

Zeitschrift für Audiologie


Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
Happy Birthday, Zeitschrift für Audiologie!
Jürgen Kießling
- Veranstaltung**
Aufruf und Programm zur 15. DGA-Jahrestagung in Erlangen
- Originalarbeiten**
Übersprechkompensation für audiologische Messungen: Lokalisation
Alexandra Winkler, Thomas Brand
- Aus Wissenschaft und Forschung**
»Modellbasierte Hörsysteme«
- Aus Industrie und Handwerk**
• Beitrag »Signalverarbeitungsstrategie«, Oticon
- Beitrag »Sprachverstehen«, Starkey
- Beitrag »Hörsystem mit RIC/RITE«, Widex

Mitteilungen der DGA  **Jahrgang 51 Nr. 1/2012**

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
Die Neufassung der Hilfsmittelrichtlinie
Thomas Stoffens
- Sonderteil zum Jubiläum**
50 Jahre Zeitschrift für Audiologie
Hasso von Wedel
- Tutorial**
Audiometrie mit reinen Tönen und schmalbandigen Testsignalen: Kalibrierung und Messunsicherheiten
Jan Henning Schmidt, Matthias Blau, Thomas Focke
- Sprachwahrnehmung und kognitive Funktionen**
Hartmut Meister
- Übersichtsartikel**
Measuring listening effort in the field of audiology (1)
Karin B. Klank, Michael Schulte, Markus Mees

Mitteilungen der DGA  **Jahrgang 51 Nr. 2/2012**

Jahresregister 2012

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
Königsteiner Empfehlung
Tilman Brünn
- Übersichtsartikel**
Measuring listening effort in the field of audiology (2)
Karin B. Klank, Michael Schulte, Markus Mees
- Originalarbeiten**
Studien zur Nutzerpräferenz von Verstärkungsstrategien in Hörgeräten
Jürgen Kießling, Michael Müller, Steffen Kreiskornmeier, Sabine Margolf-Hackl, Tobias Herzke
- Schallstruktur und potentielle Risiken für das Gehör: eine empirische Studie in einer Hamburger Diskothek**
Arne von Buschhoffen, Albrecht Schnieder
- Dissertation**

Mitteilungen der DGA  **Jahrgang 51 Nr. 3/2012**

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
Cochlea-Implantate sind keine Hörgeräte!
Joachim Müller-Deile, Ulrich Hoppe
- Originalarbeiten**
Messung der Sprachverständlichkeit
Wolke Lamping, Martin Hansen
- Kurzpräsentationen**
Altersbedingte Veränderungen des Colliculus inferior
Judith Netz
- Studie der akustischen Eigenschaften von Musikergehörschutz**
Esther Meier
- Tagungsberichte (u. a.)**
ADANO Herbsttagung
Torsten Palmro
- Aktuelles**
Stellungnahme der DGA zur audiolologischen Nachsorge von Cochlea-Implantatträgern
Vorschau zur DGA-Jahrestagung 2013

Mitteilungen der DGA  **Jahrgang 51 Nr. 4/2012**

Aktuelles

- 39 **G-BA verbessert Versorgung mit Hörhilfen**
- 156 **Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Audiologie (DGA) zur audiologischen Nachsorge von Cochlea-Implantatträgern**
Erlangen

Aus Industrie und Handwerk

- 17 **Neue Signalverarbeitungsstrategie beschleunigt die Eingewöhnungsphase bei Hörgeräteerstversorgungen**
- 19 **Sprachverstehen – Ziel aktueller Technologien**
- 21 **Widex entwickelt erstes Superpower-Hörsystem mit RIC-/RITE-Technologie**
- 141 **Kann man mit Hörsystemen tauchen?**
Horst Warncke
- 144 **Konzepte der binauralen Verarbeitung in Hörgeräten**
Matthias Latzel
- 147 **Richtmikrofontechnologien der Zukunft**
Gerd Bannert

Aus Klinik und Forschung

- 140 **Ein Programm zur Dokumentation und Auswertung von HNO-Daten - Anwenderbericht**
Uwe Baumann

Aus Wissenschaft und Forschung

- 14 **»Modellbasierte Hörsysteme«**
- 16 **Mit dem Nano-Ohr in die Stille lauschen**
- 124 **Exzellente Forschung für besseres Hören**

Buchbesprechungen

- 169 **Das Weihnachtsschwein, das mit dem Herzen hört**
Christina Osterwald
- 170 **Literatur für alle**
Hartmut Jacobs
- 170 **Wertvolle Tipps zu Hörschädigung und Demenz**
Birte Knäpper

Dissertationen

- 122 **Calibration of Distortion Product Otoacoustic Emission Probes**
Makram Zebian

Editorial

- 5 **Happy Birthday, Zeitschrift für Audiologie!**
Jürgen Kießling
- 49 **Die Neufassung der Hilfsmittelrichtlinie**
Thomas Steffens
- 93 **Die neue Königsteiner Empfehlung ist erschienen**
Tilman Brusis
- 133 **Cochlea-Implantate sind keine Hörgeräte!**
Joachim Müller-Deile, Ulrich Hoppe

In eigener Sache

Kurzpräsentationen

- 149 **Altersbedingte Veränderungen des Colliculus inferior unter besonderer Berücksichtigung des Neurotransmitters GABA bei der mongolischen Wüstenrennmaus**
Judith Netz
- 152 **Studie der akustischen Eigenschaften von Musikergehörschutz**
Esther Merz

Laudatio

Meldungen

- 126 **Volker Hohmann zum APL-Professor ernannt**
- 126 **Birger Kollmeier erhält hohe internationale Auszeichnung**
- 169 **Thorsten Rahne habilitiert**
- 169 **EUHA-Dissertationspreis und -Förderpreise verliehen**

Originalarbeit

- 6 **Übersprechkompensation für audiologische Messungen: Lokalisation Crosstalk Cancellation in Audiology: Localization**
Alexandra Winkler, Thomas Brand
- 106 **Studien zur Nutzerpräferenz von Verstärkungsstrategien in Hörgeräten**
Studies on the user preference for amplification strategies in hearing aids
Jürgen Kießling, Michael Müller, Steffen Kreikemeier, Sabine Margolf-Hackl, Tobias Herzke
- 115 **Schallstruktur und potentielle Risiken für das Gehör: eine empirische Studie in einer Hamburger Diskothek**
Arne von Ruschkowski, Albrecht Schneider
- 134 **Messung der Sprachverständlichkeit bei veränderlicher Nutzsignalrichtung in einem Wellenfeldsynthese-System**
Measuring speech-in-speech intelligibility with uncertain target location in a wave field synthesis system
Wiebke Lamping, Martin Hansen

Personalia

- 36 **Nachruf auf Herbert Bonsel: Ein großer Verlust**
- 37 **Maria Wisnet, Bundesvorsitzende des BDH, plötzlich verstorben**
- 38 **Verneigung vor einer großen Persönlichkeit: Nachruf auf Prof. Dr. Dr. Dr. Ernst Lehnhardt**
- 86 **Prof. Dr. Otto Heller verstorben**

Publikationspreis

- 67 **DGA-Publikationspreis**

Sonderteil zum Jubiläum

- 51 **Zum 50-jährigen Jubiläum der Zeitschrift für Audiologie**
Hasso von Wedel

Tagungsberichte

- 24 **Bericht über den 56. Internationalen Hörgeräteakustiker-Kongress**
- 27 **Bericht ADANO-Herbsttagung 29./30.09.2011 – »Lärm und Gehör«**
- 30 **»Stand der sprachaudiometrischen Testverfahren« – offene Sitzung des FA-AQS. Jena**
- 82 **15. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie in Erlangen**
»Vom Hören zur Kommunikation«
- 157 **ADANO Herbsttagung - Hören und Gleichgewicht**
Torsten Rahne
- 160 **Neue technische Entwicklungen in der Phoniatrie und Pädaudiologie**
Dirk Mürbe, Rainer Schönweiler
- 163 **Sprachaudiometrie in Jena**
Ulrich Hoppe

Tutorial

- 68 **Sprachwahrnehmung und kognitive Funktionen / Speech perception and cognitive functions**
Hartmut Meister
- 73 **Audiometrie mit reinen Tönen und schmalbandigen Testsignalen: Kalibrierung und Messunsicherheiten**
Audiometry with pure-tone and narrow-band test signals: Calibration and measurement uncertainties
Jan-Henning Schmidt, Matthias Blau, Thomas Fedtke

Übersichtsartikel

- 60 **Measuring listening effort in the field of audiology – a literature review of methods, part 1**
Messungen von Höranstrengung im Bereich der Audiologie – eine literaturgestützte Methodenübersicht, Teil 1
Karin B Klink, Michael Schulte, Markus Meis
- 96 **Measuring listening effort in the field of audiology – a literature review of methods, part 2**
Messungen von Höranstrengung im Bereich der Audiologie – eine literaturgestützte Methodenübersicht, Teil 2
Karin B. Klink, Michael Schulte, Markus Meis

Veranstaltungen

- 32 **15. DGA-Jahrestagung in Erlangen am 7.-10. März: »Vom Hören zur Kommunikation«**
- 166 **DGA-Jahrestagung 2013**

Schlüsselwörter

Anpassung	3/106
Audiometrie	2/73
Aufmerksamkeit	2/68
Bezugshörschwellen	2/73
binaural	1/6
Diskotheken	3/115
»elektronische Tanzmusik«	3/115
Exekutivfunktionen	2/68
Gedächtnis	2/68
Höranstrengung	2/60, 2/68, 3/96
Hörgeräte	3/106
Hörgeräteversorgung	2/68
Hörschwierigkeit	2/60, 3/96
Kalibrierung	2/73
Lokalisation	1/6
Messunsicherheiten	2/73
Nutzen	3/106
Präferenz	3/106
Pupillometrie	2/60, 3/96
Schallmessung	3/115
Schallstruktur	3/115
Signal-Rausch-Verhältnis	2/60, 3/96
Sprachverständlichkeit	4/135
Sprachwahrnehmung	2/68
Störgeräusch	1/6
Übersprechkompensation	1/6
veränderliche Nutzsinalrichtung	4/135
Verstärkung	3/106
Wellenfeldsynthese	4/135

Keywords

attention	2/68
Audiometry	2/73
auditory aging	4/149
benefit	3/106
binaural	1/6
calibration	2/73
central auditory system	4/149
Crosstalk Cancellation	1/6
discotheques	3/115
dual task paradigm	2/60, 3/96
ease of listening	2/60, 3/96
»electronic dance music«	3/115
executive functions	2/68
fitting	3/106
GABA	4/149
gain	3/106
gerbil	4/149
hearing aids	2/68, 3/106
hearing loss	4/149
hearing thresholds	2/73
inferior colliculus	4/149
listening difficulty	2/60, 3/96
listening effort	2/60, 2/68, 3/96
localization	1/6
measurement uncertainties	2/73
memory	2/68
noise	1/6
preference	3/106
Presbycusis	4/149
pupillometry	2/60, 3/96
SNR	2/60, 3/96
sound structure	3/115
sound measurement	3/115
speech intelligibility	4/135
speech perception	2/68
target location uncertainty	4/135
wave field synthesis	4/135

Autoren/Authors

Baumann, Uwe	4/140
Bannert Gerd	4/148
Blau, Matthias	2/73
Blecker Martin	1/36
Brand, Thomas	1/6
Brusis, Tilman	3/93
Coninx, Frans	4/166
Discherl, Luise	1/16
Fedtke, Thomas	2/73
Gerber, Sylvie	1/19
Hansen, Martin	4/134
Hellbrück, Jürgen	2/86
Herzke, Tobias	3/106
Hoppe, Ulrich	1/30, 4/133, 4/163
Kießling, Jürgen	1/5, 3/106
Kinkel, Martin	1/24
Klink, Karin	2/60, 3/96
Kollmeier, Birger	1/15
Kreikemeier, Steffen	3/106
Lamping, Wiebke	4/134
Laszig, Roland	1/38
Latzel, Matthias	4/146
Limberger, Annette	1/27
Margolf-Hackl, Sabine	3/106
Meis, Markus	2/60, 3/96
Meister, Hartmut	2/68
Merz, Esther	4/152
Müller, Michael	3/106
Müller-Deile, Joachim	4/133
Mürbe, Dirk	4/160
Netz, Judith	4/149
Pau, Hans Wilhelm	4/166
Plath, Peter	1/37
Rahne, Thorsten	4/157
Ramin, Birgit	1/21
von Ruschkowski, Arne	3/115
Schmidt, Jan-Henning	2/73
Schneider, Albrecht	3/115
Schönweiler, Rainer	4/160
Schulte, Michael	2/60, 3/96
Steffens, Thomas	2/49
Warncke, Horst	1/17, 4/141
von Wedel, Hasso	2/51
Wesarg, Thomas	2/82
Winkler, Alexandra	1/6
Zebian, Makram	3/122