



# Ervaring opdoen

**Brecht Pierreux** stond in juli voor de tweede keer in de finale van de Internationale Chemieolympiade. 'Het praktische examen was tof.'

In 2017 eindigde Brecht Pierreux (18) nog tweede in de Vlaamse Chemieolympiade en achteraf bleek dat een opstapje: eind mei dit jaar won hij de competitie. De tot voor kort scholier van het GO! Atheneum in Halle vertelt dat hij tot tweemaal de Fysicaolympiade heeft laten schieten, en vorig jaar zelfs de finale, om zich helemaal te kunnen richten op de chemievariant. 'Omdat ik chemie persoonlijk toch iets makkelijker vindt dan fysica. Uiteindelijk is het belangrijkste om naar die internationale finale te kunnen.'

Dit jaar vond die internationale strijd in juli plaats in allereerst Bratislava, Slowakije, en daarna in Praag, Tsjechië. Door flinke vertragingen moest Pierreux maar liefst twee dagen van de bijeenkomst missen. 'Daarmee heb ik ook weinig van Bratislava mee kunnen krijgen. Praag heeft op mij een heel goede indruk gemaakt. Daar wil ik zeker naar teruggaan.'

Gelukkig was de laureaat wel precies op tijd voor het theoretische en praktische examen,

en die waren van een ander niveau dan thuis. 'Je moet daar concurreren met de hele wereld. Vooral het organische chemie-gedeelte was veel moeilijker. Het is lastig om al de bijbehorende stof in zo'n korte tijd bij te spijkeren.' Het niveau komt volgens Pierreux overeen met een eerste à tweede bachelorgraad in België.

## Vijf uur lang proeven

Het praktische examen vond Pierreux 'tof'. 'Het waren sowieso proeven die we nog nooit eerder gedaan hadden. Maar het was vooral de ervaring om vijf uur achter elkaar aan in totaal drie proeven te werken.' En dat lijkt veel tijd, maar volgens de laureaat was de tijdsdruk hoog. Met zijn totaalscore kwam Pierreux terecht in het rijtje bronzen medaillewinnaars. 'De internationale ervaring die ik vorig jaar had opgedaan, was nu een

belangrijk voordeel.'

Een maand na de internationale finale, ten tijde van het interview, is Pierreux net terug van zijn introductieweek aan de Technische Universiteit Delft, waar hij gaat starten met de studie aerospace engineering. 'Mijn passie ligt toch meer bij de fysica dan bij de chemie. Daarnaast hou ik van de ruimte en raketten, en als fervent windzeiler boeit aerodynamica me.' En omdat de studie in België pas vanaf de master wordt aangeboden, koos de kersverse student voor Delft.

Pierreux' eerste indruk van zijn nieuwe woon- en studieplaats is uitstekend. Er zijn moderne faciliteiten en grote aantallen studenten in vergelijking met België. 'Het was best wel een beetje indrukwekkend', vertelt hij. En hoewel zijn studie, die ook nog eens volledig in het Engels is, naar eigen zeggen een uitdaging zal worden, heeft Pierreux er vertrouwen in. 'De ervaring van de afgelopen maanden neem ik mee.' ●

Puck Moll