

## Discussiegroep Scheidingsmethoden voor Polymeren (DSP)

### Inschrijving bijeenkomst 8 november 2018

LS,

De najaarsbijeenkomst wordt gehouden op donderdag 8 november 2018. De locatie voor deze bijeenkomst is de Vrije Universiteit van Amsterdam: O|2 Lab Building, De Boelelaan 1108, 1081 HZ Amsterdam, the Netherlands, Auditorium: E0070. Meer informatie over parkeren en routebeschrijving kan gevonden worden op [www.werkeninO2.nl/en/contact](http://www.werkeninO2.nl/en/contact)

Voor deze gelegenheid willen wij een bijdrage vragen van € 45,- per deelnemer. Studenten en sprekers zijn vrijgesteld van deze bijdrage.

Het programma van deze dag wordt hieronder weergegeven. Voor de inschrijving kunt u een email sturen naar [lies.vandermeer@akzonobel.com](mailto:lies.vandermeer@akzonobel.com).

In het programma is ook tijd gereserveerd voor het bespreken van praktische problemen. Een beknopte omschrijving van het probleem kunt u tot 3 dagen voor de bijeenkomst aan mij toezenden.

De sponsor voor deze dag is PostNova, zie website: <http://www.postnova.com/>

Tot ziens in Amsterdam!

-----

Dear all,

The fall meeting of the Discussion Group on Separation methods for Polymers (DSP) will be held on Thursday November 8, 2018 at the Vrije Universiteit Amsterdam: O|2 Lab Building, De Boelelaan 1108, 1081 HZ Amsterdam, the Netherlands, Auditorium: E0070. More information about parking and route description can be found at [www.werkeninO2.nl/en/contact](http://www.werkeninO2.nl/en/contact).

The program of the day can be found below. For enrolment send an email to [lies.vandermeer@akzonobel.com](mailto:lies.vandermeer@akzonobel.com).

For this discussion day we ask an enrolment fee of €45.-. Students and presentors are free.

Time is reserved in the meeting for discussing practical problems. In case you have please send me a short description three days prior to the meeting.

The sponsor of this day is PostNova, see website <http://www.postnova.com/>

See you in Amsterdam!

On behalf of the DSP committee,

Nico van Beelen

**Program DSP meeting November 8<sup>th</sup>, 2018.**

10:00 – 10:30	<b>Welcome</b>
10:30 – 10:35	<b>Opening Harry Philipzen</b>
10:35 – 10:45	<b>Rob Haselberg , Introduction of the Vrije Universiteit Amsterdam</b>
<b>Chairman Ab Buijtenhuijs</b>	
10:45 – 11:15	<b>Gerhard Heinzmann, Postnova Analytics</b> Electrical Asymmetrical Flow Field-Flow Fractionation (EAF4): A New Separation Technique for the Comprehensive Characterization of Polarizable and Charged Biomolecules, Polymers and Nanoparticles
11:15 – 11:45	<b>Koen Hollebekkers, Wyatt</b> The importance of online viscometer in the age of multi-angle light scattering
11:45 – 12:15	<b>Serena Agostini, Malvern Pananalytical</b> Ultra-High Performance GPC combined with Multi-Detector OMNISEC system for a fast characterisation of polymers
12:15 – 13:30	<b>Lunch</b>
13:30 – 14:00	<b>Lab Tour - Rob Haselberg, Vrije Universiteit Amsterdam</b>
<b>Chairman Edwin Mes</b>	
14:00 – 14:30	<b>Robert Voeten, Vrije Universiteit Amsterdam</b> Unravelling the architecture of branched polyester oligomers by combined trapped ion-mobility spectrometry – tandem mass spectrometry
14:30 – 15:00	<b>Noor Abulhussain, University of Amsterdam</b> Comprehensive two-dimensional hydrodynamic chromatography × size-exclusion chromatography with intermediate dissolution for the characterization of polymeric nanoparticles
15:00 – 15:30	<b>Gert Hendriks, InnoCore Pharmaceuticals</b> Obtaining meaningful values for IV and Mark-Howink parameters by proper calibration of viscosity detectors
15:30 – 16:00	<b>Harry Philipzen, DSM Materials Science Center</b> The UNMATCHED project - Understanding MATerials by CHaracterizing Essential Distributions".
16:00 - 16:30	<b>Troubleshooting</b>