

KORT nieuws

Koen Vandewal is laureaat DSM-Awards North 2010

Koen Vandewal ontving op 31 mei 2010 in Kasteel Vaalsbroek (Nederland) de vierde prijs van de DSM-awards North 2010.

Voor het chemieconcern DSM was dit de 25ste editie van de DSM Science & Technology Awards, die uitgereikt worden aan excellente jonge onderzoekers (PhD-studenten of jonge onderzoekers die recent een PhD hebben behaald) die innovatief onderzoek hebben verricht in een chemisch-gerelateerd onderzoeksdomein en met een potentieel voor praktische toepassingen

Dr. ir. Koen Vandewal
en dr. Rob van Leen,
Chief Innovation
Officer van DSM



Koen Vandewal was een van de negen finalisten van de DSM-awards North 2010 (drie finalisten per land: België, Nederland, Duitsland). Hij werd bekroond voor zijn doctoraatsonderzoek rond '*Charge transfer complexes in organic bulk heterojunction solar cells*' uitgevoerd aan het Instituut voor Materiaalonderzoek van de Universiteit Hasselt onder begeleiding van prof. dr. Jean Manca en dr. Abay Gadisa.

Het werk van Koen Vandewal resulteerde in nieuwe inzichten in de fundamentele fotonvoltaïsche mechanismen in organische zonnecellen en werd gepubliceerd in vooraanstaande wetenschappelijke tijdschriften (o.a. Nature Materials). Momenteel is hij postdoctoraal onderzoeker in Linköping University (Zweden).

Koen Vandewal is de vijfde onderzoeker vanuit UHasselt die bekroond wordt met een DSM-award. Vroegere laureaten zijn: A.C. Pollaris (2000), F. Louwet (1993), I.A.L. Hoogmartens (1991) en J.M.L. Martin (1989).