

Praktische informatie

Kosten deelname (incl. koffie, lunch en info mapje)

- voor leden van de KNCV (incl. CHG leden) en KVCV: 20 €
- voor niet-leden: 25 €

Nederlandse deelnemers

Inschrijven vóór 17 oktober 2012 door storting van uw bijdrage op ING rekening 754306534 t.n.v. E.R.J. Wils te Vlaardingen onder vermelding "Polymeren 26 oktober 2012".

U dient tevens uw naam op te geven (naam, eventueel werkgever en vereniging) bij Jacob van Dijk (jacob-vandijk@planet.nl).

Vlaamse deelnemers

Inschrijven vóór 17 oktober 2012 door storting van uw bijdrage op bankrekening 735-0206149-12 t.a.v. KVCV Sectie Historiek, Lange Nieuwstraat 21-23, 2000 Antwerpen.

U dient tevens uw naam op te geven (naam, eventueel werkgever en vereniging) bij Paul Balduck (paul.balduck@telenet.be).

Organisatoren



Chemie Historische Groep (CHG) van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV)



Sectie Historiek van de Koninklijke Vlaamse Chemische Vereniging (KVCV)

Symposium

OPKOMST VAN DE POLYMEERCHEMIE MET INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

vrijdag 26 oktober 2012



Gastheer:
Dutch Polymer Institute (Eindhoven)
The art of connecting
Locatie: Kennispoort – grote zaal
John F. Kennedylaan 2,
1e verdieping
5612 AB Eindhoven
Nederland

Programma	Thema en doelgroepen	Locatie
<p>10.00 Ontvangst met koffie</p> <p>10.20 Opening door ochtendvoorzitter - Rob van Veen (CHG / em-prof Univ. Eindhoven)</p> <p>10.25 <i>Introductie Dutch Polymer Institute (DPI)</i> – dr. Jacques Joosten (managing director DPI)</p> <p>10.40 <i>Maatschappelijke ontwikkelingen betreffende polymeren</i> - Jan Bussink (em-prof. Univ. Eindhoven)</p> <p>11.10 <i>De geschiedenis van de polymeerchemie: van mensen en theorieën</i> - Etienne Jooken (prof. Katholieke Hogeschool Brugge - Oostende)</p> <p>11.40 <i>Baekeland als pionier</i> - Danny Segers (prof. directeur Museum voor de Geschiedenis van de Wetenschappen, Univ. Gent)</p> <p>12.10 Vragen en discussie (plenair)</p> <p>12.30 Lunch + optioneel poster sessie in de hal</p> <p>13.30 Herstart door middagvoorzitter - Paul Balduck (voorzitter sectie Historiek)</p> <p>14.35 <i>Tussen industrie en universiteit. De ontwikkeling van de Nederlandse polymeerwetenschap 1940-2011</i> - Marijn Hollestelle (Stichting Historie der Techniek / Univ. Eindhoven)</p> <p>15.05 <i>Enka-Akzo: 100 jaar polymeervezelontwikkeling. Het begon en eindigde met cellulose</i> - ir.J.J.M.Mulderink (ex-Algemeen directeur Akzo Nobel research Arnhem)</p> <p>15.35 <i>De wondere wereld van de kunststof verpakkingen</i> - Mevr. Sarah Gillis, adviseur Verpakkingen van FEDERPLAST (Belgische vereniging van producenten van kunststof- en rubberartikelen)</p> <p>16.05 Vragen en discussie (plenair)</p> <p>16.25 Sluiting door middagvoorzitter Paul Balduck (voorzitter sectie Historiek)</p>	<p>Polymeren zijn niet meer weg te denken uit de westerse maatschappij. De geweldige groei in de toepassing van polymeren kon pas tot stand komen nadat het begrip van samenstelling, eigenschappen en productie methodes voldoende was ontwikkeld. Het gebruik van polymeren heeft de maatschappij geweldige voordelen opgeleverd, maar helaas kleven er aan het ongebreideld gebruik van polymeren ook negatieve aspecten.</p> <p>Nadat rubber via vulkaniseren een zeer aanzienlijk economisch belang vertegenwoordigde, is de rol van synthetische polymeren groter en groter geworden. Via het fundamentele werk van Baekeland, Staudinger, Ziegler, Natta, Carothers en vele anderen, is de polymeerchemie in een continue versnelling gekomen. Tijdens het symposium zullen we terug kijken op hun geweldige bijdrages en ook aandacht schenken aan twee industriële toepassingen (vezels & verpakkingen).</p> <p>Het belang van R&D is evident, maar hoe R&D binnen universiteit, industrie en toegepaste onderzoeksinstellingen in elkaar greep, is ook onderwerp van één van de lezingen op het symposium.</p> <p>Nieuwe antwoorden zullen nodig zijn op bestaande en toekomstige maatschappelijke vragen. De geschiedenis kan ons helpen om tot een beter begrip te komen.</p> <p>Graag nodigen wij geïnteresseerden in de ontwikkelingsgang van de polymeerchemie uit om in te schrijven op dit symposium. Wij denken hierbij specifiek aan (studerende) chemici, procestechnologen en onderwijsmensen met een interesse in dit boeiende en economisch belangrijke vakgebied.</p>	<p>Kennispoort ligt op de campus van de Technische Universiteit Eindhoven. U kunt Kennispoort als volgt bereiken:</p> <p>Met de auto:</p> <p>Voor de toegang tot Eindhoven vanaf de snelweg moet u niet kiezen voor de A2, maar de randweg N2 naar Eindhoven Centrum (u moet de borden volgen want oudere GPS-navigatie is rondom Eindhoven onbetrouwbaar).</p> <p>Parkeren op de campus is niet gratis. Op het campusterrein is er in principe voldoende parkeerruimte maar het kan betekenen dat u een flink stuk zult moeten lopen. Ook kan er geparkeerd worden net buiten de campus in de parkeergarage Kennedyplein bij het Centraal Station; van daaruit is het 5 minuten lopen.</p> <p>Met het openbaar vervoer:</p> <p>Naar station Eindhoven Centraal. Verlaat het station aan de achterzijde (busstation) en loop richting universiteit. Aan de overkant van de weg ziet u gebouw Kennispoort liggen.</p> <p>Zie ook extra bijlage met instructie en plattegrond van campus</p>