

Geacht lid gebruikersgroep,

Op woensdag 26 november is de GPC-gebruikersgroep van de KNCV te gast in de Scheikunde Nieuwbouw van de Technische Universiteit te Eindhoven, collegezaal STC 001. Het thema van deze dag zal zijn: "Het grensvlak tussen deeltjes en polymeren met als karakteriseringstechniek lichtverstrooiing". Deze themadag is georganiseerd samen met de KNCV werkgroep deeltjeskarakterisering. Als gastsprekers zullen optreden enkele leden van deze werkgroep. De deelname aan deze dag bedraagt fl. 15,00 (inclusief lunch). Gelieve dit bedrag bij aankomst te voldoen. De aanmelding dient te geschieden uiterlijk **vrijdag 14 november a.s.** en kan tegelijk plaatsvinden met het faxen van het enquêteformulier (zie bijlage) naar het secretariaat van de vakgroep TPK onder fax-nummer: 040-2463966. Het programma ziet er als volgt uit:

9.30 – 10.00	Ontvangst met koffie
10.00 – 10.15	Presentatie vakgroep Polymeerchemie & Kunststoffotechnologie (Prof.dr.ir. A.L. German, TUE)
10.15 – 10.45	GPC en deeltjes karakteriseringstechnieken bij de vakgroep TPK (W. Kingma/J. Ammerdorffer, TUE)
10.45 – 11.00	Spookpieken voor het exclusiegebied, deeltjes of macromoleculen? Een praktijkvoorbeeld (H. Philipsen, OCE)
11.00 – 11.45	Overzicht deeltjesgroottekarakteriseringsmethoden (H. Merkus, TUD)
11.45 – 12.30	Lichtverstrooiing door deeltjes en polymeren: enkele basisbegrippen (E. Gelade, DSM)
12.30 – 13.45	Lunchpauze
13.45 – 14.15	Moleculaire karakterisering van polyolefinen door middel van size exclusion chromatography met lichtverstrooiingsdetectie (P. Tackx, DSM)
14.15 – 14.30	Discussie
14.30 – 14.45	Verslag ACS Congres (GPC) Las Vegas (F.A. Buijtenhuijs, Akzo-Nobel)
14.45 – 15.00	Theepauze
15.00 – 16.00	Uitleg ringonderzoek (N. Meyerink, DSM)

Voor geïnteresseerden is er na 16.00 uur een rondleiding door de scheikunde nieuwbouw. Het programma na de theepauze zal geheel in het teken staan van het ringonderzoek GPC/SEC met als testmonsters polycarbonaat (laagmoleculair) en polystyreen (hoogmoleculair). Deze monsters zullen op 26 november uitgereikt worden. Voor degenen die niet op 26 november aanwezig kunnen zijn, maar toch mee willen doen, graag rechtstreeks contact opnemen met dhr. N. Meijerink (DSM), tel. 046-4767774/ fax. 046-4761246. Zie ook bijlage concept voorstel karakterisering PC en PS monsters met GPC/SEC.

De volgende vergadering is gepland op donderdag 23 april 1998 aan de TUE. Deze vergadering zal geheel in het teken staan van de bespreking van de resultaten van het ringonderzoek stap 1.

Tot ziens op 26 november aan de TUE.

Namens het bestuur,

W. Kingma