

100 jaar Chemische Industrieën in de Lage Landen

Alle subsectoren van de chemische industrie hebben de laatste eeuw een enorme ontwikkeling doorgemaakt, zowel in grondstoffen, productietechnieken als in eindproducten.

Enkele voorbeelden:

- De omslag van steenkoolteer, een schier onuitputtelijke bron van chemische stoffen, naar petroleum als leverancier van nieuwe grondstoffen in het interbellum had verregaande gevolgen voor de chemische industrie.

- Tot ongeveer 50 jaar geleden ging de grootste bekommernis van de chemische industrie uit naar het ontwerpen van steeds nieuwe moleculen door (an)organisch synthese, tot groot jolijt van de scheikundigen. Nu wordt die rol meer en meer overgenomen door de microbiologische en enzymatische synthese.

- Honderd jaar geleden maakte niemand zich veel zorgen om de maatschappelijke impact: uitputting van de natuurlijke bronnen, ontbossing, vervuiling van lucht, bodem en water, enz. De reacties lieten niet op zich wachten. De laatste 50 jaar werden ze steeds radicaler, van verdachtmakingen tot regelrechte hetzes en boycots. De technologische innovatie kwam zo te staan tegenover duurzaamheid. Gelukkig zien we de laatste tijd een wederzijdse toenadering om nieuwe uitdagingen het hoofd te bieden.

Dit zijn slechts drie evoluties, maar er zijn er veel meer. De sprekers zullen ze ongetwijfeld aanvullen

en illustreren met concrete realisaties uit België en Nederland.

Scheikundigen uit industrie, onderzoek en onderwijs, studenten, journalisten, wetenschaps-historici, erfgoed-specialisten, e.a., zullen hier zeker in geïnteresseerd zijn. Dit symposium biedt een unieke kans om deze honderdjarige evolutie te herbeleven en de toekomst voor te bereiden.

Programma

10u00 Onthaal met koffie

10u30 Verwelkoming

Paul Balduck

Voorzitter sectie Historiek van KVCV

10u35 100 jaar chemie en farma in België

Geert Magiels, bioloog en filosoof, co-auteur van het gelijknamige boek

11u15 Historiografie van de chemische industrie: wat voor geschiedenissen zijn er, en waar is behoefte aan?

Em. prof. Ernst Homburg, Universiteit Maastricht

11u55 Wetenschap, Industrie en Big Science: Bouwen aan het Atoomtijdperk in België

Prof. Geert Vanpaemel, KU Leuven

12u35 Vragen

12u45 Broodjeslunch

14u00 Aandacht voor emeritaat prof. Ernst Homburg

14u10 Inleiding door de namiddagvoorzitter

Em. prof. Ernst Homburg

Voorzitter CHG

14u15 Janssen Pharmaceutica van oprichting tot heden en de Belgische farmaceutische industrie

Em. prof. Hendrik Deelstra, Universiteit

Antwerpen

14u45 Film over vader en zoon Janssen

15u00 Een logische diversificatie? De Koninklijke Shell-groep en de petrochemie 1925-1965

Prof. Joost Jonker, Universiteit Amsterdam

15u40 Van zwavelzuur tot katalysatoren: Ketjen, Akzo (Nobel) en Albemarle in Amsterdam-Noord 1901 - 2019

Prof. Eelco Vogt, Albemarle en Universiteit Utrecht

16u20 Vragen

16u40 Einde



Praktische informatie

Kosten deelname

inbegrepen koffie, broodjeslunch en informatiemap

- leden van de KVCV en de KNCV (incl. CHG leden): € 35
- voor niet-leden: € 45

Registratie

Online via <http://historiek.kvcv.be>

Informatie

<http://historiek.kvcv.be>
<https://chg.kncv.nl>

Voor aanvullende vragen:

Contact in België: paul.balduck@telenet.be

Contact in Nederland: jacob-vandijk@planet.nl

Routebeschrijving

- met openbaar vervoer:
Centraal station van Leuven. Ga naar de busperrons naast het station. De meeste lijnbussen rijden de Bondgenotenlaan in. In de eerste halte afstappen en te voet naar het Erasmusgebouw via de Koning Leopold I-sstraat
- met auto:
parking Ladeuze via Tiense poort en Blijde Inkomststraat. Te voet verder langs Arendstraat en Erasmusplein

Organisatie

Een gezamenlijke activiteit van

- de sectie Historiek van de Koninklijke Vlaamse Chemische Vereniging (KVCV)
- de Chemie Historische Groep (CHG) van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV)

SYMPOSIUM

100 jaar Chemische Industrieën in de Lage Landen

8 november 2019

**KU Leuven Erasmushuis
Blijde Inkomststraat 21 Leuven**