



# Zeitschrift für Audiologie

## Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



**Zeitschrift für Audiologie**  
Audiological Acoustics

D 21976

**Originalarbeit**  
**Warum die Ente der Hund tadeln**  
Verena Nicole Uslar, Rebecca Carroll, Dorothea Werdn, Esther Ruigendijk, Thomas Brand

**Kurzpräsentationen**  
**Sprachaudiometrische Höreräuspassung**  
Simon Christoph Becker

**Tagungsberichte**  
**Der 57. Internationale Hörgeräteakustiker-Kongress**  
Martin Kinkel

**Arbeitstagung der AGERA 2012 in Köln**  
Ulrike Seifert-Kraft

**Aktuelles**  
**«Elchtest» für die Perzentilanalyse**

**Meldungen (i.a.)**  
**Wechsel in der Schriftleitung der Zeitschrift für Audiologie**

Mitteilungen der DGA **Jahrgang 52 Nr. 1/2013**

**Zeitschrift für Audiologie**  
Audiological Acoustics

D 21976

**Editorial**  
**Hörtraining im Rahmen der Hörgeräteversorgung**  
Hasso von Wedel

**Originalarbeit**  
**Selbstwertgefühl von cochlea-implantierten Kindern**  
Manfred Hintermair, Jenny Sandweg

**Diskriminationsfunktionen in der objektiven Audiometrie**  
Sebastian Hoth

**Tagungsberichte/Vereinstagungen**  
**40. Erlanger Kolloquium**  
Martin Kinkel

**16. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie**  
Mathias Hey, Jürgen Kießling, Thomas Steffens

**Einladung zur ADANO-Herbsttagung Kiel**

**Aktuelles**  
**Kalibrierung von Messboxen in der Praxis**

Mitteilungen der DGA **Jahrgang 52 Nr. 2/2013**

# Jahresregister 2013

**Zeitschrift für Audiologie**  
Audiological Acoustics

D 21976

**Editorial**  
**Der Fletcher-Index**  
Inga Hübbe, Petra von Gablenz

**Übersichtsartikel**  
**Otoacoustic emissions stimulated by boneconduction**  
Mikram Zebian, Florian Kardinia, Thomas Janssen, Johannes Hense, Thomas Frittle

**Originalartikel**  
**Sensory Profiling – a method for improving sound quality of hearing aids**  
Rosa-Linda Fischer, Dirk Junius, Sven Vase, Legarth

**Tagungsberichte**  
**11. EFAS-Kongress**  
Stefan Kreutzmeier

Mitteilungen der DGA **Jahrgang 52 Nr. 3/2013**

**Zeitschrift für Audiologie**  
Audiological Acoustics

D 21976

**Editorial**  
**Die neuen Bestimmungen zur Hörgeräteversorgung und der aktuelle Versorgungsvertrag – eine kritische Retrospektive**  
Thomas Steffens, Mathias Hey, Martin Kinkel, Wolfgang Döring

**Originalartikel**  
**Ein neues Verfahren zur intraoperativen Registrierung des elektrisch evozierten Stapedius-reflexes**  
Alexander Müller, Tobias Schmidt, Edgar Reetz, Parwis Mir-Salim

**Aus Wissenschaft und Forschung**  
**BioAid – Ein biologisch inspiriertes Hörgerät**  
Ray Madhala, Nicholas R. Clark, Wendy Lechayon, Tim Jürgens

**Tagungsberichte**  
**CHSCOM 2013**  
Stefan Schmitt, Hartmut Meister

**ADANO-Herbsttagung in Kiel**  
Roland Müller

Mitteilungen der DGA **Jahrgang 52 Nr. 4/2013**

## Editorial

- 1/5 **Audiologie als anerkannte, theoriegeleitete Wissenschaft**  
*Birger Kollmeier, Thomas Lenarz*
- 2/49 **Hörtraining im Rahmen der Hörgeräteversorgung – sinnvolle und notwendige Maßnahmen!**  
*Hasso von Wedel*
- 3/93 **Der Fletcher-Index oder die Krux mit der Repräsentativität**  
*Inga Holube und Petra von Gablenz*
- 4/137 **Die neuen Bestimmungen zur Hörgeräteversorgung und der aktuelle Versorgungsvertrag – eine kritische Retrospektive**  
*Thomas Steffens, Mathias Hey, Martin Kinkel, Wolfgang Döring*

## Übersichtsartikel

- 3/96 **Otoacoustic emissions stimulated by bone conduction – a review**  
**Otoakustische Emissionen stimuliert über Knochenleitung – eine Übersicht**  
*Makram Zebian, Florian Kandzia, Thomas Janssen, Johannes Hensel, Thomas Fedtke*

## Originalartikel

- 1/6 **Warum die Ente der Hund tadelt: Mögliche neue Wege in der Audiologie mit den Oldenburger Linguistisch und Audiologisch Kontrollierten Sätzen**  
*Verena Nicole Uslar, Rebecca Carroll, Dorothea Wendt, Esther Ruigendijk, Thomas Brand*
- 2/52 **Selbstwertgefühl von cochlea-implantierten Kindern**  
**Self-esteem in children with a cochlear implant**  
*Manfred Hintermair, Jenny Sandweg*
- 2/61 **Die Steigung der Diskriminationsfunktion als universelles Maß zur Beurteilung der Güte von Methoden der objektiven Schwellenbestimmung**  
**The slope of the discrimination function as universal measure for the comparison of methods devoted to the objective threshold determination**  
*Sebastian Hoth*
- 3/107 **Sensory Profiling – a method for improving sound quality of hearing aids**  
**Sensorisches Profiling – eine Methode zur Verbesserung der Klangqualität von Hörgeräten**  
*Rosa-Linde Fischer, Dirk Junius, Søren Vase Legarth*
- 4/139 **Ein neues Verfahren zur intraoperativen Registrierung des elektrisch evozierten Stapediusreflexes**  
**A new recording system for intraoperative electrically evoked stapedius reflex registration**  
*Alexander Müller, Tobias Schmidt, Edgar Reetz, Parwis Mir-Salim*

## Tutorials

### Kurzpräsentationen

- 1/22 Sprachaudiometrische Hörgeräteanpassung auf Grundlage des Modells der effektiven Hörbarkeit**  
*Simon Christoph Becker*
- 3/114 Die Bedeutung der »Aufblähkurve« für die Programmierung der Sprachprozessoren von Cochlea-Implantaten**  
*Burcu Tunco*

### Pro und Contra

### Das Portrait

### Tagungsberichte

- 1/25 Bericht über den 57. Internationalen Hörgeräteakustiker-Kongress**  
*Martin Kinkel*
- 1/29 Arbeitstagung der AGERA 2012 in Köln**  
*Ulrike Seifert-Kraft*
- 3/116 6. Hearing Aid Developer Forum in Oldenburg**  
*Jürgen Kießling*
- 3/118 11. Kongress der European Federation of Audiology Societies (EFAS) in Budapest 2013**  
*Steffen Kreikemeier*
- 4/158 CHSCOM 2013: Second International Conference on Cognitive Hearing Science for Communication in Linköping, Schweden**  
*Stefan Schreitmüller, Hartmut Meister*
- 4/160 ADANO-Herbsttagung in Kiel**  
*Roland Mühler*

### Aus Wissenschaft und Forschung

- 4/1148 BioAid – Ein biologisch inspiriertes Hörgerät**  
*Ray Meddis, Nicholas R. Clark, Wendy Lecluyse, Tim Jürgens*

### Aus Klinik und Forschung

## Aus Industrie und Handwerk

- 1/16 Tinnitussystem zur Entspannung und gegen Tinnitus**  
*Birgit Ramin*
- 1/19 Natürlicher hören durch binaurale Signalverarbeitung**  
*Tammara Stender*
- 4/153 Auswirkungen der Bandsplit-Direktionalität auf Sprachverständlichkeit und Eigenrauschen**  
*Kimi N. Møller, Charlotte T. Jespersen*
- 4/156 Neuer drahtloser Standard für besseres Sprachverstehen im Störgeräusch**  
*Hans E. Müller*

## Aktuelles

- 1/33 Elchtest für die Perzentilanalyse**  
*Arbeitskreis Perzentile*
- 2/81 Kalibrierung von Messboxen in der Praxis**  
*EUHA-Arbeitskreis Perzentile*
- 3/120 Wöchentliche Routineüberprüfung der Messbox**  
*EUHA-Arbeitskreis Perzentile*
- 3/122 Diskussionspapier zum Thema »Erfassung von Gebrauchsvorteilen von Hörsystemen im Alltag«**  
*DGA-Fachausschuss*
- 4/162 Hörsystemanpassung mittels Perzentilanalyse**  
*EUHA-Arbeitskreis Perzentile*

## Personalia

- 2/85 Zum 80. Geburtstag von Friedrich Keller**
- 2/86 Fast 40 Jahre in der Audiologie – Wolfgang Döring zum 65. Geburtstag!**
- 3/129 Zum 80. Geburtstag von Peter Plath**
- 4/164 Nachruf auf Professor Dr. med. Friedrich-Wilhelm Oeken**  
*Hellmut von Specht, Bernd Freigang*
- 4/166 Patrick Zorowka zum 60. Geburtstag**  
*Hasso von Wedel*
- 4/164 Hasso von Wedel wird 70**  
*Martin Walger*

## Veranstaltungen

- 1/37 15. DGA-Jahrestagung in Erlangen / diverse Termine
- 2/83 Adano-Herbsttagung Kiel
- 4/168 DGA-Jahrestagung 2014 in Oldenburg
- 4/172 „Hören können ist ein Geschenk“ Die Internationale Hörstiftung hat sich konstituiert

## Meldungen

- 1/38 Deutscher Zukunftspreis für Hörforscher-Team
- 1/39 Wechsel in der Schriftleitung der Zeitschrift für Audiologie  
*Jürgen Kießling*
- 2/84 DGA-Publikationspreis erstmalig verliehen
- 2/85 Gründung des Fachausschusses „Cochlea-Implantat und implantierbare Hörgeräte“ der DGA in Rostock

## Rezensionen

- 1/40 **Elke Brüser: Besser hören**  
*Professor Dr. Hasso von Wedel*

**Schlüsselwörter**

**Keywords**

Augenbewegungen	1/6	cognition	1/7
Kognition	1/6	eye movement	1/7
OLAKS	1/6	OLACS	1/7
Reaktionszeit	1/6	reaction time	1/7
Sprachverständlichkeitsmessungen	1/6	Speech intelligibility tests	1/7
Selbstwertgefühl	2/52	self-esteem	2/52
Cochlea-Implantat	2/52	cochlear implant	2/52
kommunikative Kompetenz	2/52	communicative competence	2/52
Verhaltensauffälligkeiten	2/52	behavior problems	2/52
Objektive Audiometrie	2/61	Objective audiometry	2/61
Akustisch evozierte Potenziale	2/61	Auditory evoked potentials	2/61
Reizantwortschwelle	2/61	Response threshold	2/61
Diskriminationsfunktion	2/61	logistic function	2/61
Methodenvergleich	2/61	method ranking	2/61
Otoakustische Emissionen	3/96	otoacoustic emissions	3/96
Luftleitung	3/96	air conduction	3/96
Knochenleitung	3/96	bone conduction	3/96
Kalibrierung	3/96	calibration	3/96
Sensorisches Profiling	3/108	sensory profiling	3/107
Klangqualität	3/108	sound quality	3/107
Hörgeräte	3/108	hearing aids	3/107
Cochlea-Implantat	4/139	cochlear implant	4/139
eSRT	4/139	intraoperative measures	4/139
Stapediusreflex	4/139	eSRT	4/139
intraoperative Messung	4/139	stapedius muscle reflex	4/139
medizinische Bildverarbeitung	4/139	medical image processing	4/139

**Autoren/Authors**

Brand, Thomas	1/6
Carroll, Rebecca	1/6
Clark, Nicholas R.	4/148
Döring, Wolfgang	4/137
Fedtke, Thomas	3/96
Fischer, Rosa-Linde	3/107
Freigang, Bernd	4/4/164
Gablenz von, Petra	3/93
Hensel, Johannes	3/96
Hey, Mathias	4/137
Holube, Inga	3/93
Janssen, Thomas	3/96
Jesperson, Charlotte T.	4/153
Jürgens, Tim	4/148
Junius, Dirk	3/107
Kandzia, Florian	3/96
Kießling, Jürgen	1/39, 3/116
Kinkel, Martin	1/25 4/137
Kollmeier, Birger	1/5
Kreikemeier, Steffen	3/118
Lechuyse, Wendy	4/148
Legarth, Soeren Vase	3/107
Lenarz, Thomas	1/5
Meddis, Ray	4/148
Meister, Hartmut	4/158
Mir-Saltn, Parwis	4/139
Møller, Kimi N.	4/153
Mühler, Roland	4/160
Mülder, Hans E.	4/156
Müller, Alexander	4/139
Ramin, Birgit	1/16
Reetz, Edgar	4/139
Ruigendijk, Esther	1/6
Schmidt, Tobias	4/139
Schreitmüller, Stefan	4/158
Seifert-Kraft, Ulrike	1/29
von Specht, Hellmut	4/164
Steffens, Thomas	4/137
Stender, Tammara	1/19
Tunco, Burcu	3/107
Uslar, Verena Nicole	1/6
Walger, Martin	\$7167
von Wedel, Hasso	4/166
Wendt, Dorothea	1/6
Zebian, Makram	3/96