-Museum mit anschließender Besichtigung
- 19.00 Uhr** Gesellschaftsabend im „Justus“

Freitag, 09.10.2009

- 10.00 Uhr – 10.20 Uhr** Prof. Dr. J.U. Keller
Identification of Bacteria Populations by Caloric Measurements
- 10.20 Uhr – 10.40 Uhr** Dr. Edgar Langenberg
UHMWPE: Effect of Gamma Radiation on the Cross Linking and Oxidative Behaviour studied with the Chemiluminescence Approach
- 10.40 Uhr – 11.00 Uhr** Dr. Ekkehard Füglein
Thermogravimetrische Analyse mit Heizraten bis zu 1000 K/min
- 11.00 Uhr – 11.20 Uhr** Kaffeepause
- 11.20 Uhr – 12.00 Uhr** PD Dr. Dr. Dirk Walter
„Nanopartikel“ am Arbeitsplatz und in der Umwelt – (k)ein Problem?
- 12.10 Uhr – 12.30 Uhr** Schlussworte

Für die Postersessions sind moderierte Diskussionen an den Postern vorgesehen.