



KORTE HISTORIE

Op initiatief van Dr. E.L. Krugers Dagneaux, hoofd van het laboratorium van N.V. P. de Gruyter & Zn ('s-Hertogenbosch) werden in december 1953 een dertigtal chemici, apothekers en landbouwkundig ingenieurs uitgenodigd voor een bijeenkomst om te komen tot de wederoprichting van de Bossche Chemische kring. De eerder (1927) opgerichte Kring was in de loop der jaren in feite een Eindhovense Kring geworden, die geen leden meer had uit Den Bosch en omgeving. In die tijd was lidmaatschap van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV) nog verplicht, en het grote aantal KNCV leden in Den Bosch en omgeving wettigde alleszins de heroprichting van een Bossche Kring.

Op 24 januari 1954 vond deze bijeenkomst plaats en werd de heroprichting een feit. Het eerste bestuur bestond uit Dr. E.L. Krugers Dagneaux (voorzitter, Dr. A.W.M. Indemans (secretaris) en Dr. J.A. Kanters (penningmeester).

Meer over deze historie, en de ontwikkeling van de BCK in de periode 1954-2004 is vermeld in het Jubileumboek uitgegeven ter gelegenheid van het 50-jarig bestaan (Drs. H. van 't Holt). Dit boek is nog in zeer beperkte mate verkrijgbaar, maar is ook integraal toegankelijk via www.beceka.info en www.beceka.eu (tabblad: Mededelingen).

CHEMISCHE KRING EN DOELGROEP

De Bossche Chemische Kring is één van de zeven Kringen van de KNCV. Het is een genootschap van chemici en chemie-geïnteresseerden in de ruimste zin van het woord. De leden, van jong tot oud, zijn afkomstig uit de industrie, de overheid, de gezondheidszorg of het onderwijs. Zij hebben een universitaire of HBO/MBO achtergrond (chemie, fysica, biologie, farmacie, geneeskunde, (agrarische, veterinaire, voedsel) technologie, of hebben gewoon belangstelling voor natuurwetenschappelijke, chemie en chemie-gerelateerde onderwerpen. De lezingen kunnen informatief van karakter zijn, maar wetenschap en techniek kunnen ook op een meer professioneel niveau aan de orde komen.

DOELSTELLING

Het organiseren van periodieke activiteiten zoals bijvoorbeeld lezingen, excursies en bedrijfsbezoeken. Er is ruim gelegenheid voor informeel contact tussen de leden onderling en de spreker(s), waardoor je ook zou kunnen spreken van een natuurwetenschappelijke gezelligheidsvereniging.



ACTIVITEITEN PROGRAMMA

De onderwerpen van de bijeenkomsten weerspiegelen de verwevenheid van de chemie, en chemici, met de vele aspecten van het dagelijkse leven. Ze kunnen direct maatschappelijk verwant zijn (milieu, energie, gezondheid) maar ook (wetenschappelijk / technisch) informatief. Enkele voorbeelden uit de afgelopen jaren die een goede illustratie geven van het zeer gevarieerde aanbod uit de afgelopen jaren:

- Het huisartsenlaboratorium
- Chemie in het Douanelaboratorium
- De hulptroepen van Watson en Crick – De ontdekking van DNA
- Darwin
- Traditionele geneeskunde en moderne wetenschap
- Moleculaire gastronomie
- De Sterrenwacht Halley (excursie)
- VWA – De Keuringsdienst van Waren (excursie)
- Wijn voor chemici
- Planten zijn technologisch uitdagend
- 5000 Jaar zwangerschapstestontwikkeling
- Organon en Organon Technika (excursie)
- De genen in nullen en enen
- Gif in het voedselweb
- Schildersziekte en de nieuwe ontwikkelingen in de verfindustrie
- Wetenschapsfraude
- Kleurenleer en kleurmeting
- Malaria en andere tropische ziekten
- Biodegradeerbare polymeren
- Chemie tussen de sterren
- Geloof en wetenschap
- Industrien (excursie)
- Wassen: Rituelen, Tradities en Chemie
- Zin en onzin van octrooien
- Aroma's op bestelling
- De chemie van papiergeld
- Van Basisvorming tot Tweede Fase
- Dwarse kristallen
- Museum Veeteelt en KI (excursie)
- De biochemie van de liefde
- Wetenschap en strafrecht (Nederlands Forensisch Instituut)
- De chemie van de fotografie
- Werkelijke duurzaamheid en economisch denken
- Speelgoed om je vingers bij af te likken – De veiligheid van speelgoed
- Effect van koffie op de gezondheid
- Noodbloed – Een chemisch alternatief voor bloed
- Chemie en gedrag
- Zin en onzin van het broeikaseffect
- Fuji Photo Film (excursie)
- De chemie van smaak
- Recycling van kunststoffen
- De chemie van het zien
- Productie van vaccins
- Teijin Twaron (excursie)



Ook in 2010 is er wederom een zeer afwisselend programma:

- Planten zijn technologisch uitdagend
- Oppervlaktespanning van elektrolytoplossingen
- Design & Development of Biological, Chemical or Pharmaceutical Products
- Holleman en het molecuul
- Food Processing & Application Centre (NIZO – Ede; excursie)
- Hoe halt een geneesmiddel de markt, of niet.....?
- De chemie achter verven en vernissen van Oude Meesters
- Zonlicht concentrerende systemen
- M.C. Escher – More mathematics than meets the eye

LIDMAATSCHAP

Via de website www.beceka.info / www.beceka.eu geeft de actuele, gedetailleerde informatie over het activiteiten programma van de BCK.

Iedereen is welkom om zich aan te melden om gedurende een half jaar vrijblijvend en zonder kosten de bijeenkomsten bij te wonen. Als dit goed bevalt is er een aanmelding bij de secretaris (Dr. E.L.R. Kellenbach, edwin.kellenbach@planet.nl) en een bijdrage van EUR 25,- per jaar vereist om definitief lid te worden (penningmeester: Dr. I.M.L. Jöbses, rekeningnummer: 52.42.12.732).




Een lidmaatschap van de KNCV is niet vereist.

INFORMATIE

- Het huidige aantal leden bedraagt ca. 70.
- Er worden 8-9 bijeenkomsten per jaar georganiseerd, en daarnaast is er een excursie (gewoonlijk in de maand juni).
- De bijeenkomsten vinden plaats in het gebouw van Het Rode Kruis den Bosch e.o , Oude Dieze 12, 5211 KV DEN BOSCH).
- De lezingen beginnen om 20.00, voorafgegaan door koffie/thee (19.45 uur). Na afloop is er een informeel samenzijn met drankje / hapje.
- Voor overige informatie:
 - www.beceka.info, www.beceka.eu
 - www.kncv.nl
 - www.kncv.nl/agenda
 - De KNCV/Agenda pagina in C2W – Tweewekelijks Vakblad voor Chemie, Life Sciences en Procestechologie
 - bck@kncv.nl
 - Bestuursleden van de BCK (*gegevens zie volgende pagina*)



BESTUUR BCK

	<p>Dr. T.C.J. GRIBNAU (voorzitter) e-mail: tcj.gribnau@planet.nl</p> <p>Dr. E. R. Kellenbach (secretaris) E-mail: edwin.kellenbach@planet.nl</p>	
	<p>Dr. I. M.L. Jöbses (penningmeester) e-mail: ilse.jobses@zonnet.nl</p> <p>Dr. C.J.M. Arts (ledenwerving, PR) e-mail: arts@artsprojectsupport.nl</p>	