



Laurens en Pallavi bij Waimea Canyon op eiland Kauai, Hawaii. © privécollectie

Laurens (36) woont en werkt in Amerika: 'We leven in Silicon Valley een goed leven, alleen mis ik wel de Brabantse mik'

UITGEZWORVEN BERGHEM/VS – Als brugpieper werd Laurens van de Wiel geconfronteerd met botkanker in zijn rechterarm. Met de hulp van artsen vocht hij twee keer tegen de ziekte, uiteindelijk met succes. Toen besloot hij dat hij ooit iets voor de medische wetenschap zou terugdoen.

Mari van Rossem 04-11-24, 09:30 **Laatste update:** 04-11-24, 10:24

Noem hem gerust een doorzetter. Zo'n niet-bij-de-pakken-neerzitter van het kaliber 'niet lullen maar poetsen'. „Die ziekte is wel zo'n beetje de drijfveer

geweest om aan mijn toekomst te werken”, vertelt de ras-Berghemnaar die de familiebijnaam *d’n Brouwer* koestert. Hij is na eerdere universitaire omzwervingen nu als postdoctoraal onderzoeker (‘in de volksmond postdoc’) woonachtig in het Amerikaanse Davis.

Aan de gerenommeerde Stanford University doet de 35-jarige Van de Wiel onderzoek naar genetica door middel van bio-informatica en AI. „Op moleculair niveau onderzoeken we bij patiënten, die feitelijk nog geen passende diagnose kregen, wat hen mogelijk mankeert. Heel dierbaar werk.”

Het onderzoek aan Stanford is voor Van de Wiel de logische voortzetting van zijn promotieonderzoek aan de Nijmeegse Radboud Universiteit. „Daar bouwde ik MetaDome, een van m’n hoogtepunten. Wereldwijd wordt deze webserver ingezet: in meer dan honderd landen met inmiddels zo’n 25.000 gebruikers. De server ondersteunt klinici, genetici en onderzoekers bij hun werk.”

„Ik ben hier in Californië, tussen San José en San Francisco in hartje Silicon Valley, in principe nog student. Net als mijn Nepalese vrouw Pallavi Shakya, die na het afronden van haar studie aan de Wageningse landbouwuniversiteit met mij naar Amerika trok. Zij zit ook in de bio-informaticawereld en doet hier in Davis, aan de University of California, promotieonderzoek in de nematologie: een studie naar rondwormen.”

Appartement voelt als Center Parcs

Een vetpot is dat niet, vertelt hij. „Maar samen verdienen we genoeg om ons tweekamerappartement in deze studentengemeenschap te bekostigen. Deze plek voelt voor een nuchtere Brabo sowieso een beetje als Center Parcs: zo delen we een gemeenschappelijke wasruimte met meerdere wasmachines, kunnen we gebruikmaken van het zwembad, er staat een bubbelbad onder de palmbomen en er is een fitnessruimte.”

Prima hoor, al moet hij wel toegeven dat hij als wat oudere, betaalde onderzoeker wel een beetje klaar is met het wonen in een omgeving met voornamelijk jongere studenten.

Lees verder onder de foto: Met het hele gezin naar de Nepalese schoonfamilie



Het twee-onder-een-kap-appartement waar Laurens en Pallavi wonen. De Brabantse vlag was een afscheidscadeau van collega's bij vertrek uit Nijmegen. © privécollectie

Dat Van de Wiel na zijn jaren in Nijmegen naar de Stanford University zou verhuizen, was aanvankelijk geen uitgemaakte zaak. „Tijdens het afronden van mijn promotieonderzoek aan de Radboud Universiteit mocht ik in 2019 over de resultaten een lezing verzorgen bij het ESHG, het grootste geneticacongres van Europa. Daarna stroomden, voor mij totaal onverwachts, de aanbiedingen binnen, van *all over the world*.”



Hier keilen ze veel te veel suiker in het deeg

Laurens van de Wiel

Een van die aanbiedingen kwam van Stanford. „Een universiteit die mij vrij weinig zei, in een staat waar het naar mijn idee ook altijd veel te warm was. Op aanraden van twee Amerikaanse studievriendinnen – ‘Moet je doen, beter ga je het niet krijgen!’ – ben ik er toch op ingegaan. Ik heb er absoluut geen spijt van.”

Nederlandse en Nepalese families verbinden

Sinds 2022 is Van de Wiel niet meer op vertrouwde *Bèrgse* bodem aan de Zevenbergseweg geweest. Wel ging hij als ‘genaturaliseerde Brabander’ op schoonouderbezoek in Nepal. „Samen met ons mam Diny, ons pap Willebrord en mijn broer Geert. Dat was, eerlijk gezegd, een tactische zet om voor verbinding tussen de twee families te zorgen. Weet je, Pallavi en ik stammen uit zulke uiteenlopende culturen; die samenbrengen bleek een gouden greep.”

In Amerika zijn ze voor de wet getrouwd. „Dat willen we in Nederland nog wel een keer met een officiële ceremonie overdoen.”

Zelf maar een broodbakmachine gekocht

„Wie weet keren we ooit nog eens definitief terug”, oppert de Berghemnaar. „Ik zou dat in principe wel willen, maar tegelijkertijd vind ik ook dat Pallavi eerst haar studie moet afmaken. Tot die tijd leven we hier een goed leven, alleen mis ik wel een gewone, Brabantse mik. Hier keilen ze veel te veel suiker in het deeg. Daarom heb ik maar een broodbakmachine aangeschaft. Zo’n zelfgebakken snee mik is wel zo lekker.”

Ze lieten het bekende achter voor een leven over de landsgrenzen. Uitgezworven Brabanders vertellen over hun leven. Vandaag: Laurens van de Wiel die na universitaire omzwervingen nu bij Stanford University onderzoek doet. **Ook meedoen aan deze rubriek?** Mail naar uitgezworven@bd.nl



Laurens van de Wiel aan de Californische kust. © privécollectie



Zwembad, jacuzzi en wasruimte is normaal voor student housing in Davis California. © privécollectie