

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

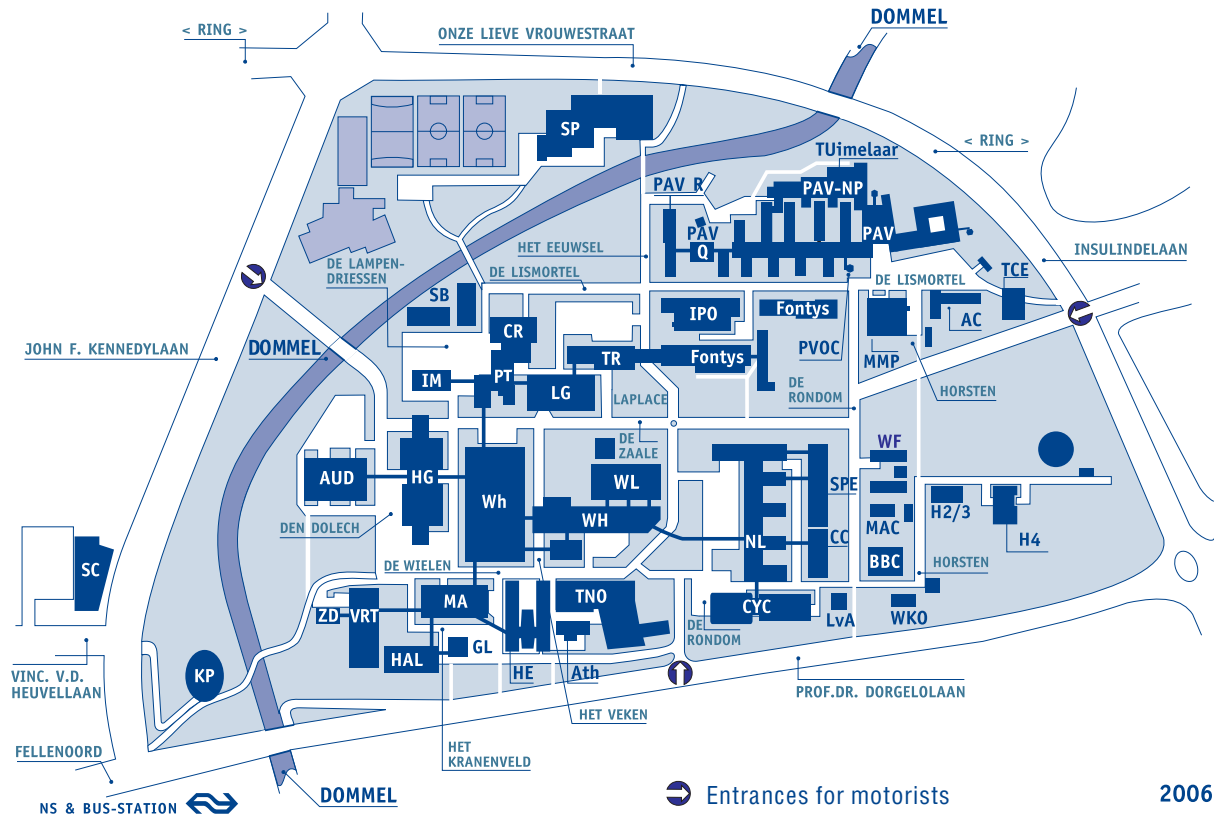
vrijdag 26 oktober 2012



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 10.20 Opening door ochtendvoorzitter - Rob van Veen (CHG / em-prof Univ. Eindhoven) 10.25 <i>Introductie Dutch Polymer Institute (DPI)</i> – dr. Jacques Joosten (managing director DPI) 10.40 <i>Maatschappelijke ontwikkelingen betreffende polymeren</i> - Jan Bussink (em-prof. Univ. Eindhoven) 11.10 <i>De geschiedenis van de polymeerchemie: van mensen en theorieën</i> - Etienne Jooken (prof. Katholieke Hogeschool Brugge - Oostende) 11.40 <i>Baekeland als pionier</i> - Danny Segers (prof. directeur Museum voor de Geschiedenis van de Wetenschappen, Univ. Gent) 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) 14.35 <i>Tussen industrie en universiteit. De ontwikkeling van de Nederlandse polymeerwetenschap 1940-2011</i> - Marijn Hollestelle (Stichting Historie der Techniek / Univ. Eindhoven) 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) 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) 16.05 Vragen en discussie (plenair) 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>

TU/e campus



2006

To reach your destination, please follow one of the routes mentioned below:

- ▶ De Zaale (red)
- ▶ De Wielen (green)
- ▶ De Lismortel (yellow)
- ▶ Het Eeuwsel (purple)
- ▶ De Rondom (blue)

Destination	Building	Route	Parking no
Technische universiteit:			
Department of Applied Physics	N-laag (NL)	De Wielen	11
Department of Architecture, Building and Planning	Vertigo (VRT)	De Wielen	6
Department of Biomedical Engineering	W-hoog (WH)	De Wielen	9/10
Department of Chemical Engineering and Chemistry	Helix (HE)	De Wielen	8
Department of Electrical Engineering	Potentiaal (PT)	De Zaale	2
Department of Industrial Design	Hoofdgebouw (HG)	De Wielen	6/7
Department of Mathematics and Computer Science	Hoofdgebouw (HG)	De Wielen	6/7
Department of Mechanical Engineering	W-hoog (WH)	De Wielen	9/10
Department of Technology Management	Paviljoen (PAV)	De Lismortel	5
Dispatch	BBC (BBC)	De Rondom	
Library	De Hal (HAL)	De Wielen	8
Main Entrance	Hoofdgebouw (HG)	De Wielen	6/7
Stan Ackermans Institute	Hoofdgebouw (HG)	De Wielen	6/7
GE Healthcare			
Cyclotron (CYC)		De Rondom	11
(GE Healthcare)			
Fontys Hogescholen:			
Facilitair Bedrijf	Fontys S1	Het Eeuwsel	3
Bedrijfskader	Fontys S2	De Lismortel	3
Bedrijfskunde en Logistiek	Fontys S2	De Lismortel	3
PABO Eindhoven	Fontys S3	De Lismortel	3
Pedagogisch Technische Hogeschool	Fontys H2 / H3 / H4	De Rondom	
Pedagogisch Technische Hogeschool	Fontys S2	De Lismortel	3
Kennispoort	Kennispoort (KP)	De Wielen	
Meulenstein Art Centre			
Meulenstein art centre (MAC)		De Rondom	
TNO industrie (TNO)		De Rondom	tno
TNO Industrie			
TU/e Innovation Lab	Multimedia paviljoen (MMP)	De Lismortel	5
Twinning Center	Twinning center (TWC)	De Lismortel	twinning

Building by name

Building	Abbr.	Route	Parking no
Alphacentrum	AC	De Lismortel	5
Arubahal	AH	De Rondom	
Athene	Ath	De Wielen	
Auditorium	AUD	De Zaale	1
BBC	BBC	De Rondom	
Cascade (via N-laag)	CC	De Wielen	11
Corona (via Potentiaal)	CR	De Zaale	2
Cyclotron (GE Healthcare)	CYC	De Rondom	11
Cyclotron (TU/e) (via N-laag)	CYC	De Wielen	11
De Hal	HAL	De Wielen	8
De Zwarte Doos	ZD	De Wielen	6
Fontys	H2, H3, H4	De Rondom	
Fontys	S1	Het Eeuwsel	3
Fontys	S2, S3	De Lismortel	3
Gaslab	GL	De Wielen	8
Helix	HE	De Wielen	8
Hoofdgebouw	HG	De Wielen	6/7
Impuls (via Potentiaal)	IM	De Zaale	2
IPO-gebouw	IPO	Het Eeuwsel	3
Kennispoort	KP	De Wielen	
Lab voor Akoestiek	LvA	De Rondom	
Laplace-gebouw	LG	De Zaale	3
Matrix (via Helix)	MA	De Wielen	7
Meulenstein Art Centre	MAC	De Rondom	
Multimediapaviljoen	MMP	De Lismortel	5
N-laag	NL	De Wielen	1
Omega-paviljoen		De Lismortel	5
Paviljoen	PAV	De Lismortel	5
	PAV-Q	Het Eeuwsel	3
	PAV-R	Het Eeuwsel	3
	PT	De Zaale	2
	PVOC	De Lismortel	
Reststoffencentrum		De Rondom	
Spaceboxen	SB	De Zaale	2
Spectrum (via N-laag)	SP	De Wielen	11
Sportcentrum	SP	Het Eeuwsel	3
TNO Industrie	TNO	De Rondom	tno
Traverse	TR	De Zaale	3
TUimelaar	PAV-NP	Het Eeuwsel	4
Twinning Center	TWC	De Lismortel	twinning
Vertigo	VRT	De Wielen	6
Werf	WF	De Rondom	
W-hal (via Hoofdgebouw)	Wh	De Wielen	7/9
W-hoog	WH	De Wielen	9/10
W-laag, (via W-hoog)	WL	De Wielen	9/10

How to get to the Technische Universiteit Eindhoven

By plane

You can get direct flights to Eindhoven Airport (Welschap) from various cities in Europe: Amsterdam, Maastricht, London, Birmingham, Manchester, Paris, Zurich, Frankfurt, Hamburg and Strassbourg.

By train

Railway connections to and from Eindhoven
You can reach the university quite easily by train. The university buildings are situated near the railway station. Leaving the platform, you go down the stairs and turn to the right. You leave the building on the north side, facing the bus station. The university buildings are to be found at the north-east and are a five minutes walk.

By car

There are plenty of parking places in the vicinity of various buildings. At a charge you can park here.

From 's-Hertogenbosch, Motorway A2/N2:

At the intersection 'Ekkersweijer' take the motorway A58 and follow the signs 'Centrum'. Keep driving in this direction. Soon after the signs with the word 'universiteit' will appear. After crossing the ringroad 'Ring' you see the sign 'universiteit'. Take the turn-off to the left.

From Maastricht, Motorway A2 and from Venlo or Antwerpen, Motorway A67:

At the intersection Leenderheide you follow the signs 'Centrum/Tongelre'. When you arrive in Eindhoven, you take the second exit on the roundabout. Go straight on. At the second set of traffic lights you follow the signs 'Nijmegen/'s-Hertogenbosch'. Keep driving in this direction (across a canal and under a railway). Soon after that signs with the word 'universiteit' will appear. Immediately after the next roundabout you see the sign 'universiteit'. Take the turn-off to the left.

From Tilburg, Motorway A58:

At the intersection 'Batadorp' you take the exit 'Randweg Eindhoven(Noord)/Centrum' and at the intersection 'Ekkersweijer' the exit 'Randweg Eindhoven/Centrum'. Then you keep following the signs with 'centrum' (motorway A58). After crossing the ringroad 'Ring' you see the sign 'universiteit'. Take the turn-off to the left.

From Nijmegen, Motorway A50:

At the end of the motorway A50, at Ekkersrijt, you drive straight ahead. Then follow the signs 'Centrum' and after that 'universiteit'. Directly after crossing the ringroad ('ring') you see a signpost pointing you in the direction of 'universiteit' (to the left).

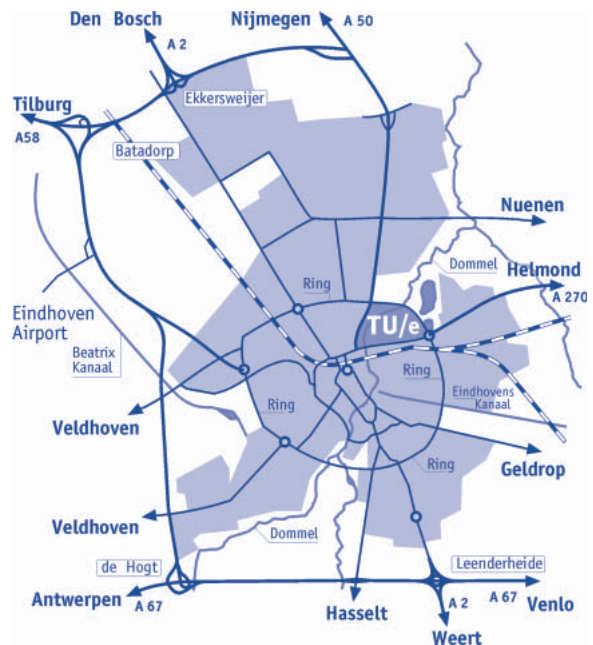
From Helmond, Motorway A270:

When you arrive in Eindhoven, take the first exit on the roundabout towards 'Ring/universiteit/'s-Hertogenbosch/Tilburg'. After this roundabout you see the sign 'universiteit'. Take the turn-off to the left.

By train



By car



TU/e technische universiteit eindhoven

P.O. Box 513
5600 MB Eindhoven
Phone +31 (0)40 247 91 11
www.tue.nl