

# Twins e f p t s

VZW

Zestiende jaargang, december 2009, nr.32

## Woord van de voorzitter

Het Oost-Vlaams Meerlingenregister rouwt. Op 29 juli ll. is Prof. Robert Derom overleden ten gevolge van een verkeersongeval. "Hij was een eminent hoogleraar, een sieraad van zijn universiteit" schrijft een collega. Als hoogleraar in de verloskunde aan de Universiteit Gent startte hij in 1964 het Oost-Vlaams Meerlingenregister. En sindsdien worden alle meerlingen, die in Oost-Vlaanderen geboren worden, systematisch onderzocht bij de geboorte wat o.m. de nageboorte (placenta) en andere perinatale gegevens betreft. Dit laat toe het type van de tweeling te bepalen en de eeneiige tweelingen in te delen naar gelang van de dag waarop de bevruchte eicel zich splitste (tussen de eerste en de twaalfde dag). We zullen de verloskundige, de wetenschapper en bovenal de bezieler van Twins nooit vergeten.

Naast rouwen was er in diezelfde maand juli ook vreugde: de geboorte van de 8000ste tweeling

van het Oost-Vlaams Meerlingenregister. We brachten voor deze gelegenheid een bezoek aan de mama van Mateo, nu 3 jaar, en de tweeling Matti en Mano, nu vijf maanden oud. Een mooi verhaal van goede organisatie, trots en verwondering.

Ook de wetenschappelijke projecten staan niet stil : in samenwerking met de Universiteit van Maastricht wordt een groot onderzoek gestart naar de manier waarop mensen hun directe omgeving ervaren en wat de invloed hiervan is op het algemeen psychisch welzijn. Ontegensprekelijk gaat dit over baanbrekend onderzoek waarvoor in de eerste plaats studies in aanmerking komen met tweelingen, drielingen en ook hun broers en/of zussen. Meer daarover vinden jullie verder.

Prof. Dr. Jean-Pierre Fryns  
Voorzitter



Kaat en Tess

# IN MEMORIAM PROF. DR. ROBERT DEROM

## 18 juni 1922- 29 juli 2009

*“Met het onverwacht overlijden in tragische omstandigheden van Prof. dr. Robert Derom op 29 juli 2009 verliest de gynaecologie een markante persoonlijkheid en een figuur van internationaal formaat” schrijft Dr. Paul Defoort in Gynaekaia, het officiële tijdschrift van de Vereniging van Nederlandstalige Gynaecologen van België.*

*Robert Derom was gynaecoloog en geassocieerd hoogleraar in de verloskunde aan de Universiteit Gent, een ambt dat hij tot 1987 zou bekleden. Hij vormde een hecht team met Prof Michel Thiery en nam het voortouw bij vele wetenschappelijke ontwikkelingen. Robert Derom koos zijn prioriteiten. Hij was nooit de man van de grote praktijk maar van de reflectie, wetenschappelijke uitbouw en communicatie.*

*Naast de hypoxiestudie hield ook het bloedgroepenonderzoek hem in de ban. Hij was daarbij in de jaren zestig de eerste om in onze regio de intra-uteriene transfusie bij rhesusbabies toe te passen. Zijn zin voor methode, zijn onverstoorbare stressbestendigheid en geduld in de verloszaal en operatiezaal - «You never saw him ruffled» - kwamen uitstekend te pas bij deze toen nog zeer moeizame en dikwijls zeer tijdrovende ingrepen.*

*Zijn inzicht in de mogelijkheid om het bloedgroepenonderzoek in te schakelen bij het onderzoek naar de zygositeit van twee – en meerlingen bracht Robert Derom uiteindelijk tot het meest monumentale, internationaal geroemde en wellicht blijvende deel van zijn werk : de tweelingresearch, met de op de wereld unieke databank die het Oost-Vlaams Meerlingenregister is, en de activiteiten van de VZW Twins. Daarbij begreep Robert Derom van in den beginne het belang van multicentrisch en internationaal teamwork voor het wetenschappelijk onderzoek. Al heel vroeg werden het Centrum voor Menselijke Erfelijkheid van de KULeuven bij de werkzaamheden betrokken en was er een hechte samenwerking met Amerikaanse teams met o.m. David Teplica en Louis Keith. Bij de twinresearch bleef Professor Derom tot op het einde van zijn leven zeer actief intellectueel betrokken.*

*De gereserveerde man had helemaal geen ivoren torenmentaliteit. Kenniscommunicatie en kwaliteitsevaluatie voerde hij hoog in het vaandel en zo werd hij een van de eerste academici die doordrongen was van het besef dat samenwerking op een basis van wederzijds vertrouwen met de «perifere» gynaecoloog een must was om de kwaliteit van het gynaecologisch handelen hoog te houden. Hij behoorde dan ook tot de vijf stichtende leden van de «Vereniging van Nederlandstalige Gynaecologen van België» - de huidige VVOG – en bekleedde als eerste academicus het voorzitterschap van de Vereniging. Ook het concept en de stichting van het Studiecentrum voor Perinatale Epidemiologie (SPE) dat er voor instaat dat de Vlaamse perinatale statistieken thans universele waardering kennen, zijn in belangrijke mate zijn verwezenlijking.*

*Robert Derom was een zeer ruim en diep onderlegd man, die het bijna tot een procédé had gemaakt om bij de soms meest oeverloze en wijdlopige discussies zwijgend af te wachten om dan uiteindelijk met één onderbouwde opmerking ad rem de knopen te ontwarren.*

*Het was typisch voor de wat afstandelijke, maar in feite hoofse en vriendelijke man, die nooit zijn zelfbeheersing verloor en zijn afkeuring nooit anders liet blijken dan door enige voorbijgaande koelheid. Robert Derom was overigens een ware «family man» en de hechte en sterk wederkerige band met zijn echtgenote, zijn dochters en zoon was een hoeksteen van zijn bestaan. Zeer kort voor zijn dood was het hem nog gegeven in zijn ruime familiekring zijn zestigste huwelijksverjaardag te vieren. Het was de afsluiting van een leven dat nog het beste wordt samengevat door het ex libris dat in Robert Derom's boeken prijkt : een gesloten foliant waarin bladwijzers zitten die zijn interesses afbeelden : de geneeskunde, met verwijzingen naar Hippokrates, Pasteur en Palfijn, de jacht, muziek, tennis en bridge. Het boek zelf bevat de werken van Pascal: een levensfilosofie en een programma op zichzelf, en dat Robert Derom op de meest zinvolle wijze heeft waar gemaakt.*

Prof. Dr. Paul Defoort



Prof. Robert Derom met Laurence (links) en Marie (rechts)



## Betekenis van Prof. Derom voor de vrijwilligerswerking van Twins

Midden jaren '90 lanceerde het medisch-wetenschappelijk team van vzw Twins onder impuls van prof. Derom een oproep naar ouders van meerlingen om een vrijwilligerswerking op te starten.

Zijn drijfveren daartoe waren :

Hij wilde als vorm van erkentelijkheid voor hun bijdrage aan wetenschappelijk onderzoek aan meerlingen en hun ouders een zekere service, een opvangnet bieden waar ze met hun problemen -specifiek aan het meerlingzijn- terecht konden.

In het buitenland -vooral in Engeland- zorgde een uitstekende vrijwilligerswerking voor een goede ondersteuning van gezinnen met een meerling

Prof. Derom drong er dan ook op aan dat die eerste vrijwilligers een degelijke vorming kregen en zorgde voor contacten met buitenlandse organisaties op congressen. Hij zorgde ook voor materiële ondersteuning door het ter beschikking stellen van een lokaal, telefoonlijn en werkbudget.

Zo werkt er reeds geruime tijd een vaste kern vrijwilligers in Gent.

Enige tijd later kwam er vanuit Antwerpen een vraag om daar ook een vrijwilligerswerking te starten. Ouders

moesten zich immers ver verplaatsen om info-avonden in Gent te kunnen bijwonen. Met hetzelfde enthousiasme is prof Derom op die vraag ingegaan en heeft daar ook zijn volle steun aan gegeven.

Zo werken er momenteel 2 kerngroepen vrijwilligers, gesteund door een groep die een eigen website onderhoudt en jonge ouders de gelegenheid biedt op een informele manier met elkaar in contact te komen.

Dat hij daadwerkelijk bekommerd was om het materiële en emotionele welzijn van gezinnen met een meerling, bewijst zijn laatste engagement. Hij drong er bij politici zowel op binnenlands als op Europees vlak op aan de moederschapsrust te verlengen bij een meerlingzwangerschap. Zijn motto daarbij was "elk kind heeft recht op aandacht van zijn moeder" dus moet aan die moeders van tweelingen de kans geboden worden om elke kindje met voldoende zorgen te kunnen omringen.

Zijn naam en bekendheid zorgden voor goede contacten met andere organisaties zoals bv de Gezinsbond, Kind en Gezin.

Marleen Poelman

## Wisten jullie dat...?

### De achtduizendste tweeling van het Oost-Vlaams Meerlingenregister!

Wij zijn fier te kunnen aankondigen dat in juli jl. de 8.000ste tweeling van het Oost-Vlaams Meerlingenregister werd geboren.

Dat was een bezoekje aan de mama en de kindjes Matti en Mano, nu bijna vijf maanden oud, meer dan waard. Bij het binnenkomen kijken een paar blauwe én een paar bruine ogen ons lachend aan: duidelijk een twee-eiige tweeling!

Na een vrij rustige zwangerschap kwamen de broertjes een beetje te vroeg ter wereld via een keizersnede. Matti en Mano mochten na een paar dagen al bij mama op de kamer .

Evenals bij Mateo koos de mama ervoor om borstvoeding te geven. Nu eten ze al een groentepapje en heel binnenkort

zal mama ook hun fruitpapje binnenlepen.

Het feit dat de mama ons een rustige indruk gaf zal wel te maken hebben met het feit dat Matti en Mano sedert kort 's nachts doorslapen. De broertjes hebben een verschillend slaapritme en daardoor slaapt een kindje bij zijn grote broer, en het andere in een aparte kamer.

Als ze wakker zijn liggen ze vaak samen in het park. Mateo had geluk deze zomer: papa en mama hadden veel tijd om met hem buiten te spelen want Matti en Mano hebben hun eerst maanden heerlijk rustig doorgebracht. Een kleine maand na hun geboorte ging het hele gezinnetje naar het Boudewijnpark!

Mama deed beroep op Kraamhulp één maand vóór de bevalling en de eerste weken erna: "pure verwennerij "

Als medewerkers van het Twinteam, én als ouders van een meerling , weten wij dat het niet altijd genieten is tijdens de eerste maanden met een meerling in huis. Er zijn heel veel factoren die er voor kunnen zorgen dat het wat anders verloopt. Wij zijn héél blij met dit mooie verhaal. Zie je het even niet zitten bel, mail gerust of lees ervaringen van andere meerlingouders op het forum van de site van meerlingouders (contactgegevens zie verder)

Lut Dezeure, Greet Vossaert



Mano  
(links) en  
Matti  
(rechts)

# De wetenschappelijke projecten

## Tweelingen bij oudere moeders

De gemiddelde leeftijd waarop vrouwen voor het eerst moeder worden stijgt. Steeds meer vrouwen stellen het moederschap uit tot op 35 jarige leeftijd of nog later. Op reproductief vlak is de leeftijd van 35 jaar een grensleeftijd, gezien de vruchtbaarheid vanaf dan snel achteruit gaat. Vandaar dat men spreekt van 'oudere moeders' vanaf de leeftijd van 35 jaar, een leeftijd die op andere vlakken nog als 'jong' mag worden beschouwd. Artsen en onderzoekers pleiten ervoor om een zwangerschap niet tot na deze leeftijd uit te stellen, aangezien complicaties tijdens de zwangerschap en geboorte toenemen met stijgende leeftijd van de moeder. Tenminste, dit is het geval bij eenlingen.

Het fenomeen 'oudere moeders en tweelingen' is niet zo vaak onderzocht, maar enkele recente studies tonen aan dat tweelingen bij oudere moeders het niet slechter doen in vergelijking met tweelingen bij jongere moeders, integendeel. Waar vroeggeboorte, laag geboortegewicht en perinatale sterfte vaker voorkomen bij eenlingen van moeders die 35 jaar of ouder zijn, is dit niet het geval bij tweelingen van moeders die de leeftijd van 35 jaar hebben overschreden. Vroeggeboorte en laag geboortegewicht zijn zelfs minder frequent bij tweelingen van oudere moeders in vergelijking met tweelingen van moeders tussen 25 en 30 jaar oud. Dit is

een merkwaardige bevinding en een sluitende verklaring voor dit fenomeen is er momenteel nog niet.

Onze studie wijst uit dat noch socio – economische status, noch eventuele vruchtbaarheidsbehandelingen deze verschillen kunnen verklaren. Gezien de vruchtbaarheid daalt met stijgende leeftijd, is het wel zo dat vrouwen die op oudere leeftijd in staat zijn om zwanger te worden van een tweeling, mogelijks een biologisch voordeel hebben en we dus kunnen spreken van 'fitte moeders'. Deze bevindingen zijn belangrijk, aangezien vrouwen van 35 jaar of ouder meer aanleg hebben om zwanger te worden van een dizygote tweeling. Ongeveer 10 jaar voor de start van de menopauze is er een stijging in het bloed van het hormoon dat de rijping van eicellen veroorzaakt (Follikel Stimulerend Hormoon). Deze stijging zorgt ervoor dat meerdere eicellen rijpen en verhoogt de kans op een dubbele (of multiple) eisprong. Indien vrouwen op 35 – jarige leeftijd nog beschikken over meerdere eicellen van goede kwaliteit, dan is de kans op een twee – eige tweeling dus reëel.

Deze bevindingen zijn geruststellend voor oudere vrouwen die zwanger zijn van een tweeling. We willen met het naar buiten brengen van deze resultaten echter niet pleiten voor het uitstellen van een zwangerschap tot op latere leeftijd. De kans op vroeggeboorte en laag geboortegewicht is het laagst bij eenlingen van jonge moeders, het is dus aan te raden om het moederschap niet te lang uit te stellen.

Dr. Ilse Delbaere

*Delbaere I, Verstraelen H, Goetgeluk S, Martens G, Derom C, De Bacquer D et al. Perinatal outcome of twin pregnancies in women of advanced age. Hum Reprod 2008; 23(9):2145-2150.*



Jerom en Cyriel

## OPROEP VOOR DEELNAME AAN ONDERZOEK!

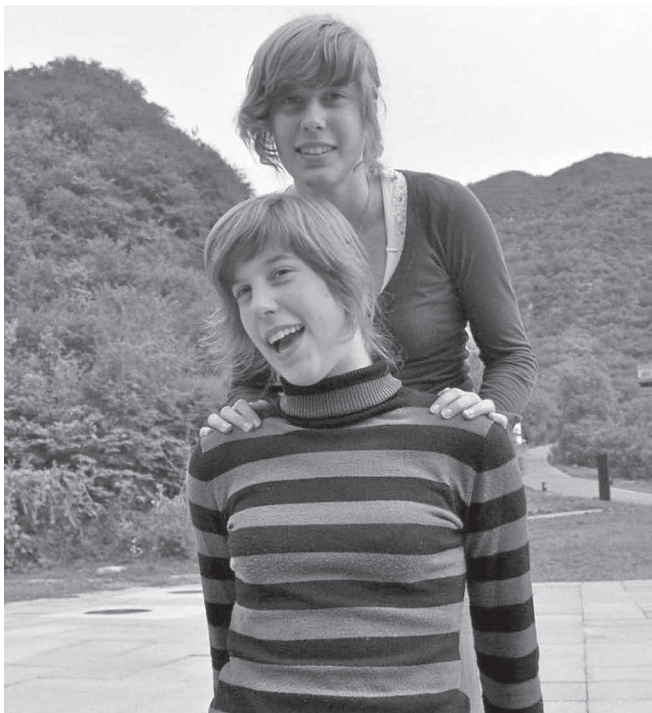
In ons vorig infoblad verscheen het artikel "Wat is de interactie tussen jou en jouw omgeving?". Er was alvast interesse en hieronder vinden jullie nu meer hierover.



**Zie jij de omgeving anders dan je tweelingszus/-broer?  
En welke rol spelen genen daarbij?**

**Heb je het ook al eens meegemaakt dat jij iets heel vervelend vond maar dat jouw tweelingsbroer of -zus er juist helemaal enthousiast bij werd? Of dat jij iets heel opvallend vond, maar jouw broer of zus zich er amper nog iets van kon herinneren? Of dat jij heel goedgezind en jouw broer of zus op hetzelfde moment heel slechtgezind was? Hoe komt dat nu en hoe verschillend zijn jullie überhaupt?**

Mensen reageren verschillend op de omstandigheden waarin ze zich dagelijks bevinden. Niet alleen zijn er verschillen in hoe mensen omgaan met stressvolle omstandigheden, maar ook in hoe mensen leuke gebeurtenissen ervaren. Blijkbaar spelen ook erfelijke factoren mee in het ervaren van positieve of negatieve emoties. Zo werd in een recent onderzoek met volwassen vrouwelijke tweelingen uit het Oost-Vlaamse tweelingenregister gevonden dat verschillende vormen van een bepaald gen verbonden zijn met de manier van beloning ervaren na een leuke gebeurtenis. En net datzelfde gen heeft in de hersenen invloed op de hoeveelheid dopamine, een stof waarvan men al langer wist dat het een rol speelt bij het positieve gevoel van beloning.



Eline (boven) en Lisa

Naast het verschil in emoties bij dagdagelijkse gebeurtenissen, zijn er ook individuele verschillen in hoe snel een gebeurtenis belangrijk gevonden wordt. Soms kunnen kleine dingen in het leven opvallen en als heel belangrijk worden ervaren door de ene persoon, terwijl de andere het maar onbenullige details vindt. Als je bijvoorbeeld verliefd wordt op iemand, dan valt alles wat die persoon doet of zegt je heel hard op. Indrukken als heel belangrijk ervaren is heel persoonlijk en wordt, met een moeilijk te vertalen Engels woord, 'saliency' genoemd. En ook bij salience lijkt de stof dopamine belangrijk te zijn. De vraag blijft hoe iemand, die heel veel indrukken (ook de minimale) als belangrijk ziet, de wereld ervaart? En wat bij iemand die dat juist heel weinig heeft?

### Ook eeneiige tweelingen kunnen genetisch verschillen

Bepaalde veranderingen in het DNA kunnen ontstaan door blootstelling aan bepaalde gebeurtenissen. Deze veranderingen wijzigen niets aan de volgorde van de DNA-bouwstenen, maar zorgen er toch voor dat genen meer of minder actief worden. Dit wordt epigenetica genoemd. Het kan dus zijn dat ééneiige tweelingen, bij wie de opeenvolging van de verschillende DNA-bouwstenen 100% gelijk is, in de loop van hun leven toch steeds meer genetisch verschillend worden.

### Studie

In februari 2010 start er een nieuw onderzoek bij het tweelingenregister om te onderzoeken hoe mensen hun directe omgeving ervaren en of verschillen hierbij belangrijk zijn. Wie zijn de mensen die veel beloning ervaren in het dagelijks leven en maakt dat die mensen extra weerbaar tegen

psychische problemen? Wat gebeurt er precies bij mensen die veel dingen (of omgekeerd, weinig dingen) als persoonlijk belangrijk ervaren? Welke rol spelen genen daarbij, welke rol epigenetische verschillen (activiteit van genen) en welke rol individuele ervaringen?

### Wat zal er gebeuren?

- Deelnemers krijgen een klein apparaatje, een soort **PDA** met touch-screen mee om hun ervaringen in het dagelijks leven te meten.



- Enkele **computertaken**.
- **Vragenlijsten** over positieve en negatieve eigenschappen en gebeurtenissen worden anoniem ingevuld. Dit gebeurt met de computer of op papier.
- **DNA bepalingen** worden uitgevoerd op een beetje speeksel, verzameld in een buisje.
- **Epigenetisch onderzoek** wordt uitgevoerd op bloed en zal dus enkel gebeuren bij mensen die ook akkoord gaan met een bloedafname. Ook wanneer je dat liever niet hebt, kun je zonder probleem deelnemen aan de rest van het onderzoek.

### Wij zijn op zoek naar...

... eeneiige tweelingen, twee-eiige tweelingen (ook van verschillend geslacht), drielingen en ook niet-meerling broers en zussen van deelnemende tweelingen en drielingen. Iedereen die in één van deze groepen valt en tussen 15 en 35 jaar is, mag deelnemen.

### Door jouw deelname aan deze studie...

- ... lever je een **belangrijke bijdrage aan het verbeteren van de kennis** over het ontstaan van en de bescherming tegen psychische problemen. Hoe beter de kennis hierover, hoe beter we de mensen, die met deze problemen kampen, kunnen **helpen**.
- ... krijg je een cadeaubon van **15€**.
- ... heb je de kans om bij één van de computertaken nog **6€** extra te winnen.
- ... krijg je **feedback** over het percentage **gelijkenis en/of verschil** met je (tweelings)broer of -zus in het uitvoeren van enkele computertaken.
- ... krijg je **feedback** over het percentage **epigenetisch verschil** met jouw (tweelings)zus/broer (zoals hierboven uitgelegd).

Voldoe je aan de leeftijdscriteria en heb je zin om samen met je tweelingszus of -broer aan dit onderzoek deel te nemen? Contacteer ons of schrijf je in op onze website; [www.twinsscan.eu](http://www.twinsscan.eu). (Let op de dubbele 's' in Twinsscan!) Wil je graag wat meer informatie over het onderzoek? Laat het ons weten!

Dr. Jeroen Decoster  
Leuvensesteenweg 517  
3070 Kortenberg  
02-758 07 75

Drs. Claudia Lothmann  
0031-43-368 86 60

E-mail: [info@twinsscan.eu](mailto:info@twinsscan.eu)



# Meerlingen in de 17e en 18e eeuw in Bassevelde

## Doopregisters

Bassevelde is momenteel een deelgemeente van Assenede. Dat was vroeger anders. Bassevelde was toen een zelfstandige parochie. En in die parochie werden heel wat kinderen geboren. Direct na de geboorte trok de vroedvrouw, de vader of een ander familielid naar de pastoor om de pasgeborene te laten dopen. Daar mocht vroeger niet veel tijd over gaan wegens de grote kindersterfte. En ongedoopt overlijden, dat was in die tijd wel het ergste dat iemand kon overkomen. De pastoor schreef elke doop in in een lijvig doopregister. Hij vermeldde de plaats, dag en uur van de geboorte naast de voornaam en de naam van de gedoopte, de ouders, de peter en de meter. Gelukkig voor ons zijn deze registers bewaard gebleven. Ze zijn dus dé bron bij uitstek om na te gaan hoeveel kinderen er in die tijd geboren werden.

## Aantallen

Uitgebreid onderzoek van de doopregisters leert ons dat er in Bassevelde tussen 1612 en 1795 ongeveer 15000 dopen ingeschreven werden in de doopregisters. Dat komt overeen met ongeveer 82 geboortes per jaar.

Als we daar nu de meerlingen uithalen, zien we dat er in die



Ivo en Seraphien Remerie

periode van 183 jaar ongeveer 224 meerlingen geboren werden. Dat wil dus zeggen dat er in deze parochie gemiddeld jaarlijks één meerling het levenslicht zag en dat ongeveer 1,5% van de toenmalige geboortes een meerling was.

Opmerkelijk is wel dat er bij die 224 meerlingen twee drielingen waren. Zuiver wiskundig gezien werd er dus in Bassevelde elke honderd jaar een drieling geboren.

## Drielingen

De eerste drieling werd geboren in het gezin van Gillis De Smet en Pietronelle Steenbeke. Op 26 november 1701 beviel Pietronelle van een jongen en twee meisjes met de namen Joannes, Anthonia en Judoca. De drieling werd nog diezelfde dag gedoopt. Gelukkig maar. Judoca haalde immers de volgende dag niet. Joannes overleed op 30 november en Anthonia op 5 december. De moeder, Pietronelle, had daarna nog drie kinderen en overleed op haar beurt in 1721.

Op 6 april 1724 werd de tweede drieling ingeschreven in de doopregisters. In het gezin Petrus Bernardus Pauwels en Elisabeth Pieters werd eerst Maria Anna geboren om 2 uur 's nachts. Drie uur later was het de beurt aan Joanna Theresia en daarna aan Petronella. De drie meisjes werden helemaal niet oud; ze werden respectievelijk acht, drie en twaalf dagen oud. Elisabeth Pieters kreeg na deze drieling nog zes kinderen.

## Kindersterfte

Het valt al direct op dat kinderen die geboren werden als meerling, weinig kans hadden om te blijven leven. Slechts enkelen van hen bereikten de huwbare leeftijd.

Men kan over het algemeen stellen dat de meeste meerlingen de leeftijd van één jaar niet bereikten. In een tijd toen de kindersterfte nog heel hoog lag, is dit helemaal niet verwonderlijk.

De tweeling Anna Maria en Catharina, kinderen van Paschasius Pauwels en Maria Magdalena Messelins, komen echter wel beiden aan trouwen toe. Anna Maria huwde met Martinus Termont, Catharina met Christophorus Van Bouchoute.

## Nog andere kinderen

Vanzelfsprekend was een bevalling in die tijd heel zwaar. Toch valt het op dat ongeveer twee derden van de moeders van meerlingen na hun meerling nog andere kinderen kregen. Bij dat andere derde deel zaten er heel wat die in het kinderbed bleven.

Zo ook bij Adriana, de echtgenote van Petrus Nieulant. Zij overleed op 11 november 1618, de dag na de geboorte van haar tweeling, Adrianus en Nicolaas.

Marianna Leuris, moeder van tweeling Josepha en Angelina Coppejans, overleed ook kort na de geboorte. De tweeling zelf werd één maand en anderhalve maand oud.

Ook Bernarda Van Vooren bleef niet lang meer in leven na de geboorte van haar tweeling, Petrus en Judocus, op 3 mei 1783. Haar weduwnaar, Joannes Van Renterghem, hertrouwde zelfs al drie en een halve maand later, op 19 augustus 1783, met Joanne Tollens.

## In de familie

Een meerling krijgen zit in de familie. In de toenmalige doopregisters vinden we zelfs verschillende voorbeelden van personen die meerdere tweelingen kregen. Volgende echtparen kregen twee tweelingen:

*Joannes Kempe en Levina Van de Steene in 1639 en in 1645*

*Jacobus Geergat en Martina Standaert in 1646 en in 1654*

*Adrianus Bracke en Anna Lippens in 1675 en in 1676*

*Petrus Van de Velde en Cornelia Bral in 1682 en in 1683*

*Georgius De Puyt en Catharina Saey in 1690 en in 1694*

*Joannes Verheecke en Joanna De Wispelaere in 1690 en in 1696*

*Joannes Claeys en Livina Van Yperen in 1703 en in 1718*

*Joannes Van de Velde en Maria Franque in 1716 en in 1718*

*Zegerus Brey en Maria Anna Verheecke in 1720 en in 1723*

*Bernardus Heynderickx en Maria Herris in 1775 en in 1788*

*Joannes Thienpondt en Joanna Maria Van Waes in 1779 en in 1781*

Daniël Waelbroeck kreeg twee tweelingen bij twee vrouwen: in 1652 bij Joanna Tanghe en in 1665 bij Maria De Loose. Thomas De Mey werd ook vader van twee tweelingen: in 1698 bij Petronella De Moor en in 1700 bij Martina Van Cleemput.

Ook Bernardus De Causemaecker werd tweemaal vader van een tweeling. Naast een tweeling had hij bij zijn eerste vrouw, Maria Catharina Dhaenens, nog twaalf kinderen. Bij zijn tweede vrouw, Joanna Theresia De Zutter, had hij nog eens een tweeling en daarbovenop nog veertien kinderen. Bernardus kreeg dus samen 26 kinderen en twee tweelingen, wat het juiste aantal op dertig brengt. Bij die kinderen werd viermaal een jongetje geboren dat Bernard genoemd werd. Enkel het vierde ervan bleef in leven. Bernard kreeg zijn eerste kind in 1744 en zijn laatste in 1777. Hij kreeg dus gedurende iets meer dan dertig jaar gemiddeld ongeveer één kind per jaar.

### **Gezin Brey – Verheecke**

Sommige gezinnen zijn genetisch uitverkoren om meerlingen te hebben. Zeger Brey was een kind van Judocus Brey en Joanna De Mangelaere. In dat gezin werd in 1683 een tweeling geboren. Zeger huwde met Marianna Verheecke. Zij was zelf een deel van een tweeling. Haar ouders, Joannes Verheecke en Joanna De Wispelaere hadden zelfs twee tweelingen. Het hoeft dan ook niet te verwonderen dat het echtpaar Zeger Brey en Marianna Verheecke zelf twee tweelingen kreeg.

### **Onwettige kinderen**

In de doopregisters zijn ook drie onwettige tweelingen teruggevonden. Onwettig wil zeggen dat de moeder ongehuwd was. Als in die tijden een ongehuwde vrouw zwanger was, moest ze zo vlug mogelijk met de vader van haar kind trouwen.

Soms gebeurde het dat de vrouw dat helemaal niet wilde of erger nog, dat ze de vader van haar kind niet kende. Als het echt moest, werd de vrouw tijdens haar barensweeën zelfs verplicht om de naam van de vader te noemen.

Op 23 augustus 1701 beviel Joanna Versprille van een tweeling, Joanna en Petronella. Zij bleek een zwerfster te zijn en verklaarde dat de vader Joannes Grootaert was.

Livina De Vos lag op 11 juni 1717 in het kraambed. Tijdens de arbeid biechtte ze de naam van de vader van haar tweeling op aan de vroedvrouw, Laurentia Callaert. Ze verklaarde dat hij Livinus Geeraert heette.

Ook Joanna Wantaers wachtte tot bij de bevalling van haar tweeling, Judocus en Jacobus, om de naam van de vader bekend te maken. De vroedvrouw, Barbara Bert, vernam dat het Franciscus Denijs was.

Het is natuurlijk nog de vraag in hoeverre deze verklaringen, onder dwang afgelegd in moeilijke omstandigheden, wel echt juist waren.

### **Besluit**

De doopregisters van Bassevelde hebben ons duidelijk aangetoond dat meerlingen van alle tijden zijn. Ze komen voor in alle soorten gezinnen en bij alle lagen van de bevolking. Bevalen van een meerling was door allerlei omstandigheden zeker niet gemakkelijk. Daarom brengen we hierbij hulde aan de vele moeders die zichzelf overtroffen en een meerling op de wereld brachten.

Frank Baete

## Vrijwilligerswerking Twins Gent

De vrijwilligerswerking is gevestigd in het UZ te Gent, Polikliniek II, kelderverdieping (PB91)

**!!! Nieuw telefoonnummer : 09/332 39 07 !!!**

E-mail : meerlingouders@hotmail.com

Website : [www.meerlingen.org](http://www.meerlingen.org) en [www.twinsvzw.com](http://www.twinsvzw.com)

**Komende activiteiten:**

### **Thema-avonden**

Dinsdag 23 maart 2010

“Meerlingen in het lager onderwijs” door Prof. Dr. Evert Thiery (UGent en Twins) in het SIG, Kerkham 1, 9070 Destelbergen om 19:30 uur

Woensdag 28 april 2010

“Opvoeden van een meerling” door Dominique Van Den Daele in Maaltemeers 84 Sint-Denijs-Westrem om 20 uur

### **Info-avonden voor toekomstige meerlingouders**

Donderdag 17 december 2009

Donderdag 11 maart & 10 juni 2010

Donderdag 16 september & 16 december 2010

telkens in Technisch Instituut Don Bosco

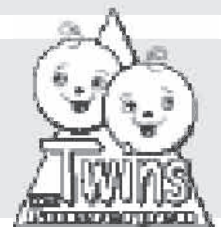
Kortrijkse steenweg 1025 St-Denijs-Westrem om 20 uur

**Tijdig inschrijven ajb: tel 09/332 39 07 of email [meerlingouders@hotmail.com](mailto:meerlingouders@hotmail.com)**

## Twins Antwerpen

**Twins Antwerpen vzw**

email: [twinsantw@scarlet.be](mailto:twinsantw@scarlet.be) of telefoon Mieke Elpers-Dedecker 03/886.72.25



# Vrijwilligershoekje

Juf Mieke uit de eerste kleuterklas vertelt...

Momenteel zitten in mijn klasje twee tweelingen.

De twee-eiige tweeling Lucas en Emiel en de eeneiige tweeling Amber en Elise.

Met hun blonde kopjes lijken Lucas en Emiel sterk op elkaar, maar toch zie je duidelijke verschillen. Lucas lijkt heel goed op zijn papa, Emiel heeft duidelijk meer van zijn mama. Hun karakter is totaal anders: Emiel is een rustige, ernstige kleuter en Lucas is eerder een luidruchtige losbol. Bij het vrij spel kan ik steeds horen waar Lucas aan het spelen is. Tijdens de klassikale activiteiten zie je ze nooit naast elkaar. Lucas zit meestal samen met zijn vriendinnetje Rozalie terwijl Emiel zich tussen Thor en Titus nestelt...

Amber en Elise lijken als twee druppels water op elkaar ... schattig om te zien! Elke dag stappen ze met een stralende, spontane glimlach ons klasje binnen. Ze zijn altijd identiek gekleed, enkel hun schoentjes zijn verschillend. Dus ... als ik hen wil aanspreken moet ik eerst naar beneden kijken!

Bijna onafscheidelijk zijn ze en ze zitten meestal ook naast elkaar.

Wanneer we gezellig in de kring zitten en ik laat Elise iets doen, dan zal ze zeggen: " ... en nu Amber!". Ze komen echt op voor elkaar. Als Amber gestraft wordt (eventjes in het hoekje staan) dan heeft Elise veel verdriet. Maar omgekeerd ook.

Met de tweelingkindjes in mijn klas heb ik echt geen probleem, in tegendeel, ik vind het een leuke ervaring. Ik zou die vier schatjes echt niet meer willen missen in het klasje.



Lucas en Emiel



Amber en Elise



## VERHUISKAART

Zijn jullie verhuisd of gaan jullie verhuizen, stuur ons dan deze verhuiskaart of laat het ons weten via e-mail! Zo kunnen wij in de toekomst verder contact met jullie houden. Wensen jullie niet meer gecontacteerd te worden, laat het ons dan ook weten.

**Naam :**

---

**Voornaam eerstgeborene :**

---

**Voornaam tweedegeborene :**

---

**Voornaam derdegeborene (voor drielingen) :**

---

**Geboortedatum meerling :**

---

**Naam en voornaam van de moeder :**

---

**Naam en voornaam van de vader :**

---

**Oud adres :**

---

---

**Nieuw adres :**

---

---

**De verhuizing betreft : 0 gezin**

**0 deel van de tweeling / drieling (wie ? )**

**0 anders, nl.**



Opsturen aan :

Oost-Vlaams Meerlingenregister  
Twins UZ-Gent  
De Pintelaan 185 PB 91  
9000 Gent

## Colofon

**Redactie:**

Prof. Dr. Paul Defoort  
Dr. Sc. Catherine Derom  
Prof. Dr. Jean-Pierre Fryns  
Prof. Dr. Fernand Leroy  
Prof. Dr. Evert Thiery  
Prof. Dr. Robert Vlietinck

**Secretariaat:**

L. De Zeure & G. Vossaert  
Twins UZ-Gent  
De Pintelaan 185 PB 91  
B-9000 Gent  
Tel: (09)332 29 14 • Fax: (09)332 35 70  
e-mail: twinlokaal@hotmail.com

**Twintelefoon:**

Tel: (09)332 39 07 (vrijwilligerswerking)

**Lay-out:**

www.demeersman.com

**Met medewerking van:**

Frank Baete, Jeroen Decoster, Marleen Poelman, Paul Defoort, Ilse Delbaere, Lut De Zeure, Claudia Lothmann, Greet Vossaert, en de vrijwilligerswerking.

Dit TWIN-infoblad wordt gratis verdeeld aan alle meerlingen geboren in Oost-Vlaanderen. Geïnteresseerden kunnen dit tijdschrift ontvangen door jaarlijks 5 euro of meer te storten op het rekeningnummer van de VZW-TWINS: Dexia 551-3971000-83.

**Giften van 30 Euro of meer zijn fiscaal aftrekbaar.**

Om dit tijdschrift en onze andere sociale activiteiten te kunnen blijven garanderen is financiële hulp steeds welkom.

**Twins, het infoblad van het**

**Oost-Vlaams Meerlingenregister**, is een publicatie van Twins v.z.w., de vereniging ter ondersteuning van het wetenschappelijk onderzoek bij en voor meerlingen.

**Verantwoordelijke uitgever:**

Catherine Derom, Kwadenplasstraat 20,  
B-9070 DESTELBERGEN.