

De droom van...

# Rasa Muller wil meer vrouwen in de natuurkunde

Foto: Mats van Soolingen

Rasa Muller, PhD-student bij Nikhef, onderzoekt neutrino's. Dat zijn kosmische deeltjes die vrijwel ongehinderd door het heelal vliegen. Ze is een van de weinige vrouwen in het Nederlandse neutrino-onderzoek.

'Kijk, ik ben geen hardcore feminist en ik houd van mannen om mij heen, maar het is ook fijn om met vrouwen samen te werken en te sparren.'

'Een van de uitdagingen is om vrouwen in de natuurkunde te behouden. Als ik over vier jaar promoveer op mijn onderzoek naar neutrino's dan ben ik 29 en zou het, fysiek gezien een goed moment zijn voor kinderen. Maar voor mijn academische carrière zou ik minstens twee jaar naar het buitenland moeten voor postdoc-onderzoek en daarna ben je nog steeds niet zeker van een baan. Het is nu haast zo dat je óf kinderen krijgt óf een academische carrière nastreeft.'

'Een reden voor de scheve verdeling is dat vrouwen over het algemeen wat onzekerder zijn dan mannen, en eerder denken dat ze ergens niet goed genoeg voor zijn. Een voorbeeld? Ik sprak een half jaar geleden bij De Wereld Draait Door over meer vrouwen in de exacte wetenschap. Mijn vader had natuurlijk gekeken. Hij suggereerde dat ik in de toekomst Robbert Dijkgraaf maar moest opvolgen in Princeton. Nou, antwoordde ik, daar ben ik niet goed genoeg voor. En toen benadrukte mijn vader dat die instelling precies is waar het fout gaat bij vrouwen.'

'Een fijne bijkomstigheid van meer vrouwen in de natuurkunde zou zijn dat we de bijzaken wat beter kunnen verdelen. Nu zit ik in de redactie van het Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde, in de ondernemingsraad van Nikhef, in een klankbordgroep voor de verbouwing en geef ik rondleidingen en lezingen. Ik vind dat een hele eer en ik ben ook enthousiast, maar die dingen gaan wel ten koste van mijn onderzoek.'

'De mooiste reactie op mijn tv-optreden kwam overigens van een vrouw die meldde dat haar dochter al een week riep dat ze wetenschapper wil worden. Kijk, dan is het niet meer alleen mijn droom, maar ook die van anderen.'