

Jaarverslag 2020

Bossche Chemische Kring



Ilse Jöbses, 31-10-2021

Algemeen

- Eind 2020 bedroeg het totaal aantal leden 68.
- Tijdens de Ledenvergadering op 12 februari heeft Tom Gribnau na 21 jaar (!) het voorzitterschap overgedragen aan Edwin Kellenbach, met algemene toestemming van de vergadering. De vereniging bedankt Tom voor zijn jarenlange onvermoeibare inzet waarmee hij de vereniging heeft bestuurd en voor een lange reeks interessante lezingen heeft gezorgd. Zie ook de notulen van de jaarvergadering.



Het bestuur bestaat nu uit Dr. Edwin Kellenbach (voorzitter), Ing. Ton Benders (secretaris), Dr. Ilse Jöbses (penningmeester) en Dr. Cor Arts (Facilitair).

- Dit jaar is ons lid Dr. Peter Boon helaas overleden.



- In maart sloeg de Covid19 pandemie ook in Nederland toe. Alleen de lezingen in januari, februari en maart zijn 'live' doorgegaan, in december vond de eerste on-line lezing plaats. Zie programma hieronder.

Programma lezingen 2020

14 januari Lezing

Prof. Dr. Albert J.R. Heck Universiteit Utrecht, **Spinoza prijs 2017**: *De chemie van het leven – sociale netwerken in de cel.*

11 februari Lezing en Jaarvergadering

- Jaarvergadering 2020
- Prof. Ab Stevels: *Circulaire economie*

10 maart Lezing

Prof. Dr. Ir. Jeroen L.M. Cornelissen, Universiteit Twente: *Nanotechnologie met bouwstenen uit de Natuur.*

9 december Lezing – **Digitaal via Teams**

Dr. Piet Pijper geeft een samenvatting van zijn boek: *Schatgravers en Scheppers, verhalen over de ontdekkers van onze geneesmiddelen*

Geannuleerde lezingen

14 april

Prof. Dr. Jos A.G. van Strijp, UMC Utrecht:
De wapenwedloop tussen bacteriën en ons afweersysteem: implicaties voor infectieziekten bestrijding.

13 mei Excursie

- Excursie naar Crop Innovation Center / Keygene in Wageningen.
- Lezing Dr. Arjen J. van Tunen (CEO Keygene):
CRISPR-Cas: Principe en toepassing bij plantenveredeling.

9 juni

Dr. Ir. Jan Willem Gerritsen, The e-Nose Company, Zutphen:
Ademanalyse / e-Nose: Nieuwste ademtests onderscheiden Crohn, darmontstekingen en darmkanker.

8 september

Dr. Silvie Meeuwissen, Senior Scientist, Ardena/ChemConnection, Oss:
Nanomedicines, an emerging class of new pharmaceuticals – the potential role of nanomedicines on COVID-19 vaccine development.

13 oktober

Prof. Dr. Ir. Ad J.M. van Wijk, Technische Universiteit Delft:
Waterstof, de sleutel tot een duurzaam energiesysteem.

10 november

Dr. Timo Nuijens, R&D Director, EnzyPrep BV, Brightland Chemelot Campus, Geleen:
Chemo-enzymatische peptidesynthese.

8 december

Prof. Dr. Ing. Ron A.M. Foucher. Erasmus UMC, Rotterdam:
Sleutelen aan virussen – gevaarlijk of nuttig – wel of niet publiceren