

Discussiegroep Scheidingsmethoden voor Polymeren (DSP)

Inschrijving bijeenkomst 7 april 2022

LS,

De voorjaarsbijeenkomst wordt gehouden op donderdag 7 april 2022. De locatie voor deze bijeenkomst is de Universiteit van Utrecht, David de Wiedgebouw, Universiteitsweg 99 (hoek Leuvenlaan), 3584 CG Utrecht. Het gebouw heeft geen eigen parkeer terrein. Voor parkeren kan gebruik gemaakt worden van het transferium nabij gelegen op/afrit A28, afrit De Uithof. Vanaf het transferium is het ca. 10 minuten lopen, bordjes UMC volgen en dan passeert u het gebouw. Indien u niet fysiek aanwezig kan zijn kunt u ook gebruik maken van de livestream.

Het voorlopige programma van deze dag wordt hieronder weergegeven. Ook is 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.

Voor het bijwonen van de voorjaarsbijeenkomst kunt u een mail sturen naar: Lies.VanderMeer@akzonobel.com onder vermelding van "fysieke bijeenkomst" of "livestream". De link voor de livestream wordt kort voor de bijeenkomst verzonden.

De sponsor voor deze dag is Postnova Analytics, zie website: <https://www.postnova.com/>

Meer informatie over DSP is op de volgende website aanwezig: <https://sac.kncv.nl/dsp>

Tot ziens in Utrecht!

Dear all,

The spring meeting of the discussion group on separation methods for polymers will be held on Thursday April 7, 2022 at the University of Utrecht, David de Wiedgebouw, Universiteitsweg 99 (corner Leuvenlaan), 3584 CG Utrecht. The building has no own parking area or garage. Use the Transferium nearby on exit A28 De Uithof. Walk from the Transferium to the building using the signs UMC. (Midway you will pass it.) The walk will last for 10 minutes. If presence in person is not possible the livestream can be used instead.

The preliminary program of the day can be found below. Time is reserved in the meeting for discussing practical problems. In case you have please send me a short description latest three days prior to the meeting.

For enrolment of the event you can send a mail to Lies.VanderMeer@akzonobel.com including live meeting or livestream. The link to the livestream will be dispatched shortly before the meeting.

More information about DSP can be found on the website: <https://sac.kncv.nl/dsp>

See you in Utrecht!

On behalf of the DSP committee,

Nico van Beelen

Program DSP meeting April 7, 2022.

| | |
|--------------------------------|--|
| 09:45 – 10:15 | Welcome |
| 10:15 – 10:30 | Opening by Harry Philipson, Chairman DSP |
| <i>Chair: Rob Haselberg</i> | |
| 10:30 – 11:15 | Gerhard Heinzmann, Postnova Analytics Comprehensive Polymer Characterization with Field-Flow Fractionation |
| 11:15 – 12:00 | Ab Buijtenhuijs Back to the basis of gel permeation chromatography |
| 12:00 – 12:30 | Tijmen Bos, University of Amsterdam Polymer characterization based on the curvature in Mark-Houwink plots |
| 12:30 – 14:00 | Lunch |
| <i>Chair: Mies Steenbergen</i> | |
| 14:00 – 14:45 | Andre Striegel, Chemical Sciences Division at National Institute of Standards and Technology (NIST) Introduction to Interaction Polymer Chromatography |
| 14:45 – 15:15 | Leon Niezen, University of Amsterdam Introducing Recycling Gradient-elution Liquid Chromatography for the Analysis of Polymer Chemical Composition |
| 15:15 - 15:45 | Alina Astefanei, University of Amsterdam Combining FFF and mass spectrometry for biopharmaceutical and environmental analysis |
| 15:45 - 16:15 | Troubleshooting and closing |