

# Op het labo in New York

Met de ANT Van Nuhuysbeurs op buitenlandstage

*Luuk Crins wilde voor zijn masterstage naar een Engelssprekend land, om zijn academische taal te verbeteren. Hij maakte in New York veel uren op het laboratorium, maar zag ook hoe Donald Trump de nieuwe president van The States werd, welke impact dat had op de stad en bracht zijn weekenden door in de vele musea die New York telt.*

*Wist je waar je terecht zou komen in New York?*  
Luuk Crins: 'Ja. Via mijn supervisor op de universiteit in New York kon ik een kamer huren in Lower East Side Manhattan, bij een Braziliaanse man. Hij had een driekamerappartement en verhuurde – om wat extra inkomsten te genereren – twee kamers, één aan mij en één aan een Braziliaanse dame. De huur kostte mij ongeveer duizend dollar per maand.'

*Wat heb je er gedaan?*  
'Ik maakte deel uit van een onderzoeksgroep op het laboratorium voor biomaterialen en biomimetica. De groep bestond uit een tandarts, chemici en enkele labtechnici en zij hebben me geholpen met het uitvoeren van het onderzoek voor mijn masterscriptie. Er is in Nijmegen een apparaat ontworpen dat beoogt mechanische vermoeiing te simuleren. Om deze nieuwe techniek te toetsen aan bestaan-

de technieken heb ik verschillende directe composieten in verschillende uitvoeringen voor beide technieken vermoeid; een tijdrovende bezigheid.'

*Wat heb je geleerd?*  
'De onderzoeksgroep heeft mij deel laten uitmaken van meerdere experimenten, zodat ik met meerdere technieken, materialen en onderzoekers in aanraking kwam. Het deed mij inzien dat binnen elke wetenschappelijke oriëntatie, resultaten nieuwe vragen oproepen. En, ik ben nog meer gaan nadenken over de toekomst van mijn tandheelkundige carrière.'

*Heb je wat van New York kunnen zien?*  
'Door de week was ik veel op het laboratorium. Ze beginnen pas om half tien 's ochtends, maar werken door tot ongeveer acht uur 's avonds. In de weekenden heb ik veel musea bezocht en in de kerstvakantie is mijn vriendin ruim



Luuk Crins

twee weken op bezoek geweest en hebben we een tripje naar Washington gemaakt.'

*Je was in de stad tijdens de Amerikaanse verkiezingen; een once in lifetime opportunity!*  
'Dat klopt! De periode voor de verkiezingen was heel ontspannen. New York is democratisch en alle peilingen wezen uit dat Hillary Clinton zou winnen. Op de verkiezingsdag ben ik naar Rockefeller Plaza gegaan om op een groot scherm de uitslagen te volgen. Toen er steeds meer kiesmannen voor Trump kwamen, sloeg de sfeer langzaam om in onbegrip en het werd zelfs een beetje grimmig. Op het laboratorium is een overgrote meerderheid van de medewerkers niet-Amerikaans, maar desondanks was het een *hot topic*. De secretaresse had haar dochter meegenomen naar het democratische kamp. Zij was in de overtuiging dat Hillary zou winnen en daarmee de eerste vrouwelijke president van

Amerika zou worden. Helaas werd het een desillusie: ze vertelde me dit met tranen in haar ogen.'

*Waar liep je tegen aan tijdens je stage?*  
'Alles regelen: zelf je visum aanvragen, ticket boeken, verblijf regelen, et cetera. Je bent afhankelijk van de documentatie die je moet opsturen naar onder andere de Amerikaanse ambassade en dat kost veel tijd. Dat heeft wel voor vertraging gezorgd.'

*Hoe kijk je terug op je stage?*  
'Het heeft voor een verbreding van mijn tandheelkundige kennis gezorgd. Door de stage weet ik zeker dat ik een affiniteit heb met research. Ik heb mijn opleiding bijna voltooid en voel ik me klaar voor de volgende stap. De wetenschappelijke buitenlandstage heeft hier enorm aan bijgedragen. Ik kan het iedereen aanraden!'