

Zeitschrift für Audiologie


Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



Editorial
Qualität sichert den Erfolg! – Audiologische Leistungen im Rahmen der Cochlea-Implantal-Versorgung
Joachim Müller-Deise · Ulrich Hoppe

Originalartikel
The German Digit Triplets Test (Part II): Validation and Pass/Fail Criteria
Michael Buschermöhle · Kirsten Carola Wagener · Daniel Berg · Markus Meis · Birger Köllmeier


Originalartikel
Subjective Loudness Adjustment: A Method for the Homogenization of German Non-sense-Syllable Speech Material Intelligibility
Martina Boliasova · Matthias Müller-Wehau · Ulrich Hoppe

Das Porträt
Hearing4all – Der Exzellenzcluster im Auditory Valley
Jörg Hendrik Buch

Mitteilungen der DGA  **Jahrgang 54 · Nr. 1/2015**

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976




Verleihung des Leibniz-Preises durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) an Prof. Dr. med. Tobias Moser

Übersichtsartikel
Funktionale und psychosoziale Auswirkungen einer kombinierten Hörschädigung im Alter
Nadja Högner

Originalartikel
Pragmatische Sprachkompetenzen und Verhaltensauffälligkeiten bei gehörlosen und schwerhörigen Kindern im Grundschulalter
Martine Hiltner · Susanne Filz · Klaus Szuranski

Tagungsberichte
Die Vielfalt der Disziplinen und Nationen: Bericht von der 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie vom 04. bis 07. März 2015 in Bochum
Ulrike Seifert-Kraft · Sebastian Hoth · Martin Kinkel


Aktuelles
Interview mit Prof. Dr. Tobias Moser – Leibniz-Preisträger 2015
Jürgen Kießling

Mitteilungen der DGA  **Jahrgang 54 · Nr. 2/2015**

Jahresregister 2015

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976




Originalartikel
Lautheitswahrnehmung im Tieftonbereich bei partieller Taubheit im Hochtonbereich: Effekt der kombinierten elektrisch-akustischen Stimulation
Moritz Mocka · Uwe Baumann

Originalartikel
Stress bei Personen mit Usher-Syndrom in Abhängigkeit vom Grad der Hörschädigung und vom Alter
Nadja Högner


Aus der Praxis
Beratung schwerhöriger Menschen – Erfahrungen aus der Seelsorge-Praxis Singfried Kärg
Schritte zur optimalen In-situ-Messung „Arbeitskreis Perzentile“ der EUHA

Aus Industrie und Handwerk
Neuartiges Konzept zur direkten akustischen Stimulation der Cochlea – das Cochlear Codacs System
Lera Vanessa Dolzical

Mitteilungen der DGA  **Jahrgang 54 · Nr. 3/2015**

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976




Originalartikel
Breitbandige Energie-Absorbanz zur Mittelohragnostik
Alexander Meves · Joachim Müller-Deise · Matthias Blau · Goetz Brodenmann · Matthias Hey

Titelbild
Die Bedeutung der Kognition für die auditive Funktion: Ein Einblick in das Hören „zwischen den Ohren“
Theresa Nüsse · Rike Steenken · Inga Holube

Aus Industrie und Handwerk
Die Komplexität von MEMS-Mikrofonen
Jascha A. Gubator · Daniel Warren

Besseres Hören für hörgeschädigte Kinder – Das ReSound Unite Mini-Mikrofon
Astrid Hastrup

Interview
Interview zwischen Dave Fabry und Annette Limberger

Mitteilungen der DGA  **Jahrgang 54 · Nr. 4/2015**

Editorial

- 1/5 **Qualität sichert den Erfolg! – Audiologische Leistungen im Rahmen der Cochlea-Implantat-Versorgung**
Joachim Müller-Deile · Ulrich Hoppe
- 2/47 **Auf gutem Weg: Zeitschrift für Audiologie bietet neue Anreize**
Jürgen Kießling
- 3/93 **Die Bedeutung der In-situ-Messung zur Optimierung der Hörgeräteanpassung:
Alles nur eine Frage der Energie?**
Thomas Steffens · Steven Ch. Marcrum
- 4/137 **„Hearables“ – werden das die neuen Hörgeräte?**
Martin Kinkel

Übersichtsartikel

- 2/50 **Funktionale und psychosoziale Auswirkungen einer kombinierten Hörsehschädigung im Alter und
Möglichkeiten zur verbesserten Partizipation – ein Überblick**
**Functional and psychosocial effects on dual sensory loss in age and possibilities for enhanced
participation – a review**
Nadja Högner

Originalartikel

- 1/6 **The German Digit Triplets Test (Part II): Validation and Pass/Fail Criteria**
Der deutsche Ziffern-Tripel-Test (Teil II): Validierung und Pass/Fail-Kriterien
Michael Buschermöhle · Kirsten Carola Wagener · Daniel Berg · Markus Meis · Birger Kollmeier
- 1/14 **Subjective Loudness Adjustment: A Method for the Homogenization of German Nonsense-Syllable Speech
Material Intelligibility**
**Subjektive Lautheitsangleichung: Eine Methode zur Homogenisierung der Sprachverständlichkeit
deutschen Logatommaterials**
Martina Bellanova · Matthias Müller-Wehlau · Ulrich Hoppe
- 2/58 **Pragmatische Sprachkompetenzen und Verhaltensauffälligkeiten bei gehörlosen und schwerhörigen
Kindern im Grundschulalter – eine Studie mit der „Children's Communication Checklist“**
**Pragmatic language skills and behavioral problems in deaf and hard of hearing primary school-age
children – an empirical study using the Children's Communication Checklist**
Manfred Hintermair · Susanne Pilz · Klaus Sarimski
- 3/95 **Lautheitswahrnehmung im Tieftonbereich bei partieller Taubheit im Hochtonbereich:
Effekt der kombinierten elektrisch-akustischen Stimulation**
**Loudness perception at low frequencies with partial deafness in the high frequencies:
Effect of combined electric-acoustic stimulation**
Moritz Mocka · Uwe Baumann
- 3/107 **Stress bei Personen mit Usher-Syndrom in Abhängigkeit vom Grad der Hörsehschädigung und vom Alter**
Stress in individuals with Usher syndrome in dependence on degree of deafblindness and on age
Nadja Högner

- 4/138 Breitbandige Energie-Absorbanz zur Mittelohrdiagnostik**
Wideband energy absorbance for middle ear diagnostics
Alexander Mewes · Joachim Müller-Deile · Matthias Blau · Goetz Brademann · Matthias Hey

Tutorials

- 4/148 Die Bedeutung der Kognition für die auditorische Funktion: Ein Einblick in das Hören „zwischen den Ohren“**
The importance of cognition for the auditory function: A look into hearing „between the ears“
Theresa Nüsse · Rike Steenken · Inga Holube

Kurzpräsentationen

- 1/22 Neuronale Korrelate der Visuellen Informationsverarbeitung bei Cochlea-Implantat-Trägern**
Maren Stropahl · Karsten Plotz · Rüdiger Schönfeld · Pascale Sandmann · Maarten De Vos · Stefan Debener

Das Portrait

- 1/24 Hearing4all – Der Exzellenzcluster im Auditory Valley**
Jörg-Hendrik Bach
- 1/27 Institut für Hörtechnik und Audiologie der Jade Hochschule in Oldenburg**
Team des Instituts für Hörtechnik und Audiologie
- 2/70 Das Projekt hörkomm.de: Der gute Ton am Arbeitsplatz**
Ann-Britt Petersen

Aus der Praxis

- 3/116 Beratung schwerhöriger Menschen – Erfahrungen aus der Seelsorge-Praxis**
Siegfried Karg
- 3/121 Schritte zur optimalen In-situ-Messung (Sondenmikrofonmessung)**
„Arbeitskreis Perzentile“ der EUHA

Aus Industrie und Handwerk

- 2/66 AutoSense OS – ein neuartiges Konzept zur automatischen Adaptation des Verhaltens von Hörgeräten in unterschiedlichen Alltagssituationen**
Matthias Latzel
- 3/123 Neuartiges Konzept zur direkten akustischen Stimulation der Cochlea – das Cochlear Codacs System**
Lena-Vanessa Dolleal
- 4/158 Die Komplexität von MEMS-Mikrofonen**
Jason A. Galster · Daniel Warren
- 4/160 Besseres Hören für hörgeschädigte Kinder – Das ReSound Unite Mini-Mikrofon**
Astrid Haastrup

Tagungsberichte

- 1/32 **Bericht vom EUHA-Kongress 2014**
Martin Kinkel
- 2/72 **Arbeitstagung der AG-ERA 2014 in Frankfurt am Main**
Andreas Bahmer · Uwe Baumann
- 2/74 **Die Vielfalt der Disziplinen und Nationen: Bericht von der 18. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie vom 04. bis 07. März 2015 in Bochum**
Ulrike Seifert-Kraft · Sebastian Hoth · Martin Kinkel
- 4/169 **46. DGMP-Jahrestagung in Marburg**
Ulrike Seifert-Kraft
- 4/172 **ADANO-Herbsttagung in Bern**
Torsten Rahne

Aktuelles

- 1/36 **Audiologische Leistungen nach der CI-Indikation**
Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie
- 2/83 **Interview mit Prof. Dr. Tobias Moser – Leibniz-Preisträger 2015**
Jürgen Kießling
- 4/163 **Die neue AWMF S3-Leitlinie „Chronischer Tinnitus“**
Annette Limberger

Interview

- 4/166 **Interview zwischen Dave Fabry und Annette Limberger**

Personalia

- 1/38 **Kunigunde Welzl-Müller: Mit 75 Jahren immer noch aktiv in der Audiologie**
Kurt Stephan · Viktor Weichbold
- 2/85 **Audiologisches Symposium zur Verabschiedung von Dr. Joachim Müller-Deile**
Jürgen Kießling
- 2/86 **DGA-Ehrenmitgliedschaft an Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Ulrich Eysholdt**
Ulrich Hoppe
- 3/126 **Martin Walger wird 60!**
Hasso von Wedel
- 3/128 **„Hup, Hup, Hoerra“ – Frans Coninx zum 65.**
Martin Walger

3/129 Hans-Rainer Kurz alias „Mozart“ verstorben

Jürgen Kießling · Juliane Rusche

4/174 Oldenburger Wirtschaftspreis an Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Birger Kollmeier

4/175 Mosaiksteine zu einer herausragenden Persönlichkeit der zeitgenössischen Audiologie

Sebastian Hoth · Thomas Steffens · Hasso von Wedel · Birger Kollmeier

Rezensionen

1/39 Sandlin's Textbook of Hearing Aid Amplification

Hartmut Meister

Veranstaltungen

1/40 DGA-Jahrestagung 2015 in Bochum

3/130 Posterpreise der 19. DGA-Jahrestagung in Bochum

3/130 Ausschreibung zum Preis der Geers-Stiftung 2016

4/174 Einladung zur DGA-Jahrestagung 2016 in Hannover

Thomas Lenarz · Tagungspräsident

Ulrich Hoppe · DGA-Präsident

Schlüsselwörter

Hörscreening für Erwachsene
 Telefontest
 internationale Sprachaudiometrie
 Ziffern-Tripel-Test
 HearCom

Konsonant
 Lautheit
 Logatome
 Sprachtest

Taubblindheit
 Hörseherschädigung
 Prävalenz
 Partizipation
 Alter
 Kommunikation
 Orientierung und Mobilität
 lebenspraktische Fertigkeiten
 Interaktionen
 Gesundheit
 Depression
 Lebensqualität

sprachpragmatische Kompetenzen
 Verhaltensauffälligkeiten
 Hörverlust
 kommunikative Kompetenz

Cochlea-Implantat
 elektrisch-akustische Stimulation (EAS)
 hybride Stimulation
 Lautheitsskalierung
 Anpassverfahren

Taubblindheit
 Hörseherschädigung
 Usher-Syndrom
 Stress
 Alter
 Coping

Breitbandige Energie-Absorbanz
 Reflektanz
 Tympanometrie

Sprachverstehen
 Hörvermögen
 Kognition
 Testverfahren

1/6
 1/6
 1/6
 1/6
 1/6

1/14
 1/14
 1/14
 1/14

2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50

2/58
 2/58
 2/58
 2/58

3/95
 3/95
 3/95
 3/95
 3/95

3/107
 3/107
 3/107
 3/107
 3/107
 3/107

4/138
 4/138
 4/138

4/148
 4/148
 4/148
 4/148

Keywords

adult hearing screening
 telephone test
 international speech audiometry
 digit triplets test
 HearCom

Consonants
 loudness
 logatomes
 nonsense-syllables
 speech test

deafblindness
 dual sensory impairment
 prevalence
 participation
 age
 communication
 orientation and mobility
 daily living skills
 interactions
 health
 depression
 quality of life

pragmatic language abilities
 socio-emotional problems
 hearing loss
 communicative competence

Cochlear Implant
 electric-acoustic stimulation (EAS)
 hybrid stimulation
 loudness scaling
 fitting procedure

deafblindness
 dual sensory impairment
 Usher syndrome
 stress
 age
 coping

Wideband energy absorbance
 reflectance
 tympanometry

speech recognition
 hearing
 cognition
 test methods

1/6
 1/6
 1/6
 1/6
 1/6

1/14
 1/14
 1/14
 1/14
 1/14

2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50
 2/50

2/58
 2/58
 2/58
 2/58

3/96
 3/96
 3/96
 3/96
 3/96

3/108
 3/108
 3/108
 3/108
 3/108
 3/108

4/139
 4/139
 4/139

4/148
 4/148
 4/148
 4/148

Autoren/Authors

„Arbeitskreis Perzentile“ der EUHA	3/121	Wagener, Kirsten Carola	1/6
Bach, Jörg-Hendrik	1/24	Walger, Martin	3/128
Bahmer, Andreas	2/72	Warren, Daniel	4/158
Baumann, Uwe	2/73, 3/95	von Wedel, Hasso	3/126, 4/176
Bellanova, Martina	1/14	Weichbold, Viktor	1/38
Berg, Daniel	1/6		
Blau, Matthias	4/138		
Brademann, Goetz	4/138		
Buschermöhle, Michael	1/6		
De Vos, Maarten	1/22		
Debener, Stefan	1/22		
Dollezal, Lena-Vanessa	3/123		
Fabry, Dave	4/166		
Galster, Jason A.	4/158		
Haastrup, Astrid	4/160		
Hey, Matthias	4/138		
Hintermair, Manfred	2/58		
Högner, Nadja	2/50, 3/107		
Holube, Inga	4/148		
Hoppe, Ulrich	1/5, 1/14, 2/86		
Hoth, Sebastian	2/74, 4/175, 4/178		
Karg, Siegfried	3/116		
Kießling, Jürgen	2/49, 2/83, 2/83, 3/129		
Kinkel, Martin	1/32, 2/74, 4/137		
Kollmeier, Birger	1/6, 4/176		
Latzel, Matthias	2/66		
Limberger, Annette	4/163, 4/166		
Marcum, Steven Ch.	3/93		
Meis, Markus	1/6		
Meister, Hartmut	1/39		
Mewes, Alexander	4/138		
Mocka, Moritz	3/95		
Müller-Deile, Joachim	1/5, 4/138		
Müller-Wehlau, Matthias	1/14		
Nüsse, Theresa	4/148		
Pedersen, Ann-Britt	2/70		
Pilz, Susanne	2/58		
Plotz, Karsten	1/22		
Rahne, Torsten	4/172		
Rusche, Juliane	3/128		
Sandmann, Pascale	1/22		
Sarimski, Klaus	2/58		
Schönfeld, Rüdiger	1/22		
Seifert-Kraft, Ulrike	2/74, 4/169		
Steenken, Rike	4/148		
Steffens, Thomas	3/93, 4/175		
Stephan, Kurt	1/38		
Stropahl, Maren	1/22		
Team des Instituts für Hörtechnik und Audiologie in Oldenburg	1/27		