

TERUGBLIK CURIE-LEZING 'J.H. VAN 'T HOFF EN KATALYSE'

Op dinsdag 18 oktober jongstleden vond de vierde bijeenkomst in de Curie-lezingencyclus plaats in Museum Boerhaave te Leiden. De lezingen hadden als thema 'J.H. van 't Hoff en katalyse'. In een drie uur durend programma presenteerden Dr. Geert Somsen (vakgroep Geschiedenis, Universiteit Maastricht), Prof. Dr. Ben Feringa (Jacobus van 't Hoff Distinguished Professor of Molecular Science, Universiteit Groningen) en Dr. Arend Hoek (Shell Global Solutions, Amsterdam) ieder een interessant en boeiend verhaal over Van 't Hoff, katalyse en de toepassing hiervan. Sommige onderdelen van de lezingen waren voor de leek minder eenvoudig te volgen, maar door de manier van presenteren wisten alle drie de sprekers de ongeveer 50 geïnteresseerden van het begin tot het eind geboeid te houden. Na afloop van het programma had men de mogelijkheid om het museum, waar vele objecten uit de bètawetenschappen zijn te bewonderen, te bezichtigen.



Dit jaar is het precies een eeuw geleden dat Nobelprijswinnaar Van 't Hoff is overleden. Van 't Hoff was in 1901 de eerste persoon, en dus ook de eerste Nederlander, die de Nobelprijs voor Scheikunde in ontvangst mocht nemen. Hij kreeg de prijs als erkenning voor zijn uitstekende prestaties die hij door de ontdekking van de wetten van de chemische dynamiek en van de osmotische druk in oplossingen bewezen heeft. Daarnaast geldt Van 't Hoff als de belangrijkste grondlegger van de stereochemie.

Voor 2011 staan de volgende Curie-lezingen nog op het programma: op 30 november tijdens CHAINS in DeFabrique te Maarssen 'Noncovalent bonds under mechanical stresses', op 9 december in Museum Boerhaave 'Radio- en stralenchemie sinds Madame Curie' en op 27 december in Museum Boerhaave de kinderlezing 'Met ruimteschip Aarde door de kosmos'. Ga voor meer informatie en om in te schrijven naar www.kncv.nl/curie. |