



Lustrum

50 jaar **NVA**

Nederlandse Vereniging voor Audiologie

Met andere woorden...

*Een andere kijk op communicatie
door taal, spraak en gehoor*

Symposium
6 oktober 2000

Congrescentrum Hanzehof, Zutphen

Colofon

Dit symposium is georganiseerd door de
Nederlandse Vereniging voor Audiologie (NVA)

Ontwerp: Ontwerpbureau neo, Arnhem

Druk: Press Point, Rijnsburg

MET ANDERE WOORDEN...

Een andere kijk op communicatie door taal, spraak en gehoor

De Vereniging voor Audiologie nodigt u van harte uit voor een bijzonder symposium ter gelegenheid van haar 50-jarig bestaan.

De vereniging heeft zich de afgelopen 50 jaar ingezet voor een verbreding van kennis over het functioneren van het gehoor en methoden om de werking ervan te onderzoeken.

De laatste jaren is daar onderzoek naar de oorzaak van taal- en spraakachterstand bij jonge kinderen bij gekomen.

De vereniging tracht deze doelen onder andere te bereiken door middel van publicaties op audiologisch gebied en door het beleggen van wetenschappelijke vergaderingen.

Nu kijken wij terug op 50 jaar audiologie en zijn tegelijkertijd volop bezig met de toekomst. Juist daarom wil het bestuur nu eens een stapje opzij doen om – als het ware van enige afstand – naar het vakgebied te kijken. Het programma ziet er dan ook wat anders uit dan u van de vereniging gewend bent. Dit komt tot uiting in de titel van het symposium.

Het bestuur wil met dit symposium niet alleen de leden, maar ook hun partners, een werkelijk bijzondere dag bieden.

Tammo Houtgast

BESTUUR
NEDERLANDSE VERENIGING VOOR AUDIOLOGIE

prof. dr. ir. T. Houtgast, voorzitter
dr. ir. J.M. Festen, secretaris
R.S. van der Veen, penningmeester
drs. R.J.C. Admiraal
drs. M.H.P. Stollman
drs. W. Manschot
dr. R.J.A.M. van der Hulst

ORGANISATIE SYMPOSIUM

prof. dr. ir. T. Houtgast, voorzitter
drs. G.J. van der Lem, secretaris
R.S. van der Veen, penningmeester
dr. ir. J.M. Festen
A. Hasper
dr. T.S. Kapteyn
drs. P.T. Kraft
dr. J.A.P.M. de Laat

SECRETARIAAT

Nederlandse Vereniging voor Audiologie
t.a.v. dr. ir. J.M. Festen
VU Ziekenhuis
Afdeling Audiologie
Postbus 7057
1007 MB Amsterdam
fax: 020-4440983
e-mail: jm.festen@azvu.nl



50-jaar **NVA**

PROGRAMMA 6 OKTOBER

*De leiding van deze dag is in handen van drs. Peter Kraft,
klinisch fysisch-audioloog en directeur van het Audiologisch
Centrum Friesland.*

- 09.15 uur **Ontvangst**
- 10.00 uur **Opening**
door de voorzitter van de NVA, prof. dr. ir. T. Houtgast
- 10.15 uur **Het oor wil ook wat**
prof. dr. F. Jacobs, hoogleraar wijsgerige ethiek, UVA
- 10.45 uur **Gagarin in de neurale Kosmos: Taal, brein en bewustzijn**
prof. dr. P. Hagoort, hoogleraar neuropsychologie, KUN en
directeur van het F.C. Donders Centre for Cognitive Neuro-imaging
- 11.15 uur **Pauze** (waarin een korte ledenvergadering)
- 11.45 uur **Wat zegt die aap?**
mevrouw dr. E.H.M. Sterck,
projectgroep ethologie en socio-ecologie, UU
- 12.15 uur **Een Spoor van Groene beHuizing,
geboorte en groei van de Nederlandse audiologie**
prof. dr. E. de Boer, emeritus hoogleraar in de fysica van het oor, UVA
- 13.00 uur **Lunch**
- 14.15 uur **De audioloog, gehoord de KNO-arts**
dr. A.F. van Olphen, KNO-arts, UMCU
- 14.35 uur **Past, present and future of audiology in Europe**
dr. R. Dauman, Hôpital Pellegrin C.H.U. de Bordeaux
- 14.50 uur **Ruiken met je oren**
drs. M. Dekkers, bioloog en publicist
- 15.20 uur **Pauze**
- 15.50 uur **Introductie Nederlands Leerboek Audiologie**
door dr. P. Lamoré en dr. T.S. Kapteyn, klinisch fysici-audiologen
Officiële opening van het leerboek
- 16.30 uur **Vijftig jaar audiologie in Nederland**
prof. dr. ir. T. Houtgast,
voorzitter van de Nederlandse Vereniging voor Audiologie (NVA)
- 17.00 uur **Sluiting**
door de dagvoorzitter, drs. Peter Kraft
- 17.05 uur **Receptie**
- 19.00 uur **Avondprogramma**
met onder andere diner en feestmuziek door de band 'Captain Gumbo'
De leiding van de avond is in handen van dr. Jan de Laat.

Prof. dr. F. Jacobs

hoogleraar wijsgerige ethiek
Universiteit van Amsterdam

Het oor wil ook wat

In de filosofie heeft het gezichtszintuig altijd gedomineerd, wat bijvoorbeeld blijkt uit het woordje *theorie*, dat naar *kijken* verwijst. Toch is dat niet vanzelfsprekend.

De theoretische cultuur van de filosofie is voortgekomen uit een orale cultuur, waarin spreken en luisteren overheersten. Deze aloude orale cultuur doet nog steeds haar invloed gelden, en dat niet alleen in de filosofie.

Prof. dr. P. Hagoort

hoogleraar neuropsychologie
Katholieke Universiteit Nijmegen en
directeur van het F.C. Donders Centre
for Cognitive Neuro-imaging

Gagarin in de neurale Kosmos: Taal, brein en bewustzijn

Onze hersenen bestaan uit een microkosmos van meer dan 100 miljard zenuwcellen, en een veelvoud daarvan aan onderlinge verbindingen. Deze microkosmos stelt ons in staat tot verbazingwekkende prestaties, zoals herinneringen op te roepen, emoties te voelen, en met onze soortgenoten te communiceren via taal. Tegenwoordig kunnen wij hersenactiviteiten zichtbaar maken. Wat zien wij in een brein dat communiceert met een ander brein, en hoe hangt dat samen met het bewustzijn?

Mevr. dr. E.H.M. Sterck

projectgroep ethologie en socio-ecologie
Universiteit van Utrecht

Wat zegt die aap?

Mensen praten. Wij menen daarin uniek te zijn, maar is dit wel zo? Zeggen dieren inderdaad niets tegen elkaar of kunnen wij hen enkel niet verstaan? Op grond van de evolutietheorie kan verwacht worden dat apen eenvoudige vormen van taal gebruiken. Met gebarentaal en beter luisteren blijken we apen best te kunnen verstaan.

Prof. dr. E. de Boer

emeritus hoogleraar in de fysica van het oor
Universiteit van Amsterdam

**Een Spoor van Groene beHuizing,
geboorte en groei van de Nederlandse audiologie**

De audiologie in Nederland is van oudsher het werkterrein van fysici. Aanvankelijk was de vraagstelling puur klinisch, maar geleidelijk richtte het onderzoek zich op de werking van het gehoor, van cochlea tot cortex. De mechanismen die een rol spelen bij de signaalverwerking in de cochlea zijn nu goeddeels bekend, en daarmee ook de mogelijke oorzaken van cochleaire slechthotheid. Wat kunnen wij met die kennis doen om voor de slechthorende het verstaan van spraak gemakkelijker en beter te maken?

Dr. A.F. van Olphen

KNO-arts
Universitair Medisch Centrum Utrecht

De audioloog, gehoord de KNO-arts

Met welke vragen richt de KNO-arts zich tot de audioloog? Vanuit historisch oogpunt heeft zich daarbij een interessante ontwikkeling voorgedaan. In eerste instantie ging het vooral om technische ondersteuning bij de klinische meetapparatuur binnen de KNO-praktijk. In de loop der jaren heeft de audiologie zich ontwikkeld tot een zelfstandige professie. Thans is de audioloog veel meer direct betrokken bij de hulpvraag, als onderdeel van het behandelend team. Vanuit mijn visie zal ik de relatie schetsen tussen de audioloog en de KNO-arts, in verleden, heden en toekomst.

Dr. R. Dauman

Hôpital Pellegrin C.H.U. de Bordeaux

Past, present and future of audiology in Europe

On behalf of the EFAS (the European Federation of Audiology Societies), an overview will be presented of the development of audiology in Europe and, in particular, the significant contributions of the Dutch Society of Audiology in that process.

Drs. Midas Dekkers
bioloog en publicist

Ruiken met je oren

Mensen zoals u en ik zijn zoogdieren. Zoogdieren kijken niet uit hun ogen maar met hun neus. Als ze televisie hadden, keken leeuwen en muizen er niet naar. Ze zouden er aan ruiken. Dat zouden wij ook moeten doen. Maar helaas, we ruiken niet goed genoeg. Voor onze communicatie zijn we grotendeels op onze oren aangewezen. Maar die zijn daar dus niet voor bedoeld. Geen wonder dat er zo slecht geluisterd wordt.



REGISTRATIEFORMULIER 6 OKTOBER

Eén formulier per deelnemer. Indien meer aanmeldingen gewenst zijn, kan dit formulier worden gekopieerd. Het avondprogramma is alleen toegankelijk voor NVA-leden en hun introducés.

Symposium

Met andere woorden...

Deelnemer

naam _____

voorletters _____ titel _____ m/v _____

instelling _____

adres _____

postcode en plaats _____

telefoon werk _____ fax _____

telefoon privé _____ fax _____

bijzondere wensen

t.a.v. het eten _____

**Gelieve aan te
kruisen**

dag

avond

dag + avond

deelnemer

partner/introducé

naam van de partner _____

Voor bedragen, wijze van betalen en retouradres z.o.z.

Kosten symposium

per persoon

bij betaling

	vóór 15 augustus 2000	ná 15 augustus 2000
dagprogramma	f 25,-	f 40,-
avondprogramma	f 75,-	f 90,-
dag- en avondprogramma	f 100,-	f 130,-

Registratie in de Hanzehof is niet mogelijk

De prijzen van het dagprogramma zijn inclusief koffie, thee en lunch. De prijzen van het avondprogramma zijn inclusief het speciale programma, diner en muziek.

Betaling

via postgiro nummer 678068
t.n.v. NVA-jubileum
Postbus 9600
2300 RC Leiden

Retouradres

Dr. ir. J.M. Festen, secretaris NVA
VU Ziekenhuis
Afdeling Audiologie
Postbus 7057
1007 MB Amsterdam
fax: 020-4440983

Hotels

Suggesties voor hotels in Zutphen:

Berkhotel/De Kloostertuin
Marspoortstraat 19
telefoon: 0575-511135

Hotel Inntel
De Stoven 37
telefoon: 0575-525555

Zutphen Museumhotel
's-Gravenhof 6
telefoon: 0575-546111

Informatie over hotels in de omgeving van Zutphen:
VVV Zutphen, telefoon: 0900-2692888



ROUTEBESCHRIJVING

Theater- en Congrescentrum de Hanzehof Coehoornsingel 1

Zutphen

In Zutphen staat de route naar de Hanzehof op rode borden aangegeven. Heeft u een bord gemist, volgt u dan de ANWB-borden 'Station' en volg vanaf daar de routebeschrijving voor treinreizigers. Vanaf het station staat de route ook op de wegwijzers.

Vanaf het station/treinreizigers: loopafstand 5 tot 10 minuten

Treintaxi aanwezig (vanaf twee personen is een gewone taxi voordeliger). Voor het NS Station linksaf, bij de stoplichten opnieuw links en op het eerstvolgende kruispunt links en onmiddellijk weer rechts. Het spoor niet oversteken. 50 meter rechtdoor tot aan de Hanzehof.

Amersfoort/Amsterdam

A1 tot afslag 21, Voorst/Zutphen.

In Zutphen rechtdoor tot verkeerslichten. Bij verkeerslichten linksaf, Oude IJsselbrug over, bij verkeerslichten linksaf, vanaf hier route vanaf NS Station volgen.

NOP/Kampen/Zwolle

A50 tot afslag 24, richting Zutphen.

In Zutphen rechtdoor tot verkeerslichten. Bij verkeerslichten rechtaf, Oude IJsselbrug over, bij verkeerslichten linksaf, vanaf hier route vanaf NS Station volgen.

Groningen/Assen/Hoogeveen/Deventer

A28, N48/348, Hoogeveen/Raalte/Deventer.

Ringweg Deventer, richting Zutphen (N348).

In Zutphen rechtdoor tot rotonde, op rotonde rechtsaf, aan uw rechterhand is de Hanzehof.

Enschede/Hengelo

N346 Goor/Lochem/Zutphen.

In Zutphen rechtdoor tot het tweede stoplicht, hier slaat u rechtsaf. Rechtdoor, voorbij de rotonde vindt u de Hanzehof.

Doetinchem

N314, Hummelo/Toldijk/Zutphen.

In Zutphen rechtdoor tot het vierde verkeerslicht, linksaf, bij de volgende verkeerslichten rechts. Rechtdoor, voorbij de rotonde vindt u de Hanzehof.

Parkeren

Direct achter de Hanzehof en Hanzehal vindt u circa 450 gratis parkeerplaatsen.



Nederlandse Vereniging voor Audiologie

Symposium

Met andere woorden...

Een andere kijk op communicatie
door taal, spraak en gehoor

Secretariaat

Dr. ir. J.M. Festen, secretaris NVA
VU Ziekenhuis
Afdeling Audiologie
Postbus 7057
1007 MB Amsterdam
fax: 020-4440983