

MENS&FUNCTIE

Tijdens de viering van haar dies natalis, op 28 mei, reikt de Universiteit Hasselt een eredoctoraat uit aan de Antwerpse Alzheimerexpert **Christine Van Broeckhoven**. Dit vanwege 'de manier waarop zij, via hun werk en onderzoek, kennis ontwikkelt die alle grenzen overschrijdt en lokale opportuniteiten creëert.'

Voor het eerst zullen in de Raad van Bestuur van de UGent evenveel vrouwen als mannen zetelen. Met die uitkomst van de verkiezingen, die begin mei werden gehouden, voldoet de universiteit ruimschoots aan de eis van de Vlaamse overheid om elk bestuursorgaan voor minstens een derde uit vrouwen (of uit mannen) te laten bestaan. Onder de elf mannen en elf vrouwen zijn vier vertegenwoordigers van de moleculaire wetenschappen: anorganicus prof. **Isabel Van Driessche**, moleculair biotechnoloog prof. **Els Van Damme**, farmaceut prof. **Stefaan De Smedt** en studente bio-ingenieurswetenschappen **Eva Sorgeloos**.



De Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België heeft de Prijs Dr. Karel-Lodewijk Verleysen toegekend aan VUB-toxicoloog **Mathieu Vinken**. Hij krijgt de prijs vanwege zijn onderzoek naar de rol van connexine- en pannexine-hemikanalen bij leverziekten.

Eerder ontving hij daar van de ERC al een 'starting grant' van 1,47 miljoen euro voor.

De komende drie jaar is **Luc Delagaye** voorzitter van essenscia Vlaanderen, als opvolger van **Patrick Van Acker**. Delagaye studeerde in Gent, werkte daarna bij Bekaert en Umicore en is sinds 2008 president van Agfa Materials.

De Society of Environmental Toxicology and Chemistry Europe kent haar jaarlijkse prijs voor de beste publicatie in de categorie 'risico-evaluatie van chemische stoffen' toe aan de Gentse onderzoeker **Dieter De Coninck**. Die bedacht een nieuwe methodiek om de ernst van mogelijke evolutionaire effecten van waterverontreiniging te wegen bij het afleiden van normen.

De Spaanse katalyse-expert **Avelino Corma** is in eigen land beloond met de Prince of Asturias Award for Technical and Scientific Research. Corma deelt de eer ter waarde van 50.000 euro en een sculptuur van Juan Miró met zijn Amerikaanse vakgenoten **Mark Davis** en **Galen Stucky**.

Anton van Beek is de nieuwe bestuursvoorzitter van Dow Benelux. Hij volgt Willem Huisman op, die de Dow-activiteiten in Duitsland gaat leiden. Van Beek werkt sinds 2009 voor Dow; daarvoor bekleedde hij commerciële functies binnen Basf.

OP NAAR VIETNAM

De laureaten van de **Vlaamse chemie olympiade** maken zich op voor de internationale finale in Hanoi eind juli.

PUCK MOLL

Tim De la Croix, leerling van het Sint-Jan Berchmanscollege in Diest, had eerder verwacht dat zijn medestrevener Alexis Warnier de finale van de Vlaamse chemie olympiade zou winnen dan hijzelf. Warnier, leerling van het Go! atheneum in Etterbeek, vertelt dat hij een goed gevoel had vóór de finale, maar op het moment zelf toch minder zeker was: "Toen kreeg ik toch wel wat stress. Gelukkig is het goed gekomen." Uiteindelijk kende de proclamatie van de olympiade dit jaar een bijzonder slot: de beide laatstejaars van het middelbaar eindigden ex-aequo.

'Die finale wordt een pak moeilijker'

SCHOOLBANKEN

Warnier nam al voor de tweede keer op rij deel aan de finale. "Daardoor was ik wel bevoorreed. Met al een finale op zak, had ik het gevoel een stap verder te staan dan de rest", vertelt Warnier. De organische chemie ging de laureaat vlotjes af, maar de anorganische chemie vond hij pittiger. De la Croix vond de vragen vooral lastig qua berekeningen: "Zeker de vragen die op het eerste oog gemakkelijk leken." De la Croix wist zich te plaatsen voor twee olympiades; ook voor de biologie editie.

"Dat had ik zeker niet verwacht. Ik moest tussen een van beiden kiezen, en omdat chemie meer in mijn interessegebied ligt, koos ik voor de laatste. Dat is een goede keuze gebleken", zegt De la Croix lachend.

De beide laureaten maken zich nu op voor de internationale finale in Hanoi, Vietnam, die op 21 juli begint. De la Croix: "Het niveau daar zal een stuk hoger liggen." Warnier is het met zijn medelaureaat eens: "Die finale wordt een pak moeilijker. We willen laten zien dat wij dat niveau ook aankunnen." Ter voorbereiding duiken de scholieren gezamenlijk vier dagen de schoolbanken in. Deze keer op de unief. Warnier: "De stage zal bestaan uit twee dagen les in anorganische chemie aan de UGent en twee dagen organische chemie aan de KU Leuven." Zo hebben de laureaten, zo zeggen ze zelf, in de aanloop naar de wedstrijd steun aan elkaar.

Hun tiendaagse verblijf zal overigens niet enkel in het teken staan van het beantwoorden van chemievragen. "Slechts twee van de tien dagen zijn gereserveerd voor de wedstrijd. De rest van het programma staat in het teken van Vietnam, maar meer is daar nog niet over bekend", vertelt De la Croix. Hoe de finale ook mag uitpakken: in het nieuwe academiejaar starten Warnier en De la Croix niet ver van elkaar aan hun ingenieursopleiding, respectievelijk aan de UCL en de KU Leuven. Warnier besluit: "Dan moet ik er pas echt volle bak voor gaan."



Van links naar rechts: Prof. dr. Luc Van Meervelt (Vlaamse olympiades voor natuurwetenschappen), prof. dr. em. Marie-Josée Janssens (Vlaamse chemie olympiade), Tim De La Croix, Alexis Warnier, Christophe De Bie (KVCV).