

Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

D 21976



Editorial
Begriff kommt von Begreifen
Sebastian Hoth

Veranstaltungen
55. EUHA-Kongress ADANO Herbsttagung

Originalarbeit
Übertragung der Fragebögen SADL, ECHO und SSQ ins Deutsche und deren Evaluation
Jürgen Kießling et al.

Tutorial
Verfahren zur Evaluation und Dokumentation des Rehabilitationserfolgs bei CI Versorgung – Teil 2
Joachim Müller-Deile

Mitteilungen der DGA

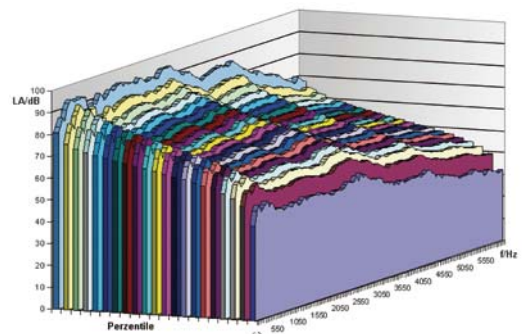
Jahrgang 50 Nr. 1/2011



Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

D 21976



Editorial
Zeitschrift für Audiologie – in eigener Sache
Jürgen Kießling

Veranstaltungen
Bericht vom 38. Erlanger Kolloquium

Originalarbeit
Konzeption eines Testes zur auditiven Parallelverarbeitung (»Dichotischer Zweiselbertest«)
Peter Gabriel, Andreas Gabriel, Christiane Kiese-Himmel

Originalarbeit
Verfahren zur lauthheitsbasierten Anpassung von Hörgeräten mit instantanem In-situ-Perzentil-Monitoring
Steffen Kreikemeier et al.

Mitteilungen der DGA

Jahrgang 50 Nr. 2/2011

Jahresregister 2011



Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

D 21976



Editorial
Evidence-based Medicine: Ein neuer Weg für die Hörgeräteevaluation?
Markus Meis, Kirsten Wegener

Tagungsbericht
14. DGA Jahrestagung

Originalarbeit
Gleichzeitige Messung der DPOAE und ASSR zur Schätzung der cochleären Hörleistung
Thomas Rosner, Florian Kaudzla, Johann Oswald, Thomas Janssen

Kurzpräsentationen
Dissertation
Tim Jürgens
Bachelorarbeit
Felix Heitkötter

Laudationes

Mitteilungen der DGA

Jahrgang 50 Nr. 3/2011



Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

D 21976



Editorial
Stellt Euch vor!
Sebastian Hoth

Tutorial
Die neue Norm IEC 60118-15
Inga Hohube, Stefan Freckelake, Marcel Vlaming, Alexandra Winkler

Tutorial
Optimierung von Tonmaterial für die Entwicklung eines sprachaudiometrischen Kindertests
Maren Stropahl, Johannes Hennies

Originalarbeit
Sozial-emotionale Auffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen mit einer einseitigen Hörschädigung
Manfred Hintermaier, Emilia Wiegand

Mitteilungen der DGA

Jahrgang 50 Nr. 4/2011

Aktuelles

- 38 14. DGA-Jahrestagung in Jena: »Lärm und Gehör«**
- 79 Empfehlungen der AGERA zur pädaudiologischen Konfirmationsdiagnostik (follow-up) nach nicht bestandenem Neugeborenen-Hörscreening**
- 158 Arbeitskreis Perzentile: Leitfaden zur Hörsystemanpassung mittels Perzentilanalyse**

Aus Industrie und Handwerk

- 162 Im Fokus der Hörgerätetechnologie: der Nutzen des Schwerhörigen**
Matthias Latzel (Fellbach-Oeffingen)

Buchbesprechungen

- 81 Ware Patient. Woran unsere medizinische Versorgung wirklich krankt.**
(Rainer Fromm, Richard Rickelmann)
- 81 Sonic Warfare – Sound, Effect, and the Ecology of Fear**
(Steve Goodman)
- 82 Tinnitus**
(Birgit Kröner-Herwig)

Dissertation

- 77 Human and automatic speech recognition in the presence of speech-intrinsic variations**
Bernd T. Meyer

Editorial

- 5 Begriff kommt von Begreifen**
Sebastian Hoth (Heidelberg)
- 49 Zeitschrift für Audiologie – In eigener Sache**
Jürgen Kießling (Gießen)
- 90 Evidence-based Medicine: Ein neuer Weg für die Hörgeräteevaluation?**
Dr. Markus Meis, Dr. Kirsten Wagener (Oldenburg)
- 129 Stellt Euch vor!**
Sebastian Hoth (Heidelberg)

In eigener Sache

- 41 Hinweise für Autoren**
- 42 Guidelines for authors**

Kurzpräsentationen

- 106 A microscopic model of speech recognition for listeners with normal and impaired hearing**
Tim Jürgens (Oldenburg)
- 107 Die Verwertung von Korrelationen zwischen objektiven Maßen und subjektiven Parametern für die Optimierung der Anpassung von Cochlea-Implantat-Systemen**
Felix Heitkötter (Oldenburg)

Laudatio

- 117 **Laudatio zur Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Audiologie an Prof. Dr. Hugo Fastl**
- 118 **Laudatio zur Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Audiologie an Frau Prof. Dr. Karin Ursula Schorn**

Meldungen

- 122 **Branchentreff beim 5. Internationalen Entwicklerforum für Hörsysteme und CI**
- 122 **DGA im Präsidium der European Federation of Audiology Societies (EFAS) stark vertreten**
- 122 **Korrigendum zur Originalarbeit »Verfahren zur lautheitsbasierten Anpassung von Hörgeräten mit instantanem In-situ-Perzentil-Monitoring« in der Z Audiol 2011; 50(2)**
- 166 **Ernennung zum APL-Professor – Hartmut Meister**
- 166 **Hörforscher Birger Kollmeier erhält Niedersächsischen Wissenschaftspreis**
- 166 **Prof. von Specht feiert 70. Geburtstag**
- 166 **Herbert Bonsel verstorben**

Originalarbeit

- 6 **Übertragung der Fragebögen SADL, ECHO und SSQ ins Deutsche und deren Evaluation**
German translations of questionnaires SADL, ECHO and SSQ and their evaluation
Jürgen Kießling, Linda Grugel, Hartmut Meister, Markus Meis (Oldenburg)
- 50 **Konzeption eines Testes zur auditiven Parallelverarbeitung (»Dichotischer Zweisilbertest«)**
Conception of a Test for Auditory Parallel Processing (»Dichotic Two Syllables Test«)
Peter Gabriel, Andreas Gabriel, Christiane Kiese-Himmel
- 62 **Verfahren zur lautheitsbasierten Anpassung von Hörgeräten mit instantanem In-situ-Perzentil-Monitoring**
Loudness-based Hearing Aid Fitting with Instantaneous Insitu-Percentile Monitoring
Steffen Kreikemeier, Matthias Latzel, Jürgen Kießling
- 92 **Gleichzeitige Messung der DPOAE und ASSR zur Schätzung der cochleären Hörleistung**
Concurrent measurement of DPOAE and ASSR for estimating cochlear functionality
Thomas Rosner, Florian Kandzia, Johann Oswald, Thomas Janssen (München)
- 130 **Sozial-emotionale Auffälligkeiten bei Kindern und Jugendlichen mit einer einseitigen Hörschädigung**
Socio-emotional problems in children and adolescents with unilateral hearing loss
Manfred Hintermair, Emilia Wiegand (Heidelberg)

Personalia

- 37 **Prof. Dr. sc. techn. Norbert Dillier zum 60. Geburtstag**

Tagungsberichte

- 30 **55. Internationalen Hörgeräteakustiker-Kongress: Viel Grund zum Feiern**
- 35 **ADANO Herbsttagung: Den Alltag im Blick**
- 74 **Bericht vom 38. Erlanger Kolloquium**

- 109 14. Jahrestagung der DGA: »Lärm und Gehör«
- 115 DGA-Jahrestagung: Lärmschwerhörigkeit – zwischen neuen Einsichten experimenteller Innenohrforschung und gegenwärtiger Begutachtungspraxis der Berufskrankheit Nr. 1
- 160 »First International Conference on Cognitive Hearing Science for Communication«

Tutorial

- 17 Verfahren zur Evaluation und Dokumentation des Rehabilitationserfolgs bei Cochlea Implantat Versorgung – Teil 2
Methods to evaluate and document the rehabilitation outcome following cochlear implantation – Part 2
Joachim Müller Deile (Kiel)
- 138 Optimierung von Tonmaterial für die Entwicklung eines sprachaudiometrischen Kindertests
Optimizing speech material in the development of a speech audiometry test for children
Maren Stropahl, Johannes Hennies (Bremen)
- 148 Hörerätemesstechnik mit Sprache – die neue Norm IEC 60118-15
Measurement of hearing aids with speech – the new standard IEC 60118-15
Inga Holube, Stefan Fredelake, Marcel Vlaming, Alexandra Winkler (Oldenburg)

Veranstaltung

- 120 EUHA-Kongress 2011: Die Vorfreude beginnt ...
- 165 15. DGA-Jahrestagung: »Vom Hören zur Kommunikation«

Autoren/Authors

Brandt, Andreas	3/109, 3/115	Latzel, Matthias	2/62, 4/162
Coninx, Frans	4/165	Limberger, Annette	1/35
Fredelake, Stefan	4/148	Lüer, Jeannine	3/109
Freihaut, Carmen	2/81	Meis, Markus	1/6, 3/90
Gabriel, Andreas	2/50	Meister, Hartmut	1/6, 4/160
Gabriel, Peter	2/50	Meyer, Bernd T.	2/77
Grugel, Linda	1/6	Moser, Tobias	3/109, 3/115
Hardick, Dirk	3/109	Mühler, Roland	4/166
Heitkötter, Felix	3/107	Müller-Deile, Joachim	1/17
Hennies, Johannes	4/138	Oswald, Johann	3/92
Hintermair, Manfred	4/130	Porath, Gudrun	2/81
Holube, Inga	4/148	Rosner, Thomas	3/92
Hoppe, Ulrich	4/165	Ruhl, Corinna	2/82
Hoth, Sebastian	1/5, 4/129	Strenzke, Nicola	3/109, 3/115
Janssen, Thomas	3/92	Stropahl, Maren	4/138
Jürgens, Tim	3/106	Thom, Stefan	3/109
Kandzia, Florian	3/92	Vlaming, Marcel	4/148
Kiese-Himmel, Christiane	2/50	Wagener, Kirsten	3/90
Kießling, Jürgen	1/6, 2/49, 2/62	Wiegand, Emilia	4/130
Kinkel, Martin	1/30, 2/74	Winkler, Alexandra	4/148
Kollmeier, Birger	3/117	Zorowka, Patrick	3/118
Kompis, Martin	1/37		
Kreikemeier, Steffen	2/62		

Schlüsselwörter

Akklimatisierungsstufen	2/62
Auditive Parallelverarbeitung	2/50
bilaterale Versorgung	1/17
binaurale Separation	2/50
Cochlea-Implantat	1/17
dichotische Trennschärfe	2/50
ECHO	1/6
einseitige Hörschädigung	4/130
Evaluation	1/17
Fragebögen	1/6
Grammatikerwerb	4/138
Hörgeräteanpassung	2/62
Hörgerätemesstechnik	4/148
Hörgeräteversorgung	1/6
Hörschwellenschätzung	3/92
IEC 60118-15	4/148
instantanes In-situ-Perzentil-Monitoring	2/62
International Speech Test Signale (ISTS)	4/148
ISTS-Signal	2/62
kommunikative Kompetenz	4/130
lautheitsbasierte Anpassvorschrift	2/62
Multizentrische Studie	1/6
Otoakustische Distorsionsprodukte (DPOAE)	3/92
Pegelangleichung	4/138
Perzentilanalyse	4/148
Qualitätssicherung	1/17
Rehabilitationserfolg	1/17
SADL	1/6
schulische Partizipation	4/130
Sprachaudiometrie	1/17, 4/138
SSQ	1/6
Stationäre auditorische Potentiale (ASSR)	3/92
Testentwicklung	4/138
Verhaltensauffälligkeiten	4/130
Zweissilbertest	2/50

Key Words

acclimatization levels	2/62
acquisition of grammar	4/138
auditory parallel processing	2/50
auditory steady-state responses (ASSR)	3/92
behavior problems	4/130
bilateral CI	1/17
binaural separation	2/50
classroom participation	4/130
Cochlear implant	1/17
communicative competence	4/130
dichotic discrimination	2/50
Distortion product otoacoustic emissions (DPOAE)	3/92
ECHO	1/6
estimation of hearing loss	3/92
evaluation	1/17
Hearing aid fitting	2/62
Hearing aids	1/6
IEC 60118-15	4/148
instantaneous insitu-percentile monitoring	2/62
International Speech Test Signal (ISTS)	2/62, 4/148
level adjustment	4/138
loudness based fitting procedures	2/62
measurement method of hearing aids	4/148
Multicenter study	1/6
percentile analysis	4/148
quality management	1/17
Questionnaires	1/6
rehabilitation outcome	1/17
SADL	1/6
speech audiometry	1/17, 4/138
SSQ	1/6
test development	4/138
two syllables test	2/50
unilateral hearing loss	4/130