

Delfos Academy



# Autisme en ontwikkelingsleeftijden

Dr. Martine F. Delfos

PICOWO, The Netherlands

UAEG, Universities Autism Expertise Group

Em.Lector Virtuele Ontwikkeling van de Jeugd, TSE/HES

Vis. Prof. International University Sarajevo, Bosnia-Herzegovina

Vis. Prof. Universidad del Ecuador, Quito, Ecuador

NVA Noord - Autismeweek  
4 april 2015

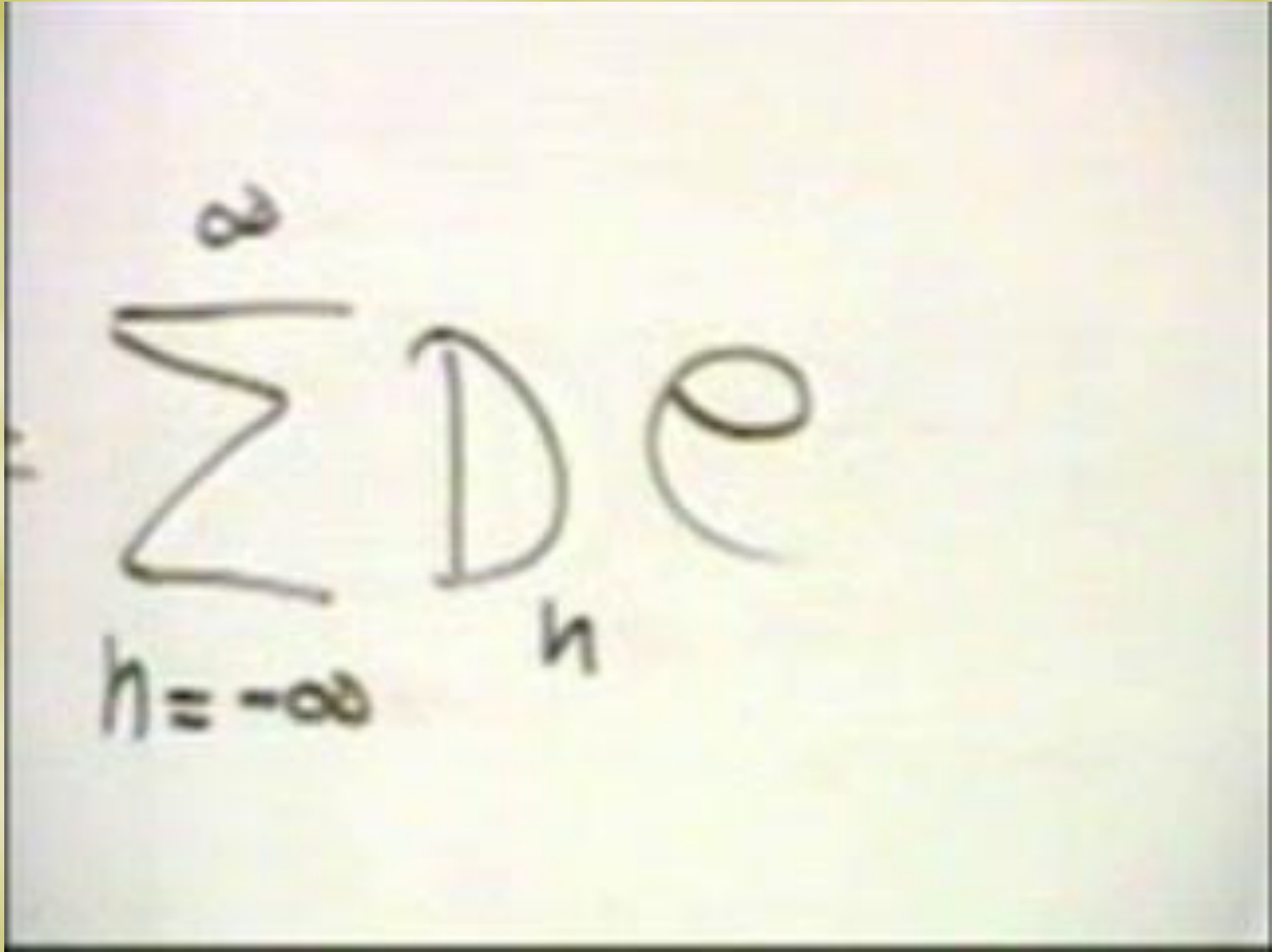
Dr. Martine F. Delfos – PICOWO – [www.mdelfos.nl](http://www.mdelfos.nl)





Verre van mij te schaden, vult u mij aan als u van mij verschilt.  
Antoine de Saint Exupéry

Fragment uit de documentaire: *I'm not stupid BBC*



Eerste revolutie: de ontdekking van autisme 1943/1944: Kanner/Asperger

Van 1950 tot 1980, invloed van Bettelheim en Lovaas:  
Autisme wordt veroorzaakt door de opvoeding,  
Vooral door de moeder, de 'ijskast' moeder.

Tweede revolutie: autisme zit in de genen en is sterk erfelijk

Sinds 1980: voortgaand genenonderzoek  
(4, 6, 7, 10, 17, x-chromosoom).

Nog steeds is beeld niet af, basale genen en extra genen?

Derde revolutie: autisme is niet een *defect* maar een *vertraging*

Sinds 2006:

nieuw onderzoek dat laat zien dat het om een  
*vertraging* gaat en niet een *defect*.

Sinds 2001:

de theorie van het socioschema (Delfos),  
de enige theorie die gebaseerd is op vertraging en versnelling.





# ASS Autisme Spectrum Stoornissen, *Stratificatie van kennis*

## **Oude inzichten**

***De pioniers: Hans Asperger en Leo Kanner***

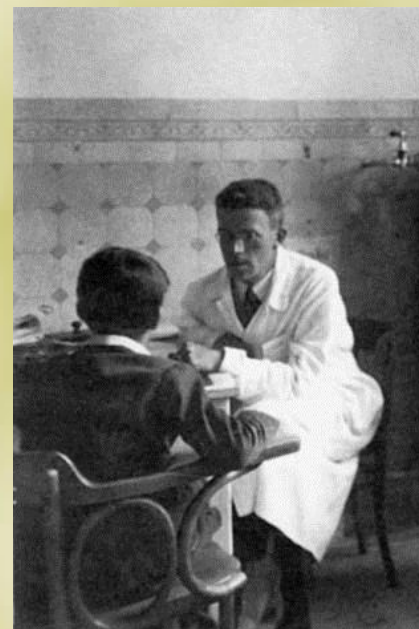
***Eerste artikel: Hans Asperger in 1938 en tweede in 1944, in het Duits vertaald in 1991  
Leo Kanner in het Engels in 1943***

Hans Asperger in 'Autistic psychopathy' in 1944

*Zoals zijn ouders al hadden duidelijk gemaakt kwam hij (6 jaar) met opmerkingen die een uitstekende inschatting van een situatie weergaven en een nauwkeurige beoordeling van mensen.*

*Wij zijn ervan overtuigd dat mensen met autisme hun plaats hebben in het organisme van de sociale gemeenschap.*

*Hun kwaliteiten en zwakheden zijn twee zijden van een munt;  
het ene kan niet zonder het andere.*



Hans Asperger  
1906-1980





## Theorie van het socioschema met de MAS1P Mental Age Spectrum within 1 Person

Vertraagde en versnelde ontwikkeling tegelijk (Delfos, 2001-2011)

- ☼ Kandidaat biologische marker voor ASS?  
Contactin4, gen dat de verbindingssnelheid reguleert in de hersenen (Fernandez e.a., 2004; Roohi et al., 2009): **vertraging en precisie.**
- ☼ Toename van grijze stof bij adolescents met autisme, speciaal in de linker hersenhelft; afname van grijze stof productie bij adolescenten zonder autisme (Hazlett et al., 2006)
- ☼ Vertraagde ontwikkeling op sociaal gebied (Bastiaanse et al., 2011)  
Autisme is niet een **defect**, maar een **vertraging**
- ☼ Meisjes met autisme hebben een sterk vertraagde menarche, twee jaar later dan meisjes normaal hebben (Whitehouse et al., 2011)
- ☼ De hersenen van kinderen met autisme ontwikkelen langzaam, speciaal sociale interactie en communicatie en repetitief gedrag (Hua et al., 2011)
- ☼ Vrouwen met autisme hebben een hoger level testosteron dan vrouwen zonder autisme (2014)
- ☼ Er is een verbetering van de ontwikkelingsprofielen van kinderen met autisme met verloop van de tijd (Hedvall e.a., 2013)



# Theorie van het socioschema met de MAS1P Mental Age Spectrum within 1 Person

Vertraagde en versnelde ontwikkeling tegelijk (Delfos, 2001-2011)

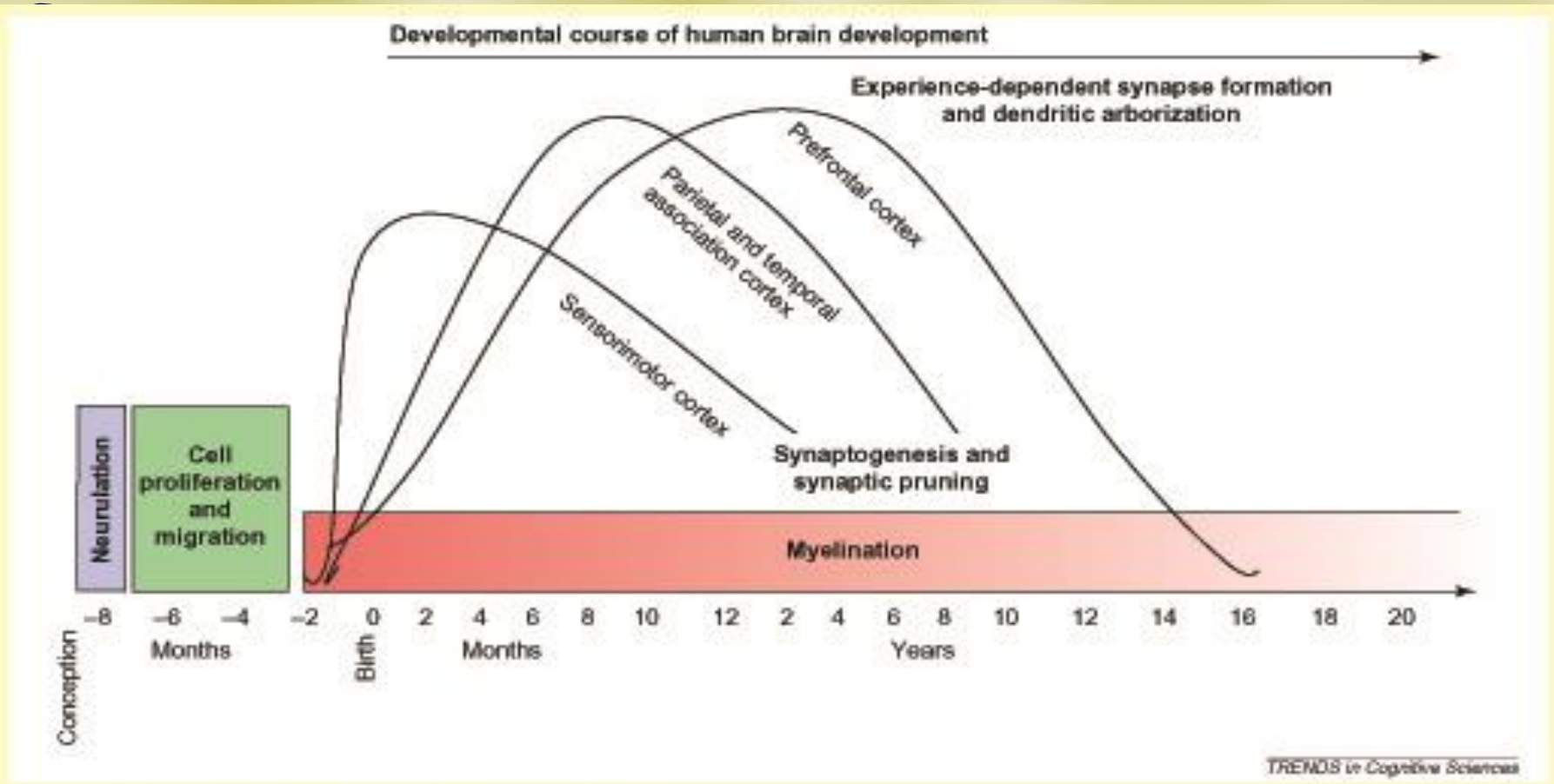


Figure 1. See text for details. Adapted with permission from Ref. [66].







Als je autisme begrijpt, begrijp je alles...

Waarom is autisme  
zo moeilijk, zo onbegrijpelijk,  
zo lastig te begeleiden  
en tegelijk zo wonderschoon?

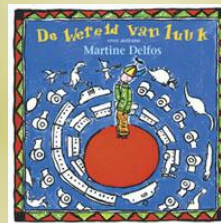
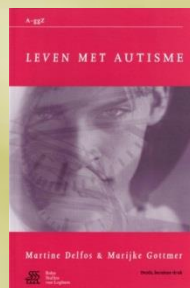
Vertraagde én versnelde ontwikkeling tegelijk.

Vallen buiten onze ervaringsstatistieken

Ontwikkelingsleeftijden: MAS1P, Mental Age Spectrum within 1 Person

Nog de puurheid van het jonge kind

Model van het socioschema met MAS1P (Delfos)







## Eerste drie jaar...



Sociale vaardigheidstraining op een 24-uur basis



Kinderen met autisme zijn geïnteresseerd in voorwerpen en hoe dingen werken



Ouders hebben de neiging om te stoppen met opvoeden over sociale interactie als hun kind er geen aandacht aan besteedt

## Daarna...



Wanneer kinderen met autisme klaar zijn opvoeding in sociale interactie, geeft men ze dat meestal niet meer.



Rijping gaat door, nieuwe mogelijkheden ontstaan.



Soms krijgen ze ergens een kader over, dan weer niet. Zo ontstaan 'gaten' in de ontwikkeling.



Vertraagde ontwikkeling op met name sociaal gebied  
Neem gedrag dat hardnekkig is en  
weerstand tegen verandering vertoont en  
pas daarop de regel toe:

Dit is heel normaal gedrag op de leeftijd van...





# Taal in geluid

Ouders: hoop en verwachting

Kinderen: schaamte en belasting ouders







# Autisme en taalontwikkeling



Eerst cognitief dan sociaal



Taal is qua doel sociaal



Voorbeelden

Edinho

Jongetje van oké

Richard



# Check

- 1 Zijn er overgevoelige zintuigen die nog niet uitgerijpt zijn?
- 2 Is de communicatie afgemeten, weinig, bedachtzaam, verlegen?
- 3 Hoe oud zijn ze gaan spreken?
- 4 Begrijpen ze de opdracht?
- 5 Stellen ze vragen?
- 6 Is er apart, 'kinderlijk' gedrag? Pas de regel toe
- 7 Worden ze gepest?



Het is als een berg  
oplopen  
met zware schoenen.

Het is zwaar, het gaat langzaam,  
maar er is áltijd vooruitgang mogelijk.

Er is altijd hoop.

Marc Fleischer

