

## Over de auteurs



Dr. Meike Bartels studeerde fysiologische psychologie en is gepromoveerd op tweelingonderzoek naar cognitie en probleemgedrag. Zij doet langlopend vragenlijstonderzoek over gedragsproblemen, geluk en welbevinden onder veertien-, zestien- en achttienjarige tweelingen en hun broers/zussen.

Dr. Toos C.E.M. van Beijsterveldt studeerde fysiologische psychologie aan de Universiteit van Tilburg. Zij promoveerde op een onderzoek naar de hersenontwikkeling bij adolescenten tweelingen. Momenteel is zij als onderzoeker werkzaam bij de afdeling Biologische Psychologie van de Vrije Universiteit.

Prof. dr. Dorret I. Boomsma werkt als hoogleraar Biologische Psychologie aan de Vrije Universiteit. Zij richtte aan het eind van de jaren tachtig samen met professor Orlebeke het Nederlands Tweelingen Register (NTR) op. Zij kreeg in 2001 de Spinozapremie toegekend wegens haar baanbrekende onderzoek op het gebied van de menselijke gedragsgenetica.

Dr. Elizabeth Bryan is kinderarts. Zij heeft zich gespecialiseerd in meerlingen en was onder andere voorzitter van de International Society for Twin Studies. Ze heeft tal van boeken over meerlingen op haar naam staan en schreef samen met haar man ook een boek over onvruchtbaarheid.

Kevin A. Chavarria studeert psychologie en is onderzoeksassistent bij het Twin Studies Center aan de California State University, Fullerton.

Prof. dr. Henriëtte A. Delemarre-van de Waal is kinderarts, hoogleraar Kinderendocrinologie en moeder van twee kinderen. Zij verdiept zich in de hormonale regulatie van de groei en puberteitsontwikkeling, de psychosociale

aspecten van de puberteit en de effecten van hormonen op de hersenontwikkeling.

Dr. Catherine Derom is verbonden aan het Oost-Vlaams Tweelingenregister en het Centrum Menselijke Erfelijkheid van de Katholieke Universiteit Leuven. Zij publiceerde als eerste het gebruik van DNA-varianten voor het bepalen van de zygositeit van meerlingen.

Dr. Dennis van 't Ent, fysicus en onderzoeker, is werkzaam bij de afdeling Biologische Psychologie van de VU. Hij houdt zich bezig met onderzoek op het gebied van de cognitieve neurowetenschappen en met tweelingonderzoek naar neurobiologische veranderingen en neuropsychiatrische stoornissen.

Drs. Anjo Geluk-Bleumink is socioloog en publicist. Ze is (mede-)auteur van onder meer *Het Tweelingenboek*, de *Tweelingdagboeken*, *Vroeg Geboren en Zorgen een kwestie van doen!* Ze is moeder van tweelingdochters en heeft een tweelingzus.

Prof. dr. Eco J.C. de Geus studeerde bewegingswetenschappen en is nu werkzaam als hoogleraar Biologische Psychologie aan de VU. Zijn onderzoek richt zich op de invloed van omgevingsfactoren (stress), levensstijl (sport) en genetische aanleg op hersenfunctie (cognities) en de geestelijke en lichamelijke gezondheid (angst, depressie, hart- en vaatziekten).

Drs. Daniël S. van Grootheest heeft geneeskunde gestudeerd en is psychiater in opleiding. Hij doet onderzoek bij tweelingfamilies naar de erfelijkheid van OCD.

Prof. Judith Rich Harris schreef *Het misverstand opvoeding* en *Geen twee hetzelfde*. Zij publiceerde in 1995 een artikel in *Psychological Review* over de rol van ouders en leeftijdsgenoten bij de persoonlijkheidsontwikkeling, dat werd bekroond met een prijs van de American Psychological Association.

Drs. Chantal Hoekstra werkt als promovenda bij de afdeling Biologische Psychologie van de Vrije Universiteit en onderzoekt welke factoren van invloed zijn op het krijgen van een twee-eiige tweeling. Dit doet zij in samenwerking met het Queensland Institute of Medical Research in Australië.

Dr. Joanne Hoven Stohs is verbonden aan de faculteit Psychologie van de California State University, Fullerton.

Prof. James J. Hudziak, M.D., is hoogleraar Psychiatrie, Geneeskunde en Pediatrie aan de University of Vermont. Daarnaast is hij als bijzonder hoogleraar verbonden aan de Vrije Universiteit, waar hij onderzoek doet naar de genetica van gedragsproblemen bij kinderen.

Drs. Lannie Ligthart studeerde biologische psychologie en neurowetenschappen, en is nu werkzaam als promovenda bij de afdeling Biologische Psychologie van de Vrije Universiteit. Haar promotieonderzoek gaat over de genetica van migraine.

Prof. Nicholas G. Martin van het Queensland Institute of Medical Research in het Australische Brisbane is mede-oprichter van het Australische tweelingregister en lid van de redactie van het tijdschrift *Twin Research and Human Genetics*.

Dr. Christel M. Middeldorp is werkzaam als postdoc op de afdeling Biologische Psychologie van de Vrije Universiteit, waar zij onderzoek doet naar de rol van genen en omgeving bij het ontstaan van angst en depressie. Daarnaast is zij werkzaam als psychiater in opleiding bij GGZ Buitenamstel.

Dr. Grant W. Montgomery is als onderzoeker verbonden aan de Australische National Health and Medical Research Council and is hoofd van het laboratorium Moleculaire Epidemiologie van het Queensland Institute of Medical Research in Brisbane, Australië.

Drs. Marleen H.M. de Moor werkt als promovenda bij de afdeling Biologische Psychologie van de Vrije Universiteit aan een onderzoek naar het verband tussen sportgedrag en psychologisch welbevinden.

Prof. dr. Jacob F. Orlebeke is emeritus hoogleraar Biologische Psychologie aan de Vrije Universiteit. Hij was in 1986 (mede)oprichter van het Nederlands Tweelingen Register.

Dr. Tinca J.C. Polderman is in 2007 gepromoveerd bij de afdeling Biologische Psychologie van de Vrije Universiteit. De titel van haar proefschrift luidt *De genetica van aandacht en executief functioneren*. Op dit moment doet ze tweelingonderzoek naar cognitie bij zeventienjarige tweelingen.

Dr. Danielle Posthuma studeerde psychonomie, klinische psychologie en medische antropologie en is gepromoveerd in de gedragsgenetica. Zij is nu Universitair Hoofddocent aan de afdeling Biologische Psychologie van de Vrije

Universiteit. Haar onderzoek richt zich op genen die van belang zijn voor cognitie en op de ontwikkeling van statistische methodologie in de genetica.

Dr. Irene Rebollo studeerde psychologie aan de Universidad Autonoma van Madrid en behaalde haar PhD bij de afdeling Biologische Psychologie van de VU. Ze werkt momenteel aan de ontwikkeling van statistische methoden om de interactie tussen genen en omgeving op het gebied van de persoonlijkheid te onderzoeken.

David C. Rettew, M.D., is assistant-hoogleraar Psychiatrie en Pediatrie aan de University of Vermont en is directeur van de kliniek Kinderpsychiatrie. Hij richt zich in zijn onderzoek op de relatie tussen temperament en psychopathologie bij kinderen.

Richard J. Rose is emeritus hoogleraar Psychologie en Neurowetenschappen aan de Indiana University in Bloomington en emeritus hoogleraar Medische en Moleculaire Genetica aan de Indiana University School of Medicine in Indianapolis. Hij is als gasthoogleraar verbonden aan de faculteit Geneeskunde van de Universiteit van Helsinki.

Dr. Nancy L. Segal is hoogleraar Psychologie en directeur van het Twin Studies Center van de California State University, Fullerton (CSUF). Zij ontving in 2005 de James Shields Award voor haar grote bijdrage aan het tweelingonderzoek. Zij was op televisie te gast in programma's als *Good Morning America*, *20/20*, de *Oprah Winfrey Show* and *Discovery Health*.

Drs. Thérèse M. Stroet studeerde fysiologische psychologie aan de Vrije Universiteit. Sinds de oprichting van het Nederlands Tweelingen Register is zij verantwoordelijk voor de dataverzameling bij jonge tweelingen.

252

Prof. dr. Frank C. Verhulst is hoogleraar Kinder- en Jeugdpsychiatrie en hoofd van de afdeling Kinder- en Jeugdpsychiatrie van het ErasmusMC-Sophia Kinderziekenhuis. Zijn epidemiologisch onderzoek richt zich op factoren die het ontstaan en verloop van psychiatrische stoornissen van kinderen en jongeren beïnvloeden.

Dr. Jacqueline M. Vink studeerde biologie en is bij de afdeling Biologische Psychologie van de Vrije Universiteit gepromoveerd op gedragsgenetisch onderzoek naar roken en verslaving. Momenteel werkt zij aan het onderzoek 'Causes and consequences of smoking behavior'.

Dr. Gonneke Willemsen studeerde fysiologische psychologie aan de Vrije Universiteit en promoveerde aan de University of Birmingham, UK, op onderzoek naar lichamelijke stress reacties. Zij is momenteel werkzaam als universitair hoofddocent aan de afdeling Biologische Psychologie, waar zij zich bezighoudt met onderzoek naar de invloed van genetische en sociale factoren op depressie, middelengebruik, lichamelijke gezondheid en lichaamsbouw.

