

leuk. Toen ze aan de Vrije Universiteit ging studeren, twijfelde ze tussen medicijnen en wiskunde. Ze koos voor het laatste. "Voor geneeskunde moet je veel dikke boeken lezen en bij wiskunde krijg je alles aange-reikt in handzame formules. Op school vond ik sommetjes maken en grafiekjes tekenen ook al heel leuk."

In haar ogen is wiskunde absoluut geen saai vak. Wat dat betreft bleek de studie nog leuker dan ze had gedacht. "Mensen denken vaak dat je alleen met cijfertjes bezig bent. Dat is niet zo. Binnen de wiskunde bestaan allerlei verschillende stromingen en manieren van denken. Daar kregen we allemaal verschillende colleges over. Dat vond ik heel afwisselend. Daarnaast volgde ik vakken in de filosofie, natuurkunde, psychologie en econometrie. Ik heb mijn rekenmachientje echt niet veel gebruikt tijdens mijn studie." Dat weinig vrouwen zich met wiskunde bezighouden is volgens haar een misverstand. "Toen ik in 1991 ging studeren waren we met zes, zeven meisjes op een groep van tweeëntwintig. Dat vond ik niet echt weinig. Ik denk dat natuurkunde en informatica veel meer echte mannenbolwerken zijn." Ze voelde zich als vrouw dan ook geen vreemde eend in de wiskundebijt aan de VU. "Ach, dat er meer jongens waren, was ik al gewend van de middelbare school. Daar kiezen ook meer jongens dan meisjes voor bètavakken. Ik denk wel dat meisjes die wiskunde kiezen, vaak erg gemotiveerd zijn. Dan laat je je minder gauw afschrikken. Ikzelf heb in ieder geval nooit gedacht iets anders te gaan doen vanwege het feit dat ik misschien wel in een heel erge mannenwereld terecht zou komen. Zelfs aan het feit dat het misschien

September 3 1665

	3.	Bap.	Aliso of Dant. of John & Anne Explear.
	5.	mar.	John Coates & Mary Barber.
			Hen fellows of Names with of number of of Persons who Died of the Plague. imprimis
Vicars	7.	Bur.	George Viccars.
Gascoyne	15.	Bap.	William of Ten of George & Anne Gascoyne
Cooper	22.	Bur.	Edward of Ten of Edward Cooper defunct
Hawkins	23.	Bur.	Peter Hawkins of Ten.
Thorp	26.	Bur.	Thomas Thorpe.
Hawkins	29.	mar.	William Hawkins of Ten & Sarah Turvill.
Hawkins			Sarah of Dant. of John & Elizabeth Sydal.
Hawkins	30.	Bur.	Mary of Dant. of Thomas Thorpe de count.

Een stukje van het kerkregister uit het Engelse Eyam, 1665.

wel een mannenwereld zou zijn, heb ik nooit gedacht."

En wiskundigen onder elkaar scheppen een eigen band, is de ervaring van Jonker. "De afdeling voor medische statistiek waar ik nu werk, is relatief vrij groot. Er werken zo'n vijftien mensen. Het is heel stimulerend om met je collega's over je werk te kunnen praten. Thuis haken mensen snel af als het over wiskundige problemen gaat. Maar ik vind het een uitdaging om dingen waar ik mee bezig ben, ook aan niet-ingewijden te kunnen uitleggen. Wanneer je die dan niet goed kunt uitleggen, merk je waar nog de tekortkomingen in je eigen denken zitten. Dat ik naast wiskundige theorieën ook praktische zaken onderzoek, is wel een voordeel. Over die concrete zaken kan je met leken vaak makkelijker praten dan over wiskunde. Maar gelukkig is mijn partner geen wiskundige. Misschien zou al die wiskunde dan wel een beetje saai worden."