



Een historisch perspectief op de chemie

C2W | dinsdag 29 oktober 2019

Tussen 29 juli en 2 augustus ontmoetten 120 chemische historici elkaar tijdens de 12^e International Conference on the History of Chemistry (12ICHC). Dit evenement werd georganiseerd door de Working Party on the History of Chemistry van de EuChemS bij de Universiteit Maastricht, gesteund door de KNCV.

Het programma kende een grote variatie aan onderwerpen: van zestiende-eeuwse alchemie tot nanochemie en materialen in de 21ste eeuw. Een aantal hoogtepunten:

- Ernst Homburg, voorzitter van de Chemie Historische Groep (CHG), opende de conferentie met een presentatie over de Nederlandse bijdrage aan de historie van de chemie. Vervolgens kondigde hij de eerste genodigde spreker aan: Lissa Roberts. Zij sprak over de relaties tussen de algemene geschiedenis en de chemie en kwam hierbij tot de kernvraag van de conferentie: "Wat is de geschiedenis van de chemie?". Een vraag die bezoekers gedurende het vervolg van de conferentie poogden te beantwoorden door hun onderzoeken en inzichten met elkaar te delen.
- De andere keynote sprekers waren Marco Beretta en Carsten Reinhardt. Beretta nodigde de aanwezigen uit om Lavoisier te ontdekken en Reinhardt deelde zijn inzichten in de wereldwijde chemische industrie van de twintigste eeuw, waarin hij de veranderende

rol van chemie voor wetenschap, technologie en maatschappij bediscussieerde. Ook gaf Yasu Furukawa, de winnaar van de Morris Award in 2018, een lezing.

- Verder was op de conferentie speciale aandacht voor het honderdvijftigjarig bestaan van het periodiek systeem (IYPT2019), het honderdjarig bestaan van IUPAC, chemisch onderzoek van kunst en vrouwen in de chemie.

De volgende editie 13ICHC vindt plaats in mei 2021 in Vilnius, Litouwen.

Frank Sekeris