

Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976




- Editorial**
Zwanzig Jahre Deutsche Gesellschaft für Audiologie – eine Erfolgsgeschichte
Ulrich Hoppe
- Originalartikel**
Sprachaudiometrische Messungen mit dem verkürzten Oldenburger Satztest OLKISA bei Erwachsenen
Michael Buschermöhle · Kirsten Carola Wagener · Birgit Kohlmeier
- Originalartikel**
Sprachverständlichkeitsschwellen mit Cochlea Implantat und mit CI-Simulation in Abhängigkeit vom Pegelverhältnis zwischen Direktschall und Diffusschall
Tobias Waldfogel · Hannah-Lena Neumann · Uwe Beermann
- Tagungsbericht**
Arbeitsstagung der AGERA 2015 in Berlin
Oliver Dazernia


Mitteilungen der DGA  Jahrgang 55 · Nr. 1/2016

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
Audiologische Zentren auf den Weg gebracht
Patrick Zorowka
- Originalartikel**
Vergleichswerte elektro-physiologischer Messungen zur intraoperativen Lagekontrolle bei verschiedenen CI-Elektrodrägern
Oliver Christian Drenth · Alexander Müller · Parvaz Mir-Salim · Alexander Müller
- Tutorial**
Moderner Gehörschutz am Arbeitsplatz und bei Freizeitlärm
Peter Siebert
- Aus Industrie und Handwerk**
Standardisierte Instant-Fit Im-Ohr-Hörsysteme als Alternative zu Receiver-In-Canal (RIC)-Hörsystemen
Michael Bulk · Marolke Wenzheuer
- High-Performance-Chipplattform für autonom-intelligentes Hören**
Birgit Ramon
- Portrait**
20 Jahre Hörzentrum Oldenburg: Immer ein Ohr voraus
Svenja Sachland

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 55 · Nr. 2/2016

Jahresregister 2016

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
Gibt es neue Ansätze zur Therapie der Schwerhörigkeit?
Tobias Moser
- Übersichtsartikel**
Shedding light on gene therapy as a future treatment for sensory disorders – from gene replacement to optogenetics
Livia Asson et al.
- Originalartikel**
Der Freiburger Einsilbertest und die Norm DIN EN ISO 8253-3: Technische Analyse
Alexandra Winkler · Inga Hötube
- Kurzpräsentationen**
Effiziente Berechnung der Lautheit anhand audiometrischer Daten aus der klinischen Routine
Juliane Schulz
- Aus Industrie und Handwerk**
Neuartiges Wireless-Zubehör für Cochlea-Implantat-Systeme
Martin Schwaurschmidt
- Nutzen externer Multimikrofon-systeme im Vergleich**
Charlotte T. Jespersen · Brent Kirkwood

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 55 · Nr. 3/2016

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
Houston, wir haben ein Problem: Es fehlen 7dB!
Thomas Steffens
- Tutorials**
Zur korrekten Umrechnung von Sprachsignalen für deren Darstellung im Tonaudiogramm
Thomas Steffens
- Aus der Praxis**
Individuelle Halte-Otoplastiken für HdO-Cochlea-Implantat-Processoren und deren Ex-Wandler
Kerch Bayer
- Hörgeschädigte Kinder in Regelschulen: Klassenraum-akustik und -gestaltung**
Carsten Ruhe
- Das Portrait**
Persönliche Begegnungen mit der Hochschule Aalen
Steffen Kreisemeier
- Tagungsberichte**
Audiologie-Sitzungen im Rahmen der 47. DGMP-Tagung in Würzburg
Hartmut Meisler
- Aktuelle**
DGA-Tagung: „Hearing meets Brain“ – Neuronale Aspekte des Hörens
Annette Limberger · Ulrich Hoppe

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 55 · Nr. 4/2016

Editorial

- 1/5 **Zwanzig Jahre Deutsche Gesellschaft für Audiologie – eine Erfolgsgeschichte**
Ulrich Hoppe
- 2/49 **Audiologische Zentren auf den Weg gebracht**
Patrick Zorowka
- 3/93 **Gibt es neue Ansätze zur Therapie der Schwerhörigkeit?**
Tobias Moser
- 4/137 **Houston, wir haben ein Problem: Es fehlen 7 dB!**
Thomas Steffens

Übersichtsartikel

- 3/94 **Shedding light on gene therapy as a future treatment for sensory disorders – from gene replacement to optogenetics**
Gentherapie sensorischer Erkrankungen – zukünftige Behandlungsmöglichkeiten zwischen Genersatz und Optogenetik
Livia Asan, Geerthe M. Balk, Nina Bieber, Sarah Hatzenbühler, Christine Heuer, Jonas Hillebrandt, Uwe Lewin, Katharina Lichter, Frederike C. Oertel, Anthony Petkidis, Katharina Reichel, Melanie M. Weber, Vinona Wicht, Tina Pangršič, Christian Vogl

Originalartikel

- 1/6 **Sprachaudiometrische Messungen mit dem verkürzten Oldenburger Satztest OLKISA bei Erwachsenen**
Speech audiometric measurements with the simplified Oldenburg Sentence Test OLKISA with adults
Michael Buschermöhle · Kirsten Carola Wagener · Birger Kollmeier
- 1/14 **Sprachverständlichkeitsschwellen mit Cochlea Implantat und mit CI-Simulation in Abhängigkeit vom Pegelverhältnis zwischen Direktschall und Diffusschall**
Speech reception thresholds with cochlear implant and CI-simulation in relation to direct-to-reverberant ratio
Tobias Weißgerber · Hannah-Lina Neumayer · Uwe Baumann
- 2/50 **Vergleichswerte elektrophysiologischer Messungen zur intraoperativen Lagekontrolle bei verschiedenen CI-Elektrodenträgern**
References for electrophysiological measurements for intraoperative verification of placement for several types of CI electrodes
Oliver Christian Dziemba · Parwis Mir-Salim · Alexander Müller
- 3/106 **Der Freiburger Einsilbertest und die Norm DIN EN ISO 8253-3: Technische Analyse**
Freiburg monosyllabic speech test and EN ISO 8253-3: Technical analysis
Alexandra Winkler · Inga Holube

Tutorials

- 2/58 **Moderner Gehörschutz am Arbeitsplatz und bei Freizeitlärm**
Modern hearing protectors for workplaces and noisy recreational activities
Peter Sickert

- 4/138 Zur korrekten Umrechnung von Sprachsignalen für deren Darstellung im Tonaudiogramm**
On the correct conversion of speech signals for their representation in the pure tone audiogram
Thomas Steffens

Kurzpräsentationen

- 3/114 Effiziente Berechnung der Lautheit anhand audiometrischer Daten aus der klinischen Routine**
Juliane Schulz

Das Portrait

- 2/71 20 Jahre Hörzentrum Oldenburg: Immer ein Ohr voraus**
Swantje Suchland
- 4/160 Persönliche Begegnungen mit der Hochschule Aalen: Ein Studiengang im Wandel**
Steffen Kreikemeier

Aus der Praxis

- 4/146 Individuelle Halte-Otoplastiken für HdO-Cochlea-Implant-Prozessoren und deren Ex-Wandler**
Erich Bayer
- 4/152 Hörgeschädigte Kinder in Regelschulen: Klassenraumakustik und -gestaltung**
Carsten Ruhe

Aus Industrie und Handwerk

- 2/65 Standardisierte Instant-Fit Im-Ohr-Hörsysteme als Alternative zu RIC-(Receiver-In-Canal) Hörsystemen**
Michael Bulk · Mareike Wemheuer
- 2/68 High-Performance-Chipplattform für autonom-intelligentes Hören**
Birgit Ramin
- 3/116 Neuartiges Wireless-Zubehör für Cochlea-Implantat-Systeme**
Martin Schaarschmidt
- 3/119 Nutzen externer Multimikrofonsysteme im Vergleich**
Charlotte T. Jespersen und Brent Kirkwood

Tagungsberichte

- 1/20 Arbeitstagung der AGERA 2015 in Berlin**
Oliver Dziemba
- 1/22 Symposium „Kommunikationsprobleme im Alter“ in Köln am 9.11.2015**
Hartmut Meister
- 1/25 Bericht vom EUHA-Kongress 2015**
Martin Kinkel

- 1/30 **DFG-Fachkollegienwahl 2015**
- 2/75 **18. Multidisziplinäres Kolloquium der Geers-Stiftung – 40 Jahre Geers-Stiftung**
Hellmut von Specht
- 2/77 **Bericht vom 43. Erlanger Kolloquium 2016**
Martin Kinkel
- 2/80 **19. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie**
Ulrike Seifert-Kraft
- 4/163 **Audiologie-Sitzungen im Rahmen der 47. DGMP-Tagung in Würzburg**
Hartmut Meister

Rückblende

- 3/122 **Audiologische Diagnostik im Wandel: Ein Rückblick auf fünfeinhalb Jahrzehnte**
Jürgen Kießling

Aktuelles

- 2/70 **Überprüfung der Integrität von Cochlea-Implantat-Systemen**
- 3/126 **Berichte aus den DGA-Fachausschüssen**
Uwe Baumann
- 3/128 **30 Jahre Deutsche Tinnitus-Liga**
Gerhard Goebel
- 4/165 **Abstracts der Bachelorarbeiten der EUHA-Förderpreisträger 2016**
Julia Steinhauer · Franziska Scharata · Björn Kathage
- 4/167 **20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie: „Hearing meets Brain“ – Neuronale Aspekte des Hörens**
Annette Limberger · Ulrich Hoppe

Personalia

- 1/32 **Zum 90. Geburtstag von Prof. Dr. med. Dr. med. h. c. Harald Feldmann**
Karl-Bernd Hüttenbrink
- 1/34 **Norbert Dillier zum 65. Geburtstag**
Birger Kollmeier
- 1/35 **Martin Blecker – 60 Jahre jung**
Horst Böttcher
- 2/85 **Wolfgang Döring – Ehrenmitglied der Deutschen Gesellschaft für Audiologie**
Hasso von Wedel

- 2/86 Happy Birthday Hans Verschuure**
Wouter Dreschler
- 3/128 Ein Phänomen ist 60 Jahre alt geworden**
Timo Stöver
- 4/170 Zum 75. Geburtstag von Hellmut von Specht**
Torsten Rahne
- 4/171 Birger Kollmeier mit dem „Oldenburger Bullen“ ausgezeichnet**
Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde ehrt verdiente Audiologen
Jürgen Kießling · Juliane Rusche
- 4/172 Seifriz-Preis 2016 für Harald Bonsel und Steffen Kreikemeier**

Nachruf

- 1/37 Trauer um Minoo Lenarz**
Birger Kollmeier

Rezensionen

- 1/38 Physikalische Grundlagen des Hörens grundlegend erklärt**
Bernd Lütkenhöner
- 3/130 Umfangreiche Informationen zu Hörabklärungen bei Kindern**
Norbert Dillier
- 4/173 Eine „Fundgrube“ für Hörgeschädigtenpädagogen**
Markus Westerheide
- 4/174 Für Forscher und erfahrene Behandler**
Petra Brüggemann

Veranstaltungen

- 1/40 DGA-Jahrestagung 2016 in Hannover**
- 4/167 Einladung zur DGA-Jahrestagung 2017 in Aalen**
Annette Limberger · Tagungspräsidentin
Ulrich Hoppe · DGA-Präsident

Schlüsselwörter

Keywords

<i>Sprachaudiometrie im Störgeräusch</i>	1/6	<i>Speech audiometry in noise</i>	1/6
<i>OLSA</i>	1/6	<i>OLSA</i>	1/6
<i>OLKISA</i>	1/6	<i>OLKISA</i>	1/6
<i>Matrixtest</i>	1/6	<i>matrix test</i>	1/6
<i>Simplified Matrix Test (SIMAT)</i>	1/6	<i>simplified matrix test (SIMAT)</i>	1/6
<i>Pädaudiologie</i>	1/6	<i>pediatric audiology</i>	1/6
<i>Cochlea-Implantat</i>	1/14	<i>Cochlear implant</i>	1/14
<i>Sprachverstehen im Störgeräusch</i>	1/14	<i>speech recognition in noise</i>	1/14
<i>Nachhall</i>	1/14	<i>reverberation</i>	1/14
<i>DRR</i>	1/14	<i>DRR</i>	1/14
<i>Raumakustik</i>	1/14	<i>room acoustics</i>	1/14
<i>Cochlea-Implantate</i>	2/50	<i>Cochlear implants</i>	2/50
<i>intraoperative Messungen</i>	2/50	<i>intraoperative measurements</i>	2/50
<i>Spread of Excitation</i>	2/50	<i>Spread of Excitation</i>	2/50
<i>Lagekontrolle</i>	2/50	<i>position verification</i>	2/50
<i>Screening</i>	2/50	<i>screening</i>	2/50
<i>Begrenzung der Lärmexposition</i>	2/58	<i>Limitation of noise exposure</i>	2/58
<i>Gehörschutzauswahl</i>	2/58	<i>selection of hearing protectors</i>	2/58
<i>spezielle Einsatzsituationen</i>	2/58	<i>special applications</i>	2/58
<i>Freizeitlärm</i>	2/58	<i>noise from recreational activities</i>	2/58
<i>spezielle Personengruppen</i>	2/58	<i>special risk groups</i>	2/58
<i>Wirksamkeitskontrolle</i>	2/58	<i>effectiveness check</i>	2/58
<i>Gentherapie</i>	3/95	<i>gene therapy</i>	3/94
<i>Optogenetik</i>	3/95	<i>optogenetics</i>	3/94
<i>cochleäre Haarzellen</i>	3/95	<i>cochlear hair cells</i>	3/94
<i>Retina</i>	3/95	<i>retina</i>	3/94
<i>Ophthalmologie</i>	3/95	<i>ophthalmology</i>	3/94
<i>Audiologie</i>	3/95	<i>audiology</i>	3/94
<i>translationelle Medizin</i>	3/95	<i>translational medicine</i>	3/94
<i>Sprachaudiometrie</i>	3/106	<i>speech audiometry</i>	3/106
<i>DIN EN ISO 8253-3</i>	3/106	<i>EN ISO 8253-3</i>	3/106
<i>Hörgeräte</i>	3/106	<i>hearing aids</i>	3/106
<i>Freiburger Einsilbertest</i>	3/106	<i>Freiburg monosyllabic speech test</i>	3/106
<i>Sprachpegel</i>	4/138	<i>Speech intelligibility</i>	4/138
<i>Hörschwelle</i>	4/138	<i>auditory threshold</i>	4/138
<i>Tonaudiogramm</i>	4/138	<i>pure-tone audiogram</i>	4/138
<i>Sprachpegelspektrum</i>	4/138	<i>long-term average speech spectrum</i>	4/138

Autoren/Authors

Asan, Livia	3/94	Rahne, Torsten	4/170
Balk, Geerthe M.	3/94	Ramin, Birgit	2/68
Baumann, Uwe	1/14, 3/126	Reichel, Katharina	3/94
Bayer, Erich	4/146	Ruhe, Carsten	4/152
Bieber, Nina	3/94	Schaarschmidt, Martin	3/116
Bulk, Michael	2/65	Scharata, Franziska	4/165
Böttcher, Horst	1/35	Schulz, Juliane	3/114
Brüggemann, Petra	4/174	Seifert-Kraft, Ulrike	2/80
Buschermöhle, Michael	1/6	Sickert, Peter	2/58
Dillier, Norbert	3/130	Steffens, Thomas	4/137, 4/138
Deutsche Gesellschaft für Audiologie	2/70	Steinhauer, Julia	4/165
Deutsche Gesellschaft für HNO-Heilkunde	4/171	Stöver, Timo	3/128
Dreschler, Wouter	2/86	Suchland, Swantje	2/71
Dziemba, Oliver Christian	1/20, 2/50	Wagener, Kirsten Carola	1/6
Goebel, Gerhard	3/128	Vogl, Christian	3/94
Hatzenbühler, Sarah	3/94	von Specht, Hellmut	2/75
Heuer, Christine	3/94	von Wedel, Hasso	2/85
Hillebrandt, Jonas	3/94	Weber, Melanie M.	3/94
Holube, Inga	3/106	Weißgerber, Tobias	1/14
Hoppe, Ulrich	1/5, 4/167	Wemheuer, Mareike	2/65
Hüttenbrink, Karl-Bernd	1/32	Westerheide, Markus	4/173
Jespersen, Charlotte T.	3/119	Wicht, Vinona	3/94
Kathage, Björn	4/166	Winkler, Alexandra	3/106
Kießling, Jürgen	3/122	Zorowka, Patrick	2/49
Kinkel, Martin	1/25, 2/77		
Kirkwood, Brent	3/119		
Kollmeier, Birger	1/6, 1/34, 1/37		
Kreikemeier, Steffen	4/160		
Lewin, Uwe	3/94		
Lichter, Katharina	3/94		
Limberger, Annette	4/167		
Lütkenhöner, Bernd	1/38		
Meister, Hartmut	1/22, 4/163		
Moser, Tobias	3/93		
Müller, Alexander	2/50		
Neumayer, Hannah-Lina	1/14		
Oertel, Frederike C.	3/94		
Pangršič, Tina	3/94		
Parwis, Mir-Salim	2/50		
Petkidis, Anthony	3/94		