

Discussiegroep Scheidingsmethoden voor Polymeren (DSP) (vh. GPC gebruikersgroep)

Agenda bijeenkomst 4 april 2003

LS,

Onze voorjaarsbijeenkomst wordt gehouden op vrijdag 4 april 2003 in Arnhem. We organiseren deze dag samen met de Nederlandse Vereniging voor Massa Spectrometrie (NVMS) en zijn te gast bij Akzo Nobel Chemicals Research.

De bijeenkomst vindt plaats in de aula van het hoofdkantoor van Akzo Nobel te Arnhem

Het programma ziet er als volgt uit:

09.30 – 10.00 **Registratie en koffie.**

10.00 – 10.05 **Welkom en opening dhr Philipsen, voorzitter van de sectie polymeren**

10.05 – 10.15 **Introductie door Dr. Cees Groenenboom.** Akzo Nobel Chemicals Research

10.15 – 10.45 **Oscar van den Brink,** Akzo Nobel Chemicals Research

MSⁿ analysis of synthetic polymers at Akzo Nobel

10.45 – 11.15 **Peter Burgers,** Hercules

Ion formation in MALDI: Theory and application

11.15 – 11.45 **Chris de Koster,** UvA, *MS characterization of branched polymers*

11.45 – 12.15 **Patrick Bertrand,** UCL, *Progress in molecular Secondary Ion Mass Spectrometry for the polymer surface characterization*

12.15 – 13.45 **Lunch en posters.**

13.45 – 14.15 **Fiona Fitzpatrick,** UVA

LC-MS coupling and data analysis techniques for the characterisation of distributions in complex (co)polymers

14.15 – 14.45 **Bastiaan Staal,** TU/e

Is calibration of SEC by MALDI a straightforward method or not?

14.45 – 15.15 **Joost van Dongen,** TU/e

Analysis of polymers and supra-molecular structures by mass spectrometry

15.15 – 15.45 **Todd Mize,** FOM Amolf

Nylon breakdown investigated by FTMS and TOF-SIMS

15.45 – 16.00 **Uitreiking van de B.L. Schram Achievement Award (NVMS)**

16.00 – 16.15 **Ledenvergadering**

16.15 - **Receptie**

In verband met de reserveringen verzoeken wij u uw deelname **uiterlijk** 30 maart per fax of e-mail te bevestigen aan Hebe van Genderen, Akzo Nobel, dept. CGS (fax. +31 (0)26 366 5280, e-mail: hebe.vangenderen@akzonobel.com).

Er is gelegenheid om een poster te presenteren. Belangstellenden dienen zich vóór 27 maart met abstract per e-mail aan te melden bij maarten.honing@organon.com

Tot ziens in Arnhem.

Namens het bestuur van de discussiegroep,
Ab Buijtenhuijs