

Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



Ausblick auf die 13. DGA-Jahrestagung in Frankfurt am Main

- Originalarbeit**
Das Phantomgeräusch Tinnitus: Eine Störung in der zentralnervösen Informationsverarbeitung
Gerhard Langner, Elisabeth Wallhäuser-Franke, Claudia Mühler
- Editorial**
Das BSG-Urteil und mögliche audiologische Konsequenzen
Hartmut Meister, Josef Chalupper
- Tagungsbericht**
54. Hörgeräteakustiker-Kongress vom 21.-23.10.2009
- Potenziale des auditorischen Systems**
Roland Mühler

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 49 Nr. 1/2010

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Übersichtsarbeit**
Höchstaufauflösende optische Mikroskopie in der Cochlea: neue Einblicke in Struktur und Funktion des Hörens
Alexander Meyer, Tobias Moer
- Originalarbeit**
Ein effizientes Veräubungsverfahren zur Bestimmung von Knochenleitungs-Bezugshörschwellen
Makram Zelman, Thomas Pectke, Klaus Vitold Jendarka, Johannes Hensel
- Editorial**
Online-Archiv jetzt aktiv
Jürgen Kießling, Norbert Dillier, Björn Kerzmann
- Tagungsberichte**
37. Erlanger Kolloquium 13. Jahrestagung der DGA

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 49 Nr. 2/2010

Jahresregister 2010

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976




- Übersichtsarbeit**
Neurostimulation und Musiktherapie bei chronischem Tinnitus – Neue wirksame Verfahren?
Gerhard Hesse
- Originalarbeit**
»Übersprechkompensation für audiologische Messungen im Hinblick auf die Sprachverständlichkeit«
Alexandra Winkler, Thomas Brand, Markus Kallinger, Alfred Mertins
- Tutorial**
Perzeptive Maße zur Evaluation von Hörgeräteversorgung bei Sprache im Störgeräusch
Anne Schüttler, Inga Holube


Mitteilungen der DGA  Jahrgang 49 Nr. 3/2010

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
Ist ein Hörcreening im Alter sinnvoll und möglich? Das koordinierte EU-Projekt AHEAD III stellt sich dieser Frage ...
Martin Walger
- Originalarbeit**
What frequency resolution is necessary for a valid characterisation of DPOAE fine structure?
Stephan J. Heise, Jesko L. Verhey, Manfred Mauermann
- Tutorials**
Verfahren zur Anpassung und Evaluation von CI-Sprachprozessoren – Teil 1
Joachim Müller-Deislo
Qualitätsbeurteilung durch Paarvergleich
Stefan Predelake, Inga Holube

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 49 Nr. 4/2010

Aktuelles

- 34 »Von der Hörforschung zur Anwendung« – 13. DGA-Jahrestagung vom 17. bis 20. März
- 158 Frühversorgung von im Neugeborenen-Hörscreening auffälligen Kindern: Vorstellung einer interaktiven Karte »www.neugeborenen-hoerscreening.de«
- 159 EUHA-Kongress: FDHA-Förderpreis – Lärm im Orchestergraben

Aus Forschung und Entwicklung

- 22 Zusammenfassung der Habilitationsschrift von Dr. Roland Mühler:
Stationäre evozierte Potenziale des auditorischen Systems
Roland Mühler (Magdeburg)

Buchbesprechungen

- 29 Verfahren zur Anpassung und Evaluation von Cochlear Implant Sprachprozessoren
(Joachim Müller-Deile)
- 78 Was bedeutet es, schwerhörig zu sein?
(Jörn Draheim, Manfred Hintermair)
- 115 Cochlea- & Mittelohr-Implantate. Ein Ratgeber für Betroffene und Therapeuten
(Marion Hermann-Röttgen)
- 160 Komplementäre Verfahren bei Kommunikationsstörungen
(Gerhard Böhme)

Dissertation

- 157 Binaurale Frequenzauflösung bei Normalhörenden und Hörgeschädigten
Marc Nitschmann

Editorial

- 6 Das BSG-Urteil und mögliche audiologische Konsequenzen
Hartmut Meister, Josef Chalupper
- 45 Gute Nachricht in eigener Sache: Online-Archiv jetzt aktiv
Jürgen Kießling, Norbert Dillier, Björn Kerzmann
- 85 Moderne Sprachaudiometrie auf dem (langen?) Sprung in die Praxis
Birger Kollmeier
- 125 Ist ein Hörscreening im Alter sinnvoll und möglich? Das koordinierte EU-Projekt AHEAD III stellt sich dieser Frage ...
Martin Walger

Epidemiologie

- 61 Wie viele Menschen sind schwerhörig?
Denise Heger, Inga Holube (Oldenburg)

In eigener Sache

- 37 Hinweise für Autoren
- 38 Guidelines for authors

Leserbriefe

- 30 Nicht nur Thema verfehlt –Michael Deeg zum Editorial von Prof. Probst und Prof. Zorowka
- 30 Wer ist ein Audiologe?: Nicht nur Thema verfehlt – Antwort von Prof. Probst und Prof. Zorowka
- 31 Myriel Nyffeler zum Beitrag »Wenn die Höhen noch gehört werden: Je mehr Bandbreite, desto besser« von Horst Warncke
- 117 Kommentar von Hasso von Wedel zur Broschüre »Schon gehört? Wege aus der Altersschwerhörigkeit« der Deutschen Seniorenliga e. V.: Seriöse Informationen und Aufklärung zur Schwerhörigkeit im Alter?

Originalarbeit

- 52 Ein effizientes Vertäubungsverfahren zur Bestimmung von Knochenleitungs-Bezugshörschwellen
An efficient masking procedure for determining reference bone-conduction hearing thresholds
Makram Zebian, Klaus-Vitold Jenderka, Thomas Fedtke, Johannes Hensel (Braunschweig)
- 90 Übersprechkompensation für audiologische Messungen mit Hinblick auf die Sprachverständlichkeit
Crosstalk Cancellation in Audiology with respect to measuring Speech Intelligibility
Alexandra Winkler, Thomas Brand, Markus Kallinger, Alfred Mertins (Oldenburg)
- 126 What frequency resolution is necessary for a valid characterisation of DPOAE fine structure?
Welche Frequenzauflösung ist für eine korrekte Charakterisierung von DPOAE-Feinstruktur erforderlich?
Stephan J. Heise, Jesko L. Verhey, Manfred Mauermann (Oldenburg)

Personalia

- 32 Nachruf auf Prof. Dr. rer. nat. Manfred R. Schroeder, Göttingen
- 33 Nachruf auf Prof. Dr. med. habil. Hans-Georg Dieroff

Tagungsberichte

- 25 54. Internationaler Hörgeräteakustiker-Kongress vom 21.-23.10.2009 in Nürnberg
- 72 Bericht vom 37. Erlanger Kolloquium audiologisch tätiger Wissenschaftler und Entwickler
- 75 13. Jahrestagung der DGA: Von der Hörforschung zur Anwendung
- 112 Internationale Phonak-Konferenz zur Hörgeräteversorgung im frühen Kindesalter

Tutorial

- 103 Perzeptive Maße zur Evaluation von Hörgeräteversorgungen bei Sprache im Störgeräusch
Perceptive measure to evaluate hearing aid fittings for speech in noise
Anne Schlüter, Inga Holube (Oldenburg)
- 133 Verfahren zur Evaluation und Dokumentation des Rehabilitationserfolgs bei Cochlea Implantat Versorgung – Teil 1
Methods to evaluate and document the rehabilitation outcome following cochlear implantation – Part 1
Joachim Müller-Deile (Kiel)
- 149 Qualitätsbeurteilungen durch Paarvergleich
Quality judgement by paired comparison
Stefan Fredelake, Inga Holube (Oldenburg)

Übersichtsarbeit

- 8 Das Phantomgeräusch Tinnitus: Eine Störung in der zentralnervösen Informationsverarbeitung**
Phantom Sound Tinnitus: A Malfunction of Information Processing in Central Auditory System
 Gerald Langner, Elisabeth Wallhäusser-Franke, Claudia Mahlke (Darmstadt)
- 46 Höchstauflösende optische Mikroskopie in der Cochlea: neue Einblicke in Struktur und Funktion des Hörens**
Super-resolution optical microscopy in the cochlea: New insights into structure and function of hearing
 Alexander Meyer, Tobias Moser (Göttingen)
- 86 Neurostimulation und Musiktherapie bei chronischem Tinnitus – neue wirksame Verfahren?**
Neurostimulation and Music Therapy for chronic Tinnitus – new and effective treatments?
 Gerhard Hesse (Bad Arolsen)

Autoren/Authors

Brand, Thomas	3/90	Nyffeler, Myriel	1/31
Chalupper, Josef	1/6	Probst, Rudolf	1/30
Deeg, Michael	1/30	Schlüter, Anne	3/103
Dillier, Norbert	2/45	Specht, Hellmut von	1/33
Döring, Wolfgang H.	1/29	Steimel, Kristina	2/78
Facius, Anja	4/159	Verhey, Jesko L.	4/126
Fedtke, Thomas	2/52	Walger, Martin	4/125
Fredelake, Stefan	4/149	Wallhäusser-Franke, Elisabeth	1/8
Frickel, Marianne	4/158	Wedel, Hasso von	3/117
Gross, Manfred	4/160	Winkler, Alexandra	3/90
Gudziol, Hilmar	1/33	Wisnet, Maria	4/158
Heger, Denise	2/61	Zebian, Makram	2/52
Heise, Stephan J.	4/126	Zennhoff-Dinnesen, Antoinette am	4/158
Hensel, Johannes	2/52	Zorowka, Patrick	1/30
Hesse, Gerhard	3/86		
Holube, Inga	2/61, 3/103, 4/149		
Hoppe, Ulrich	2/75		
Jenderka, Klaus-Vitold	2/52		
Kallinger, Markus	3/90		
Kerzmann, Björn	2/45		
Kießling, Jürgen	2/45		
Kinkel, Martin	1/25, 2/72		
Kollmeier, Birger	1/32, 3/85		
Langner, Gerald	1/8		
Leonhardt, Annette	2/75		
Lesinski-Schiedat, Anke	3/115		
Limberger, Annette	3/112		
Mahlke, Claudia	1/8		
Matulat, Peter	4/158		
Mauermann, Manfred	4/126		
Meister, Hartmut	1/6		
Mertins, Alfred	3/90		
Meyer, Alexander	2/46		
Moser, Tobias	2/46		
Mühler, Roland	1/22		
Müller-Deile, Joachim	4/133		
Nitschmann, Marc	4/157		

Schlüsselwörter

Acceptable Noise Level Test	3/103
Akustische Stimulation	3/86
binaural	3/90
Cochlea-Implantat	4/133
Corti'sches Organ	2/46
DP-Gramm	4/126
DPOAE-Feinstruktur	4/126
Evaluation	4/133
Frequenzauflösung	4/126
Habituationstherapie	3/86
Hörsystem	1/8
Hörtherapie	3/86
Innere Haarzelle	2/46
Knochenleitungs-Bezugshörschwellen	2/52
Limbisches System	1/8
Neurostimulation	3/86
Paarvergleich	4/149
Phantomgeräusch	1/8
Plateau-Methode	2/52

Qualitätsbeurteilung	4/149	DPOAE fine structure	4/126
Qualitätssicherung	4/133	evaluation	4/133
Rehabilitationserfolg	4/133	frequency resolution	4/126
Schwerhörigkeit	3/86	habituation therapy	3/86
Spiralganglienneuron	2/46	hearing loss	3/86
Sprachaudiometrie	4/133	Inner Hair Cell	2/46
Sprache in Störgeräusch	3/103	limbic system	1/8
Sprachverständlichkeit	3/90	masking level	2/52
STED	2/46	neurostimulation	3/86
Störgeräusch	3/90	noise	3/90
Synapse	2/46	occlusion effect	2/52
Tinnitus	1/8, 3/86	Organ of Corti	2/46
Tinnitus therapie	1/8	paired comparison	4/149
Übersprechkompensation	3/90	phantom perceptions	1/8
Verschlusseffekt	2/52	plateau method	2/52
Vertäubungspegel	2/52	quality judgement	4/149
		quality management	4/133
		reference bone-conduction hearing treshold	2/52
		rehabilitation outcome	4/133
		speech audiometry	4/133
		speech in noise	3/103
		speech intelligibility	3/90
		Spiral Ganglion Neuron	2/46
		STED	2/46
		Synapse	2/46
		tinnitus	1/8, 3/86
		tinnitus therapy	1/8
<i>Key Words</i>			
Acceptable Noise Level Test	3/103		
acoustic stimulation	3/86		
auditory discrimination training	3/86		
auditory system	1/8		
binaural	3/90		
cochlear implant	4/133		
crosstalk cancellation	3/90		
DPgram	4/126		