

Jaarverslag 2021

Bossche Chemische Kring



Auteur: Ilse Jöbses

Algemeen

- Eind 2021 bedroeg het totaal aantal leden 70.
- Het bestuur bestaande uit Edwin Kellenbach (voorzitter), Ton Benders (secretaris), Ilse Jöbses (penningmeester) en Cor Arts (Facilitair), is op de ledenvergadering van 9-3-2022 opnieuw gekozen.
- Begin 2021 waren door de Covid19-pandemie nog steeds beperkingen m.b.t. vergaderingen en bijeenkomsten.

Data en activiteiten 2021

10 februari online Lezing

Dr. Leendert van den Bosch, CEO and Co-Founder van EnzyTag BV: *Peptiligases – door innovatie wordt duurzame synthese van complexe peptides mogelijk.*

10 maart online Lezing

Prof. Dr. Ad van Wijk, Energy Technology TU Delft, o.a. Future Energy Systems: *Waterstof als brandstof.*

14 april online Lezing

Dr. Arjen J. van Tunen, CEO Keygene: *CRISPR-Cas: Het gebruik en de mogelijkheden van Genome Editing om gewassen te verbeteren.*

12 mei online Lezing

Dr. Jan Willem Gerritsen, CTO eNose company: *Toepassing ademtest bij onderzoek naar darmkanker.*

28 juli Excursie & Herkennismakingsborrel

Excursie naar Bavaria Brouwerij in Lieshout
Marthijn Junggeburth, manager Duurzaamheid:
Duurzaamheidsbeleid bij Bavaria, o.a. ijzer-ijzeroxide als energiedrager.

22 september Lezing

Prof dr. Wybren Jan Buma, UvA:
High-resolution laser spectroscopy:
from car exhaust along the Milky Way to boosting crop yields using sunscreens.

13 oktober Lezing

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

10 november Lezing Geannuleerd

Mátyás Bittenbinder, Naturalis

The good, the bad and the antivenom: onderzoek naar de toxicologie van slangengif en strategieën om de toxiciteit te bestrijden.

8 december Lezing Geannuleerd

Dr. Peter de Peinder, VibSpec:

Jongste ontwikkelingen op IR/Raman gebied en applicaties van deze technieken in de praktijk.

Herkennismakingsborrel & Excursie

De excursie op 28 juli naar Bavaria in Lieshout was een groot succes, heel informatief en gezellig!

Na een lange periode van Corona beperkingen hebben wij een ‘herkennismakingsborrel’ georganiseerd bij Bavaria in Lieshout op 28 juli j.l. Natuurlijk met een chemisch onderwerp; bierbrouwen met allerlei zaken die daarbij komen kijken. Hier deden maar liefst 29 leden aan mee.

Eerst stond de lezing **Circulair brouwen en mouten** door **Marthijn Junggeburth**, manager Duurzaamheid, op het programma. Hierbij werd ook het project voor energievoorziening met besproken.

Vervolgens kregen we een rondleiding door de het oude gedeelte van de brouwerij, met afsluitend een gezellige borrel.

