

eiige tweelingen. Deze gegevens vormen de basis voor verder onderzoek naar bijvoorbeeld genen die verantwoordelijk zijn voor de vatbaarheid voor angst en depressie. Daarnaast worden er technieken ontwikkeld voor de simultane analyse van continue (gedrags-) variabelen en DNA-merkerdata. Deze vorm van grootschalig gedragsgenetisch onderzoek wordt binnen Nederland alleen aan de VU gedaan. Het longitudinale onderzoek bij jonge tweelingen is wereldwijd gezien zelfs uniek.

Inmiddels hebben zeven promovendi een proefschrift geschreven, gebaseerd op data van het register. Op dit moment doen vijf aio's en drie post-docs onderzoek naar onder meer de erfelijkheid van individuele verschillen. De uit het onderzoek voortgekomen proefschriften zijn:

- E.J.C.G. van den Oord, 'A genetic study of problem behavior in children', Erasmus Universiteit Rotterdam 1993;
- W. Meulemans, 'The genetics of dizygotic twinning', Universiteit van Leuven 1994;
- C.E.M. van Beijsterveldt, 'Genetics of electrophysiological indices of brain activity. An EEG study in adolescent twins', VU/Universiteit van Amsterdam 1996;
- H. Snieder, 'Genetic epidemiology of risk factors for coronary heart disease', VU 1996;
- G.C.M. van Baal, 'A genetic perspective on the developing brain. Electrophysiological indices of neural functioning in 5- to 7-year old twins', VU 1997;
- J.R. Koopmans, 'Determinants of

lifestyle and personality in adolescent twins', VU 1997;

- F.V. Rijdsdijk, 'The genetics of neural speed', VU 1997.

Grootschalig onderzoek naar dyslexie

Vier Nederlandse universiteiten doen gedurende tien jaar een grootschalig onderzoek naar de omvang en oorzaak van dyslexie. Namens de Vrije Universiteit zal prof.dr. Aryan van der Leij aan het onderzoek deelnemen, waarbij ook de universiteiten van Nijmegen, Groningen en Amsterdam zijn betrokken. De onderzoeksorganisatie NWO draagt circa zes miljoen gulden bij aan dit bijzondere project. Een onderzoek op deze schaal en met zoveel verschillende disciplines vindt niet vaak plaats. Er zal voor dit onderzoek een groep kinderen vanaf de geboorte tot het tiende levensjaar worden gevolgd. Pas op die leeftijd kan men definitief vaststellen of een kind dyslexie heeft. De onderzoeksgroep zal bestaan uit 150 baby's, waarvan minstens één ouder leesblind is, en evenveel kinderen van niet-dyslectische ouders. Volgens de NWO-brochure 'onderzoeksprogramma dyslexie' is het hoofddoel van het onderzoek: 'Het verkrijgen van een beter inzicht in de neurobiologische mechanismen die ten grondslag liggen aan dyslexie'.

Promoties aan de faculteit

Het afgelopen half jaar zijn de volgende proefschriften aan de faculteit verdedigd:

- H.C.E. Pijnenburg, 'Consensus over psychiatrische problemen van

het kind: een empirisch onderzoek naar overeenstemming tussen hulpverlener en ouders'. Promotoren waren prof.dr. R. van Dyck en prof.dr. G.J. Mellenbergh.

- D.H.J. Wigboldus, 'Stereotyping, language and communication'.

Promotor was prof.dr. G.R. Semin.

- Mw. S.A. Zwier, 'Patterns of language use in individualistic and collectivistic cultures'. Promotor was prof.dr. G.R. Semin.

- Mw. A.M. Stradmeijer, 'Developmental and psychosocial characteristics of overweight children'. Promotoren waren prof.dr. W. Koops en prof.dr.ir. J.C. Seidell.

- J.A.P. Hoogervorst, 'Quality and customer oriented behaviour towards a coherent approach for improvement. Organizational culture, management practices, structures and systems. Description and measurement of relationships'. Promotoren waren prof.dr. P.L. Koopman en prof.dr. H. van der Flier.

- Mw. J.H. Kordes-de Vaal, 'Nonsequential reasons for choice: violations of description and procedure invariance'. Promotor was prof.dr. A.F. Sanders.

Jaarboek Pedagogiek 1998

Het is weer zover: de tweede editie van het Jaarboek Pedagogiek is verschenen! Wederom een gevarieerde bundel met wetenswaardigheden op het gebied van opvoeding, onderwijs en onderzoek. Studenten, personeel en alumni komen uitgebreid aan het woord. Geïnteresseerd? Een exemplaar van het Jaarboek 1998 is te verkrijgen bij mw.drs. G.W. Bakker, tel. (020) 444 8897.