



NVA Najaarsvergadering

Datum	Vrijdag 24 september 2009, 9.30-16.40 uur
Plaats	Beatrixgebouw, Jaarbeurs-congrescentrum, Utrecht

Ochtend Thema: Hoortoestellen: techniek, aanpassing en evaluatie

Organisatie:
prof. dr.ir. Wout Dreschler en dr. Hans Verschuure

Met medewerking van prof.dr. med. Jürgen Kießling, Universität Gießen.

(De Nederlandse sprekers spreken Nederlands, maar gebruiken Engelse dia's voor de niet NL-gasten).

9.15	Ontvangst met koffie
9.45	Algemene Ledenvergadering
10.20	Opening Thema Hans Verschuure

10.25	Thema 1: Technische ontwikkelingen in hoortoestellen J. Kießling, visie M. Joostema (Phonak): wat is er en wat komt er aan? A. Goedegebure (EUMC): hoe werkt het in de audiologische praktijk? Discussie
-------	---

11.30	Pauze
-------	-------

11.55	Thema 2: Aanpastechnieken J. Kießling, visie G. Ros (Beter Horen), aanpassing in de audicienspraktijk M. Boymans (AMC): interactieve aanpastechnieken Discussie
-------	--

13.00	Lunch (op eigen gelegenheid)
-------	------------------------------

Middag

14.00	Thema 3: Evaluatie en gebruikerssatisfactie J. Kießling, visie J. Beelen, A. van Lynden (NVVS): gebruikerservaringen W.A. Dreschler (AMC): evaluatie en tevredenheid Discussie
-------	---

Vrije voordrachten

15.00	Audtutor Arjan Bosman (UMC Nijmegen)
15.20	Pauze
15.40	Ruisonderdrukking in hoortoestellen: (luister)experimenten Inge Brons (AMC Amsterdam)
16.00	Trends in hoortoesteltechniek Jos Leenen (GN Resound, Eindhoven)
16.20	Text Reception Threshold als maat voor de cognitieve component bij spraakverstaan in ruis Besser en Zekveld (VUmc, Amsterdam)

Mededelingen

Nieuwsbrief

De volledige nieuwsbrief wordt alleen elektronisch verstuurd.
Geef uw e-mailadres door aan de ledenadministratie! (mutaties@ned-ver-audiologie.nl).

Voor uw agenda:

18 en 19 november 2010
217^e KNO-vergadering met NVA-thema bilaterale implantatie CI/BAHA (18 november 14-16 uur)

28 januari 2011
Wintervergadering

7 en 8 april 2011
218^e KNO-vergadering met NVA-thema visuologie op 7 november

30 september 2011
Najaarsvergadering (en ALV)

Informatie vereniging

Nederlandse Vereniging voor Audiologie www.ned-ver-audiologie.nl
Secretaris: dr.ir. W. Soede, LUMC, afd. KNO-AC, Postbus 9600, 2300 RC LEIDEN
E-mail: secretaris@ned-ver-audiologie.nl

Lidmaatschap van NVA: zie aanmeldingsformulier op website
Lidmaatschap van ISA: NVA leden kunnen tegen gereduceerd tarief lid worden van de International Society of Audiologie (ISA). Voor meer informatie zie www.isa-audiology.org

www.audiologieboek.nl

Redactie B.A.M. Franck, T.S. Kapteyn en P.J. Lamoré info@audiologieboek.nl

Het audiometrisch simulatie programma 'AUDTUTOR'

Arjan J. Bosman (Nijmegen), Martin Stollman (Venlo), Hans Verschuure (Rotterdam) en Bert van Zanten (Utrecht) e-mail: a.bosman@kno.umcn.nl

Doel: Met het AudTutor programma kunnen beginners in de audiologie zich bekwalen in het correct uitvoeren van een aantal audiometrische procedures. Een belangrijk neven doel hierbij is het leren combineren en interpreteren van diverse meetresultaten.

Methode: In eerste instantie werden toonaudiometrie, Webertest, onaangename luidheid, spraakaudiometrie en tympanometrie geïmplementeerd. Deze simulaties zijn inmiddels aangevuld met hoogfrequente audiometrie, Stenger test, spraakverstaan in rumoer, luidheidsschaling, stapediareflex drempels, oto-akoestische emissies en hersenstamaudiometrie. Hoewel het programma ontworpen is voor onderwijs onder supervisie van een ervaren docent leent het zich door de automatische beoordeling van gebruikersacties ook voor zelfstudie.

Conclusie: Het AudTutor programma maakt (samen met het NVA audiologieboek) een consequente en meer uniforme manier van audiometrie mogelijk. Ook verschaft het programma inzicht in de samenhang tussen de resultaten van de diverse metingen. De voordracht zal worden afgesloten met een korte demonstratie van het programma.

Trends in hoortoesteltechniek

Jos Leenen, Director Algorithm Development GN ReSound Eindhoven e-mail: jleenen@gnresound.com

De ontwikkeling van hoortoestellen is in een continue stroomversnelling gekomen sinds de digitalisering eind jaren 90. In deze voordracht wordt gepoogd deze ontwikkelingen samen te vatten en een stukje te extrapoleren, zowel vanuit technisch als audiologisch perspectief.

De Text Reception Threshold (TRT) als maat voor de niet-auditieve component in het spraakverstaan in ruis

J. Besser, A.A. Zekveld, S.E. Kramer, J. Rönnerberg, J.M. Festen
VUmc, e-mail: j.besser@vumc.nl

Doel: Modificatie van de Text Reception Threshold (TRT) test tot een test die de cognitieve component bij het spraakverstaan in ruis meet en beschouwd kan worden als een visueel equivalent van de Speech Reception Threshold (SRT).

Methode: De eerder ontwikkelde TRT test is op aangepast om een groter beroep te doen op cognitieve functies die een rol spelen bij het spraakverstaan in rumoer (werkgeheugen en verwerkingssnelheid). De vier hieruit voortgekomen TRT tests hebben we naast de originele test en de SRT in stationaire en fluctuerende ruis en nog twee cognitieve taken toegepast bij 55 goedhorenden (18-78 jaar). Statistische analyses: lineaire regressiemodellen.

Resultaten: Alle TRT testen blijken gerelateerd te zijn aan spraakverstaan in ruis en aan de cognitieve maten. De cognitieve maten zelf blijken niet zo sterk geassocieerd met het spraakverstaan als verwacht, vooral wanneer wordt gecontroleerd voor leeftijd. De TRTs die sterk correleren met de cognitieve maten zijn dan ook niet degenen die het sterkste verband tonen met het spraakverstaan. Sommige versies van de TRT sluiten beter aan bij het verstaan in stationaire ruis, andere beter bij fluctuerende ruis.

Conclusie: Cognitieve vaardigheid blijkt sterk leeftijdsafhankelijk te zijn, en daarmee ook de bijdrage hiervan aan het verstaan van spraak in ruis. (Deze studie wordt gefinancierd door het Heinsius-Houbolt Fonds.)

Agenda van de algemene ledenvergadering NVA d.d. 24 september 2010

1. Opening
2. Notulen van de ledenvergadering d.d. 25 september 2009 (zie notulen)
3. Mededelingen
4. Benoeming van 63 (!) nieuwe leden (zie lijst)
5. Verslag van de secretaris (zie verslag)
6. Verslag van de penningmeester (zie website)
7. Verslag van de kascommissie
8. Begroting (zie website)
9. Commissie Audiologie-Assistenten (zie verslag)
10. Leerboek Audiologie (zie verslag)
11. Rondvraag
12. Sluiting

Agendapunt 2 Notulen vergadering 2009

1. Opening
De voorzitter opent de vergadering om 12.16 uur.
2. Notulen van de ledenvergadering d.d. 26 september 2008
Bij de notulen van vorig jaar zijn er vanuit de zaal geen opmerkingen.
3. Mededelingen
Geen mededelingen.
4. Aanvullingen op statuten (Herhaling ivm quorum vorig jaar)
De voorzitter geeft een korte toelichting op van de wijzigingen van de statuten aan de hand van de gemarkeerde tekstdelen zoals vermeld op de website van de vereniging. Het gaat om:
Artikel 2 inleidende zin met algemeen belang en dat de vereniging geen winstoogmerk heeft.
Artikel 5 met de beschrijving van de gewone en de geassocieerde leden.
Artikel 7 en 8 redactionele toevoeging geassocieerd lid.
Artikel 11 lid 1 en 2 wijziging in verband met onderscheid lidmaatschap.
Artikel 11 lid 3 beperking familierelatie bestuursleden.
Artikel 12 onkostenvergoeding bestuursleden.
Artikel 16 lid 1 wijziging in verband met categorieën leden.
Artikel 18 Oprichting secties
Artikel 19 lid 1 en 2 opheffing van vereniging op basis van gewone leden
Artikel 19 lid 3 Bestemming van saldo bij liquidatie van vereniging.
Gevraagd wordt of er vragen of opmerkingen zijn bij deze voorstellen. Er worden geen vragen gesteld of opmerkingen gemaakt gesteld. Daarna wordt de voorgestelde wijziging in stemming gebracht. De wijziging worden met acclamatie aangenomen.

5. Benoeming nieuwe leden
De voorzitter leest de namen voor van de nieuw te benoemen leden. Enkele nieuwe leden zijn aanwezig en worden extra welkom geheten.
6. Verslag van de secretaris
De secretaris geeft een korte toelichting naar aanleiding van het overleg met het bestuur van de KNO-vereniging. Het bestuur van de KNO-vereniging heeft in het overleg aangegeven het collectieve lidmaatschap te willen veranderen.
7. Verslag van de penningmeester
Van Dijk heeft het bestuurslidmaatschap beëindigd vanwege een nieuw bestuurslidmaatschap van de NVKF. Het bestuurslid Rijpma neemt de functie van penningmeester over en geeft een toelichting bij de jaarrekening en de begroting. Stollman vraagt naar het bedrag dat begroot is voor scholingskosten. Afgelopen jaar is dat niet gebruikt en nu is er opnieuw een reservering. De reservering wordt gemaakt met het oog op het uitgeven van een papieren versie van het leerboek audiologie. Festen geeft de suggestie om het mogelijk te maken dat delen van het leerboek als digitale pdf-file beschikbaar komen. De voorzitter geeft aan dat dit op zichzelf geen slecht idee is maar dat er toch zeker ook de wens bestaat voor een schriftelijke versie. Voorts vraagt Stollman toelichting op het bedrag dat is begroot voor het aanstaande lustrum. De penningmeester licht het bedrag toe.
Er worden geen andere vragen gesteld over de jaarrekening en begroting.
8. Verslag van de kascommissie De kascommissie (de Ruiter, Maré en Prinzen) is bijeen geweest en heeft geen opmerkingen. Prinzen zal terugtreden. Staande de vergadering wordt nog geen nieuw lid gevonden. De vergadering geeft decharge van het gevoerde financiële beleid.
9. Begroting
De begroting is en passant al besproken bij punt 7. Er zijn geen opmerkingen.
10. Verslag van commissie Audiologie-Assistenten (zie verder)
Geen opmerkingen
11. Leerboek Audiologie
Kapteyn geeft een korte toelichting. Naar aanleiding van de vraag om een schriftelijke uitgave heeft de commissie zich beraden. De commissie wil meewerken aan deze vraag maar wijst wel op de extra inspanningen ten aanzien van de figuren die nu een lage resolutie hebben en het mogelijk copyright. Er zijn nu inmiddels 12 hoofdstukken. De commissie heeft wel een probleem met het werven van auteurs voor nieuwe delen. Voor kinderaudiologie is Hoekstra gevraagd. Open staan nog onderwerpen als rol van maatschappelijk werk en afbeeldingstechnieken. De voorzitter bedankt de commissie voor haar werk.

12. Bestuurssamenstelling

Langereis is aftredend en niet herkiesbaar. De voorzitter bedankt haar voor haar werk. De vergadering bevestigt dat met een applaus. Van Dijk (niet ter vergadering aanwezig) zal niet meer terugkeren als bestuurslid. Rijpma is aftredend en stelt zich herkiesbaar als penningmeester. Meuwese is aftredend en herkiesbaar. De vergadering gaat akkoord met de herbenoemingen.

13. Rondvraag

Leenen vraagt aandacht voor de opheffing van de opleiding HBO audiologie bij de Fontys in Eindhoven. Er wordt een comité/platform gevormd en Leenen vraagt of de NVA daar iets in kan betekenen. Festen spreekt uit het te betreuren dat de opleiding wordt beëindigd. De Laet geeft aan dat de RABA (Raad van Advies Bachelor opleiding Audiologie) het voornemen heeft om een bijeenkomst te beleggen met alle betrokkenen om te bespreken welke mogelijkheden er nog zijn om een opleiding op dit niveau voort te zetten. Het bestuur zal bij dat overleg aanwezig zijn.

14. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering om 12.40 uur.

Verslag opgesteld te Leiden op 26 november 2009

AGENDAPUNT 5**Verslag van de secretaris (september 2009 tot augustus 2010)**

Gedurende de verslagperiode is het 60-jarig jubileum met het thema “Over de grenzen van de audiologie” een hoogtepunt geweest. Van veel kanten werd lof en waardering uitgesproken. De belangstelling voor deze dag overtrof de verwachtingen zodat er zelfs een kleine wachtlijst ontstond voor een stoel in het Spant. Een tweede hoogtepunt was de 50^e Dag der Akoepedie die ditmaal op speciale wijze gevierd werd op een zeer bijzondere plek: de nieuwe Openbare Bibliotheek te Amsterdam. Ook daar was de opkomst boven verwachting en wederom lof voor de inhoud en de organisatie.

In het afgelopen jaar is het aantal leden gegroeid naar in totaal 522 leden waarvan 438 gewone leden, 78 geassocieerde leden en 10 leden van verdienste. Daarnaast is er het collectieve lidmaatschap vanuit de KNO-vereniging.

Er werden gedurende het jaar twee wetenschappelijke vergaderingen gehouden, de dag der akoepedie en één algemene ledenvergadering. De Nieuwsbrief verscheen twee keer, voorafgaande aan elk van de vergaderdagen. De gemeenschappelijke vergadering met de KNO-vereniging is verzet naar het najaar van 2010.

De Najaarsvergadering 2009 had als thema “Gehoorscreening” en een middagprogramma met 6 vrije voordrachten. Bij de lustrumviering waren hoogleraren audiologie uitgenodigd om een partner te zoeken uit een gerelateerd vakgebied. Dit leidde tot een boeiend programma. Het bestuur vergaderde in de verslagperiode zes maal.

Agendapunt 9**Jaarverslag 2009/2010 van de Commissie van Audiologie-Assistenten.**

Als Commissie van Audiologie-Assistenten kijken wij terug op een boeiend en actief jaar. We hebben dit jaar het 50^e jubileum van de Dag der Akoepedie georganiseerd. Deze dag vond plaats in de Openbare Bibliotheek te Amsterdam, met als thema “Gehoor in ontwikkeling”.

Het programma is via de activiteitenkalender van de NVA-website openbaar gemaakt. Dit jaar hebben we door middel van een digitale mailing een zo groot mogelijke doelgroep willen bereiken. Alle leden werden verzocht audiologie-assistenten op de hoogte te brengen van dit feestelijke jubileum.

We zijn verheugd over de hoge opkomst van ruim 130 bezoekers. We ontvingen van diverse deelnemers positieve reacties op de dag.

De commissie bestaat uit de volgende mensen, werkzaam bij:

- Wil van de Valk, Audiologisch Centrum Assen(Pento).
- Monique van Velzen, Aurisgroep.
- Everdien Dikken, Prof J.J.Groenstichting, AC Amersfoort(Pento).
- Mirjam Elzinga-Rademaker, Universitair Audiologisch Centrum Groningen(UACG).
- Willy van Asselt-Willemsen, Prof J.J.Groenstichting, AC Amersfoort(Pento).
- Valerie Haesevoets, KNO afdeling Jeroen Bosch Ziekenhuis, AC Kentalis.

De commissie neemt de volgende taken op zich:

- bereidt de Dag der Akoepedie voor, in direct overleg met een afgevaardigde uit het bestuur van de NVA (onderwerp en sprekers)
- maakt het jaarverslag voor de NVA nieuwsbrief in juli.
- houdt zich op de hoogte van ontwikkelingen binnen de audiologie, die van belang zijn voor audiologie-assistenten.
- uitwisseling van kennis en ervaring bevorderen.

De frequentie van vergaderen van de Commissie:

De Commissie vergaderde dit jaar wegens de jubileumvoorbereidingen vijf maal. Er werd een keer vergaderd in aanwezigheid van de heer W.Soede, secretaris van de NVA. Een aantal mogelijke jubileum locaties werden door ons bezocht.

Commissie van Audiologie-Assistenten.

audiologie-assistenten@ned-ver-audiologie.nl

Agendapunt 10

Jaarverslag 2009 van de Commissie Leerboek.

Het Nederlands Leerboek Audiologie heeft in 2009 weliswaar geen spectaculaire uitbreiding beleefd, maar er is wel duidelijke voortgang geboekt. De pogingen om collega's of deskundigen op een onderdeel van het werkterrein van de audiologie aan het schrijven te krijgen verlopen, op twee uitzonderingen na, nog steeds moeizaam. De uitzonderingen betreffen Age Hoekstra (vijf hoofdstukken over kinderaudiometrie en Agaath Dondorp en Liesbeth Tromp (elk een hoofdstuk over maatschappelijk werk in een AC). Zonder resultaat zijn gebleven de verzoeken aan collega's om materiaal aan te leveren voor de onderwerpen:

1. Afbeeldingstechnieken
2. Gehoor en lawaai
3. Spraak- en taalontwikkeling

Op dit moment bevat de website 112 hoofdstukken.

De actualisering van bestaande hoofdstukken door de redactie is doorgezet. Geactualiseerd zijn nu de basale Rubriek 1, de Rubrieken 2 tot en met 6 en in Rubriek 9 de hoofdstukken over selectie en aanpassing van hoortoestellen. De aangebrachte wijzigingen zijn steeds vermeld in de Rubriek 'Wat is nieuw?'.

Nadat hoofdstukken vernieuwd zijn wordt ook de rubriek trefwoorden van het leerboek geactualiseerd. De criteria om onderwerpen daarin op te nemen zijn ruim genomen zodat er een uitgebreide lijst tot stand is gekomen die is ingedeeld in alfabetische deellijsten. Elk trefwoord is kort omschreven en daarnaast bestaat de mogelijkheid door te klikken naar de paragraaf in het leerboek waar dat onderwerp is genoemd. Omdat paragrafen wel vrij lang kunnen zijn is het gezochte woord dan niet altijd meteen te vinden. In de toekomst, na de vernieuwing van de hele website (zie elders) zal dit probleem uit de wereld zijn.

Voor de redactie is het gebrek aan schrijvende en op mailtjes reagerende collega's minder stimulerend dan het aantal bezoekers van de website. Het blijkt dat het leerboek veelvuldig geraadpleegd wordt en dat toont aan dat de NVA hiermee een goed onderwijsinstrument heeft ontwikkeld. In de toekomst, na de vernieuwing van de hele website (zie elders) zullen tevens de printmogelijkheden verbeterd zijn. Een volgende stap zou kunnen zijn dat gewenste hoofdstukken bij een kopieeradres in geprinte versie besteld kunnen worden. De printkwaliteit van de figuren is een knelpunt.

Hans van Beek heeft in de afgelopen periode nauwgezet al onze wensen m.b.t. de weergave van de figuren, de teksten en de website als geheel vorm gegeven en daarbij ook een waardevolle en kritische inbreng geleverd. Een probleem is tot op zekere hoogte de resolutie van de figuren. Bij direct downloaden worden ze in een (te) lage resolutie weergegeven. Voor weergave in een publicatie is een resolutie van 300-600 dpi nodig. Hans van Beek heeft slechts een beperkt aantal figuren met hogere resoluties.

Tineke Kortleve vordert gestaag met het vragen en verkrijgen van toestemming voor het overnemen van figuren aan/van uitgever(s) (van boeken en van tijdschriften) en auteurs. Het opsporen van de auteurs en hun adressen is soms een enorm zoekwerk (op Internet). Verzoeken worden meestal via e-mail verstuurd (als de auteurs te vinden zijn). Voor wat betreft de boeken hebben we nagenoeg alle gevraagde toestemmingen binnen. Voor wat betreft de tijdschriften zijn we zeker nog niet op de helft. Het komt steeds vaker voor dat we bij een uitgever voor het overnemen van een figuur moeten betalen.

Concluderend kan gesteld dat het leerboek een goede investering van de NVA lijkt te zijn die in een behoefte voorziet maar die niet zo overtuigend voortgestuwd wordt door enthousiaste creativiteit van de leden der vereniging. Omdat enkele tot nog toe gebruikte Nederlandse lesboeken over Audiometrie en Audiologie niet meer herdrukt worden is een brede productieve ondersteuning en accordering van het NVA-audiologieboek wel gewenst.

Het wensenlijstje van de redactie voor nieuwe hoofdstukken in het Leerboek bevat de onderwerpen:

1. Afbeeldingstechnieken
2. Gehoor en lawaai
3. Spraak- en taalontwikkeling
4. Elektrostimulatie
5. Toepassing neurotrofe factoren in het binnenoor
6. Neuropathie
7. Overzicht ontwikkelingen CI in Nederland
8. Gevolgen slechthorendheid voor de onderwijssituatie
9. CI en tweetaligheid

Nederlands Leerboek Audiologie - Nieuwe vormgeving website

Hans van Beek bereidt - in voortdurend overleg met de redactie van het Leerboek - een gedeeltelijk nieuwe vormgeving van de website voor. In deze aanpassing wordt tegemoet gekomen aan een aantal wensen en bezwaren van leden. De aanpassingen zijn:

1. In de titelbalk (horizontale balk) wordt een duidelijke vermelding aangebracht van het nummer en de titel van het hoofdstuk dat wordt bekeken
2. Wanneer men een hoofdstuk selecteert om het te bekijken is het direct mogelijk te kiezen voor niveau c.q. niveau 3 en terug (dus niet meer niveau 3 via niveau 2), de literatuur wordt bij niveau 2 vermeld
3. De indeling van de rubrieken (de blokjes in de horizontale balk) blijft voorlopig hetzelfde, maar de onderverdeling in hoofdstukken wordt minder gedetailleerd, zodat het gemakkelijker wordt nieuwe onderwerpen in te voegen
4. Het wordt mogelijk de figuren, door er op te klikken, groter weer te geven en aan te passen aan de beschikbare ruimte op het beeldscherm
5. De inhoud van een hoofdstuk kan geprint worden zonder de kop en de navigatie van het scherm
6. Er komt een zoekmachine voor de hele website; door de woordlijst hieraan te koppelen wordt het eenvoudiger - voor de editor - bij het weergeven van de betekenis van een woord, direct naar de meest betekenisvolle plaats van dat woord op de website te verwijzen
7. Het wordt gemakkelijker lay-outs en attributen van componenten zoals headers, kleuren en grootte te veranderen en deze veranderingen over de hele website door te voeren.
8. Met de voorgestelde veranderingen is het ook mogelijk om figuren in originele grootte beschikbaar te stellen voor leden/gebruikers van het leerboek bijvoorbeeld als download icoon naar het/de figuur
9. Tegelijk met het realiseren van de nieuwe opzet wordt bij de figuren aangegeven dat (c.q. óf) er toestemming is gegeven voor het overnemen van die figuren.

Een mogelijk heikel punt bij deze transformatie is het verwijzen naar andere hoofdstukken. Zolang er niet geprint wordt is dit geen probleem, want dergelijke verwijzingen worden opgenomen in de navigatie van de site. Wanneer er echter geprint gaat worden is een preciezere weergave van de hoofdstukkenstructuur noodzakelijk.

De redactie van het Nederlands Leerboek Audiologie:
Bas Franck, Theo Kapteyn, Piet Lamoré

1 februari 2010



Bijlage bij nieuwsbrief

Kandidaatleden voor gewoon lidmaatschap

M.P.M. de Vreeze	logo-akoepedist	Grinsven	Visscher	Weekens	Kentalis
Evelyn van Riel	bachelor of audiology	Grinsven	Visscher	Weekens	Viataal
Vonne Douma	bachelor of audiology	Heijden	Schaaf	Janssen	AC Eindhoven
Robbert-Jan Miserus	kf-audioloog	Bosman	Leijendecker	Mens	UMC Nijmegen
M.Segers	maatschappelijk werk	Heijden	Schaaf	Janssen	AC Eindhoven
Tine Rozema	logo-akoepedist	Zijlstra	Bloemhof	Pen	AC Friesland
M.A. de Vries	logopedist	Pen	Wijkstra	Sol	AC Friesland
Marieke van Tol	logo-akoepedist	Jager	Alkema	Soede	AC Apeldoorn
Marieke Pronk	wet. Onderzoeker	Festen	Kramer	Versfeld	VUMC
Elske Bolk	logopedist	Versfeld	Bakker	Goverts	VUmc
Anneke Adriaans-Keizer	bachelor of audiology	Hendrix	Stollman	Overschelde	-
M.S. de Heus	maatschappelijk werk	Goverts	Huysmans	Festen	VUmc
Kim de Koning-Bego	logo-akoepedist	Schaaf	Hek	Klein	AC Eindhoven
Jolien Kleis	logo-akoepedist	Hoog	Scharloo	Foppes	AC Flevoland
Marre Kaandorp	kf-audioloog	Greven	George	Festen	VUmc
Allart Knoop	-	George	Greven	Festen	VUmc
M. Starreveld	logo-akoepedist	Arets	Briennesse	Veldhuizen	Kenemer Gasthuis
J.W. van As	bachelor of audiology	Stollman	van Huffelen	Benard	Schoonenberg
Martine de Jong	logopedist	Jager	Graef	van Dijk	AC Apeldoorn
A. Zekveld	Wet. Onderzoeker	Dondorp	Houtgast	Kramer	VUmc
M. van Roessel	audiologie-assistent	Baas	Simkens	Soede	AC Sint Marie
Margriet van Gendt	kf-audioloog io	van Dijk	van Huffelen	de Kleine	UMC Groningen
Rinske Tabak	logopedist	Quartel-Droogendijk	Feenstra	Vroegop	ErasmusMC
Trix Torremans	logopedist	Reincke	Groenestijn	Soede	Kentalis Arnhem
M. Lammerts	logo-akoepedist	Winters-Schindler	Le Poole	Elzinga-Rademaker	UMCG
Maaïke de Vrijer	kf-audioloog	Prinzen	Graef	Rijpma	AC Amersfoort
M.M.A. van de Glind-Zwart	logo-akoepedist	Alkema	Hofmann	Goossens	AC Amersfoort
M.Immanuel	logopedist	Otterbeck	Neerings	van Esch	GGD ZHW
Yvonne Bogaard-Bouwens	maatschappelijk werk	Heijden	Schaaf	Janssen	AC Eindhoven
Marleen Vaane	logopedist	Velzen	Ebbeing	Poulus-Hector	Auris Rotterdam
Esther Ijst	logo-akoepedist	Briennesse	Hoetink	Leijen	NSDSK
Korian Luykx	logo-akoepedist	Klaaseen-Mendes	Dingemans	van Dordrecht	Cor Emousschool
Lisette Zwemmer	audioloog	Reincke	Vandenzavel	Thielemans	Kentalis Michielsgestel
Anke de Ruiters	kf-audioloog	Stollman	Scheijen	Hendrix	Adelante Hoensbroek



Bijlage bij nieuwsbrief

Gerdine Vos	logopedist	Groenestijn	Grinsven	van Iersel	Kentalis Nijmegen
Monique van Troost	wet. Onderzoeker	Mare	Boymans	Dreschler	AMC
Gijs Hoskam	kf-audioloog io	Kuyper	Huffelen	Hes	AC Zwolle
Kandidaatleden voor geassocieerd lidmaatschap					
Lucienne Boogh-v Vliet	audiologie-assistent	Velzen	Lipsius	Hensschen	Vlietlandziekenhuis
Wilco van Oorschoot	audicien	Snijder	Jorritsma	Galama	Van Boxtel
M Fransen	audiologie-assistent	De Vries	Krijer	Hoetink	Westfriesgasthuis
Nathalie Brouwers	audiologie-assistent	Zijlstra	Bloemhof	Sol	AC Friesland
Monica van Dorst	audiologie-assistent	Koldewijn	Heck	Bonder	AC Twente
P.J.M. Prins	audiologie-assistent	Janssen	Kloet	Klein	ACB Eindhoven
D. van den Schoor-Voss	audiologie-assistent	Ebbing	Poulus	Bruggen	Auris Rotterdam
Chris Serge	hoortoestel specialist	Wilk	Bosma	Soede	Oticon
Koenraad Posthuma	audiologie-assistent	Zijlstra	Klijnstra	Langevelde	AC Friesland
Karin Fischer	audiologie-assistent	George	Greven	Festen	VUmc
Helma Vervoort	audiologie-assistent	Tschur	Schaaf	Kloet	AC Eindhoven
Anneke de Valk	audiologie-assistent	Janssen	Kloet	Beurden	AC Eindhoven
Monique Danenberg	audiologie-assistent	Dunnebier	Soede	Rijpma	Zaans MC
Lyanne Vonk	audiologie-assistent	Dunnebier	Soede	Rijpma	Zaans MC
T.Dreier	audiologie-assistent	Dunnebier	Soede	Rijpma	Zaans MC
Priscilla Hoekmeijer	audiologie-assistent	Dunnebier	Soede	Rijpma	Zaans MC
Antoinette de Koning-Poiesz	audiologie-assistent	Dunnebier	Soede	Rijpma	Zaans MC
Taco Drok	audicien	Versfeld	Festen	Bosman	Oticon
Lidewijne Koekebacker	audiologie-assistent	Franck	Hofmann	Smit	ZKH Gelderse Vallei
Lucy van Os-van Haaren	audiologie-assistent	Iersel	Grinsven	Tichelaar	Kentalis
Reneé Augustijn	audiologie-assistent	Teeuwen	Engel	Zegwaard	AC Den Haag
G.A. van den Brink		Briennesse	Vries-Stoop	Kruijer	NSDSK
S.M. Zonneveld		Briennesse	Vries-Stoop	Kruijer	NSDSK
drs. N.N. Uilenburg		Briennesse	Vries-Stoop	Kruijer	NSDSK
Evelyn Hosk	audiologie-assistent	Hendrix	Stollman	Lemmens-Kinkels	Adelante
Christiaan Croes	audiologie-assistent	Neerings	Otterbeck	Helleman	AMC



Financieel verslag 2009-2010

De volgende pagina bevat het concept van de exploitatierekening en de begroting. Bij de exploitatierekening wordt het volgende opgemerkt.

- Bij de post donaties jubileum ontbreekt nog 2500 euro, toegezegd door drie donateurs. De verwachting is dat deze toezeggingen nagekomen zullen worden. De nog te ontvangen bedragen zullen dan als eenmalige baten worden opgenomen in de exploitatie 2010-2011.
- De post jubileumkosten betreft alle kosten voor de gehele dag. Op dit bedrag kan in mindering worden gebracht de donaties voor het jubileum en het bedrag dat voor de wetenschappelijke vergaderingen was gereserveerd (voorjaarsvergadering vervangen door jubileumdag), te weten 5000 euro en 5854 euro. De netto kosten komen dan uit op € 9240 waarbij dan nog geen rekening is gehouden met het nog te ontvangen toegezegde bedrag.
- De kosten voor de Jubileumdag der Akoepedie waren niet als zodanig begroot. Het bestuur heeft toestemming gegeven voor het maken van deze kosten.

Bij de begroting is ook voor het komend jaar uitgegaan van een negatief resultaat dat ten laste zal worden gebracht van de gewone reserve.

Exploitatieoverzicht	Resultaat 2008/2009	Begroting 2009/2010	Resultaat 2009/2010	Begroting 2010/2011
Contributies ind. Leden	9300	9300	9300	10500
Afboeking oninbare contributies	-1700	-300	-60	-300
Contributies KNO leden	8400	8400	8400	8400
Donatie	200	200	-	200
Opbrengst bestellingen	78	100	20	40
Donatie jubileum			5000	
Totaal opbrengsten	16278	17700	22660	18840
Overige verenigingskosten				
Bestuurskosten	461	750	700	800
Wetenschappelijke vergaderingen	9520	10000	4146	13000
Kosten nieuwsbrieven	1062	1000	-	-
Kosten Leerboek	6618	6800	5754	8000
Dag der akoepedie	805	1000	5877	1000
Portikosten	257	200	337	400
Contributies/abonnementen	556	600	811	850
Administratiekosten	2000	2000	2000	2000
Notariskosten	-	200	-	500
Scholingskosten	6724	5000	-	5000
Jubileumkosten	-	4000	19240	-
Overige kosten	268	1000	643	240
	28271	32550	39508	31790
Bedrijfsresultaan	-11993	-14850	-16848	-12950
Rente baten/lasten	1741	1500	1549	1200
Resultaat	-10252	-13350	-15299	-11750

Balans per 31 mei 2010	31-mei-10	31-5-2009
Activa		
Debiteuren	5170	4100
Postbank	48179	7313
Postbank rentemeer rekening	148	7439
Postbank jubileum rekening	207	1610
Roparco .535	38904	38009
Roparco .433	26489	25880
	<u>119097</u>	<u>84351</u>
Passiva		
Reserves	77657	87909
Resultaat boekjaar	-15299	-10252
	<u>62358</u>	<u>77657</u>
Kortlopende schulden	56739	6694
	<u>119097</u>	<u>84351</u>