



Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

- Editorial**
Nimm drei
Uwe Baumann · Inga Holube · Sebastain Hoth
- Aus den Fachausschüssen**
CI-Audiologie: Themenkatalog
- Tagungsberichte**
AG-ERA · EUHA · iCARE
- Originalartikel**
Modellierung:
Reliabilität des Freiburger Einsilbertests
Inga Holube · Alexandra Winkler · Ralph Nolte-Holube
- Lausdario**
Rückblick auf das Wirken des ehemaligen
Schriftleiters Prof. Dr. Jürgen Kießling
Rieger Kottmann

Mitteilungen der DGA Jahrgang 57 · Nr. 1/2018

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

- Originalartikel**
Bedeutung von Hörqualität für die kommunikative Partizipation im Unterricht und den Schulerfolg bei hörgeschädigten Grundschulern an allgemeinen Schulen
Barbara Bogner · Manfred Hintermaier
Annerose Kellmann
- Aktuelles**
Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Audiologie zur aktuellen Ausgabe der Hilfsmittel-Richtlinie
- Tagungsberichte**
Stiftungspreis 2019 der KIND Hörstiftung
„Hören: von der Schallwelle bis zur Kognition“ – 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie in Halle (Saale)
Alexander Meves · Inet Bajic · Ralf Heilig · Matthias Hey

Mitteilungen der DGA Jahrgang 57 · Nr. 2/2018

Jahresregister 2018

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

- Originalartikel**
Praktikabilität des Adaptiven Auditiven Sprachtestes
Vanessa Hoffmann · Karolin Schäfer · Prans Coninx
- Aus Industrie und Handwerk**
Der objektive elektrische Promontorialtest – E-BERA
Rainer Tils
- Tagungsberichte**
Bericht vom 45. Erlanger Kolloquium 2018
Moritz Kessel
- Technische Mitteilungen**
Entwicklung einer CI-Sprachprozessor-Mikrofon-Messbox
Stefan Zatz · Jürgen Roth · Otmav Gesber · Maximilian Meisinger · Thomas Wessarg
- Aktuelles**
Eröffnung des neuen reflexionsarmen Raumes an der TU München
Berndt Seiser
- Berichte aus den Fachausschüssen**
Uwe Baumann

Mitteilungen der DGA Jahrgang 57 · Nr. 3/2018

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

- Originalartikel**
Einfluss des Störgeräusches auf das Sprachverstehen von Einsilbern
Alexandra Winkler · Inga Holube
- Technische Mitteilungen**
Messung und Beurteilung von Ruhe- und Störgeräuschpegeln in Hörprüfkabinen
Alexander Müller · Parvizi Mir-Salim · Oliver Ditzelma · Tobias Kirschner
- Tagungsberichte**
20. Hannoverscher Cochlea-Implantat(CI)-Kongress der Medizinischen Hochschule Hannover
Ulrich Sailer-Kraft
- International Hearing Aid Research Conference (IHCON)**
Jörg-Hendrik Bach · Volker Hohmann · Inga Holube · Markus Meis · Petra von Galwitz
- Aktuelles**
25 Jahre Medizinische Physik an der Universität Oldenburg
Volker Hohmann
- DGA-Jahrestagung: „Objektive Maße und Modelle des Hörens“**
Sebastian Hoth · Martin Volger
- In eigener Sache: Neuigkeiten aus dem Editorial Board der Zeitschrift für Audiologie**
Uwe Baumann

Mitteilungen der DGA Jahrgang 57 · Nr. 4/2018

Aktuelles

- 1/27 **44. Deutsche Jahrestagung für Akustik-DAGA 2018 München**
Bernhard Seeber
- 2/77 **Audiologische Leistungen zur Cochlea-Implantat-Indikation**
- 2/79 **Endlich: Erstes Audiologisches Zentrum nach den Vorgaben der DGA zertifiziert**
Uwe Baumann
- 2/80 **Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Audiologie zur aktuellen Ausgabe der Hilfsmittel-Richtlinie**
- 2/81 **Die KIND Hörstiftung nimmt Fahrt auf – Interview mit Sebastian Hoth**
Björn Kerzmann
- 2/84 **Stiftungspreis 2019 der KIND Hörstiftung**
Martin Kinkel
- 3/123 **Eröffnung des neuen reflexionsarmen Raumes an der TU München mit einem Festkolloquium zu Ehren von Professor Hugo Fastl**
Bernhard Seeber
- 3/124 **Imagebroschüre der Deutschen Gesellschaft für Audiologie erschienen**
Uwe Baumann
- 3/124 **Berichte aus den Fachausschüssen**
Uwe Baumann
- 4/168 **25 Jahre Medizinische Physik an der Universität Oldenburg**
Volker Hohmann
- 4/170 **22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie: „Objektive Maße und Modelle des Hörens“**
- 4/172 **Exzellenzcluster „Hearing4all“ erneut erfolgreich**
- 4/173 **In eigener Sache: Neuigkeiten aus dem Editorial Board der Zeitschrift für Audiologie**
Uwe Baumann

Aus den Fachausschüssen

- 1/28 **Was muss ein Audiologe beherrschen, der in der CI-Versorgung arbeiten möchte?
Vorstellung des Themenkataloges für die Ausbildung zum „CI-Audiologen“**

Aus Industrie und Handwerk

- 1/18 **Erste Ergebnisse einer umfangreichen pharmakologischen Studie (placebo-kontrolliert) zur Hörsturzbehandlung vorgestellt**
Uwe Baumann
- 2/64 **Sound trifft Design – Der Neuro-2-Soundprozessor von Oticon Medical**
Markus Landwehr

- 3/111 Der objektive elektrische Promontorialtest – E-BERA**
Rainer Thie

Editorial

- 1/5 Nimm drei**
Uwe Baumann · Inga Holube · Sebastian Hoth
- 2/49 Wohin des Weges...?**
Izet Baljić · Matthias Hey
- 3/93 Hören und Kognition im Alter: Was wissen wir eigentlich genau?**
Harmut Meister · Markus Meis · Inga Holube
- 4/137 Zeitschrift für Audiologie – endlich Open Access!**
Uwe Baumann · Inga Holube · Sebastian Hoth

Kurzmitteilungen

- 2/62 Neufassung von DIN EN ISO 7029**
Petra von Gablenz · Theresa Nüsse
- 3/121 Der DemTect^{Eye+Ear} – Neues kognitives Screeningverfahren bei schwerhörigen Menschen mit Demenzverdacht**
Isabel Brünecke · Stefanie Hölsken · Josef Kessler

Kurzpräsentationen

- 2/61 Kopfdrehungen beeinflussen die akustische Lokalisation mit Hörgeräten**
Norbert Koložek · Gabriel Gomez · Bernhard U. Seeber
- 3/109 Doktorarbeit über robuste Algorithmen zur Rückkopplungsunterdrückung in ein- und mehr-Mikrofon Hörgeräten**
Henning Schepker
- 4/157 Dissertation: Der Hörstatus Erwachsener in sozialepidemiologischer Perspektive. Tonhörvermögen und Prävalenz von Schwerhörigkeit**
Petra von Gablenz

Laudatio

- 1/39 Zum Ausscheiden von Prof. Dr. Jürgen Kießling aus der Schriftleitung der ZfA**
Birger Kollmeier

Mitteilungen

- 1/41 Personelle Veränderungen bei der KIND Hörstiftung – Barbara Bogner**

Nachruf

- 1/40 **Zum Tod von Professor Dr. med. Peter Paul Robert Plath**
Sebastian Hoth · Reinhard G. Matschke · Gerhard Goebel

Originalartikel

- 1/6 **Modellierung der Reliabilität des Freiburger Einsilbertests in Ruhe mit der verallgemeinerten Binomialverteilung – Hat der Freiburger Einsilbertest 29 Wörter pro Liste?**
Modelling the reliability of the Freiburg monosyllabic speech test in quiet with the Poisson binomial distribution – Does the Freiburg monosyllabic speech test contain 29 words per list?
Inga Holube · Alexandra Winkler · Ralph Nolte-Holube
- 2/50 **Bedeutung von Hörqualität für die kommunikative Partizipation im Unterricht und den Schulerfolg bei hörgeschädigten Grundschulern an allgemeinen Schulen**
Impact of listening quality on classroom participation and academic success by deaf and hard-of-hearing children at inclusive primary schools
Barbara Bogner · Manfred Hintermair · Annerose Keilmann
- 3/95 **Voruntersuchung zur Praktikabilität des Adaptiven Auditiven Sprachtestes (AAST) als Screeninginstrument bei Vorschulkindern**
A preliminary study on the practicability of the Adaptive Auditory Speech Test (AAST) as a screening tool in preschool children
Vanessa Hoffmann · Karolin Schäfer · Frans Coninx
- 4/138 **Einfluss des Störgeräusches auf das Sprachverstehen von Einsilbern**
Effect of noise speech recognition of monosyllables
Alexandra Winkler · Inga Holube

Personalia

- 3/126 **Der Sinn des Hörens – Professor Dr. Jens Blauert zum 80. Geburtstag**
Rainer Martin · Dorothea Kolossa · Rainer Guski
- 3/127 **Vier Jahrzehnte „audiologisch tätiger Ingenieur“ – wie im Flug vergangen**
Sebastian Hoth
- 3/128 **Zum 80. Geburtstag von Professor Dr. Manfred Heinemann**
Patrick Zorowka
- 3/129 **Zum 60. Geburtstag von Professor Dr. Dr. Birger Kollmeier**
Jürgen Kießling

Portrait

- 4/159 **„Wir erfinden die Zukunft besseren Hörens und Verstehens“ – Die Sivantos Gruppe**
Rosa-Linde Fischer · Dirk Junius
- 4/160 **Portrait des Funktionsbereiches Audiologie an der Univ.-HNO-Klinik Heidelberg**
Sebastian Hoth

Rezensionen

- 1/42 **Fundiertes Nachschlagewerk für Pädaudiologen**
Sabine Kramer
- 2/84 **Praktische Anleitungen zur Audiometrie**
Dr. Tobias Weißgerber
- 2/85 **Ein klassisches Lehrbuch der HNO-Heilkunde in neuer englischsprachiger Auflage**
Ioana Herisanu

Tagungsberichte

- 1/19 **Arbeitstagung der AG-ERA in Greifswald**
Alexander Müller
- 1/22 **Abschlusskonferenz des EU-ITN Forschungsprojektes „Improving Children’s Auditory Rehabilitation“ (iCare) in Leuven, Belgien**
Florian Pausch · Janina Fels
- 1/24 **Bericht vom EUHA-Kongress 2017**
Martin Kinkel
- 2/67 **Speech in Noise Workshop 2018 – Glasgow**
Anja Eichenauer
- 2/70 **„Hören: von der Schallwelle bis zur Kognition“ – 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie in Halle (Saale)**
Alexander Mewes · Izet Baljić · Ralf Helbig · Matthias Hey
- 2/77 **München hört – auf der DAGA 2018, der 44. Deutschen Jahrestagung für Akustik**
Bernhard Seeber
- 3/114 **Bericht vom 45. Erlanger Kolloquium 2018**
Martin Kinkel
- 3/116 **DGA 2018 Halle: Bericht vom Tutorium „Psychoakustik“**
Ulrike Seifert-Kraft
- 3/117 **24. Friedberger Cochlea Implantat- und Hörsystem-Symposium**
Uwe Baumann
- 4/162 **International Hearing Aid Research Conference (IHCON)**
Jörg-Hendrik Bach, Volker Hohmann, Inga Holube, Markus Meis, Petra von Gablenz
- 4/163 **HeAL 2018: Hearing across the lifespan**
Hartmut Meister
- 4/164 **20. Hannoverscher Cochlea-Implantat(CI)- Kongress der Medizinischen Hochschule Hannover**
Ulrike Seifert-Kraft
- 4/166 **Die spannende Audiologie jenseits der Cochlea – Bericht vom Symposium IHeAR 2018**
Sebastian Hoth

Technische Mitteilungen

3/104 Entwicklung einer CI-Sprachprozessor-Mikrofon-Messbox
Design of a cochlear implant speech processor microphone measuring box
Stefan Zirn · Jürgen Roth · Otmar Gerber · Maximilian Meisinger · Thomas Wesarg

4/148 Messung und Beurteilung von Ruhe- und Störschallpegeln in Hörprüfkabinen
Measurement and rating of noise levels in audiology rooms
Alexander Müller · Parwis Mir-Salim · Oliver Dziemba · Tobias Kirchner

Schlüsselwörter

Keywords

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| <i>Freiburger Einsilbertest</i> | 1/6 | <i>Freiburg monosyllabic test</i> | 1/6 |
| <i>Wortverstehen</i> | 1/6 | <i>Speech intelligibility</i> | 1/6 |
| <i>Binomialverteilung</i> | 1/6 | <i>Binomial distribution</i> | 1/6 |
| <i>Reliabilität</i> | 1/6 | <i>Reliability</i> | 1/6 |
| <i>Konfidenz</i> | 1/6 | <i>Confidence</i> | 1/6 |
| <i>Hörgeschädigte Schüler</i> | 2/50 | <i>Deaf and hard of hearing students</i> | 2/50 |
| <i>Hörqualität</i> | 2/50 | <i>Listening quality</i> | 2/50 |
| <i>Schulische Partizipation</i> | 2/50 | <i>Classroom participation</i> | 2/50 |
| <i>Schulerfolg</i> | 2/50 | <i>Academic achievement</i> | 2/50 |
| <i>Fragebögen</i> | 2/50 | <i>Questionnaires</i> | 2/50 |
| <i>Inklusion</i> | 2/50 | <i>Inclusion</i> | 2/50 |
| <i>Sprachverstehen</i> | 3/95 | <i>Speech understanding</i> | 3/96 |
| <i>Störgeräusch</i> | 3/95 | <i>Background Noise</i> | 3/96 |
| <i>Screening</i> | 3/95 | <i>Screening</i> | 3/96 |
| <i>AVWS</i> | 3/95 | <i>CAPD</i> | 3/96 |
| <i>Audiologie</i> | 3/104 | <i>Audiology</i> | 3/104 |
| <i>Qualitätskontrolle</i> | 3/104 | <i>Quality Control</i> | 3/104 |
| <i>Mikrokontroller</i> | 3/104 | <i>Mikrocontroller</i> | 3/104 |
| <i>3D-Druck</i> | 3/104 | <i>3D printing</i> | 3/104 |
| <i>Signaldetektionstheorie</i> | 3/104 | <i>Signal detection theory</i> | 3/104 |
| <i>Sprachaudiometrie</i> | 4/138 | <i>Speech audiometry</i> | 4/138 |
| <i>Freiburger Einsilbertest</i> | 4/138 | <i>Freiburg monosyllabic speech test</i> | 4/138 |
| <i>Einsilberreimtest</i> | 4/138 | <i>Monosyllabic rhyme test</i> | 4/138 |
| <i>Störgeräusch</i> | 4/138 | <i>Noise</i> | 4/138 |
| <i>Sprachverständlichkeitsschwelle</i> | 4/138 | <i>Speech recognition threshold</i> | 4/138 |
| <i>Speech intelligibility Index</i> | 4/138 | <i>Speech intelligibility Index</i> | 4/138 |
| <i>Ruhepegel</i> | 4/148 | <i>(quiet) noise level</i> | 4/148 |
| <i>Störschallpegel</i> | 4/148 | <i>Reverberation time</i> | 4/148 |
| <i>Nachhallzeit</i> | 4/148 | <i>Hearing level</i> | 4/148 |
| <i>Hörschwelle</i> | 4/148 | <i>Audiology room</i> | 4/148 |
| <i>Hörprüfkabine</i> | 4/148 | | |

Autoren/Authors

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|
| B ach, Jörg-Hendrik | 4/162 | L andwehr, Markus | 2/64 |
| Baljić, Izet | 2/49, 2/70 | | |
| Baumann, Uwe | 1/5, 1/18, 1/38, 2/79, 3/117, 3/124, 4/137, 4/173 | M artin, Rainer | 3/126 |
| Bogner, Barbera | 2/50 | Matschke, Reinhard | 1/40 |
| Brünecke, Isabel | 3/121 | Meisinger, Maximilian | 3/104 |
| | | Meis, Markus | 3/93, 4/162 |
| C oninx, Frans | 3/95 | Meister, Harmut | 3/93, 4/163 |
| | | Mewes, Alexander | 2/70 |
| | | Mir-Salim, Parwis | 4/148 |
| D ziemba, Oliver | 4/148 | Müller, Alexander | 1/19, 4/148 |
| | | | |
| E ichenauer, Anja | 2/67 | N olte-Holube, Ralph | 1/6 |
| | | Nüsse, Theresa | 2/62 |
| F ischer, Rosa-Linde | 4/159 | | |
| Fels, Janina | 1/22 | P ausch, Florian | 1/22 |
| | | | |
| G ablenz, Petra von | 2/62, 4/157, 4/163 | R oth, Jürgen | 3/104 |
| Gerber, Otmar | 3/104 | | |
| Goebel, Gerhard | 1/40 | S chäfer, Karolin | 3/95 |
| Gomez, Gabriel | 2/61 | Schepker, Henning | 3/109 |
| Guski, Rainer | 3/126 | Seeber, Bernhard | 1/27, 2/61, 2/77, 3/123 |
| | | Seifert-Kraft, Ulrike | 3/116, 4/164 |
| H elbig, Ralf | 2/70 | | |
| Herisanu, Ioana | 2/85 | T hie, Rainer | 3/111 |
| Hey, Matthias | 2/49, 2/70 | | |
| Hintermair, Manfred | 2/50 | W eißgerber, Tobias | 2/84 |
| Hoffmann, Vanessa | 3/95 | Wesarg, Thomas | 3/104 |
| Hohmann, Volker | 4/162, 4/168 | Winkler, Alexandra | 1/6, 4/138 |
| Holube, Inga | 1/5, 1/6, 3/93, 4/137, 4/138, 4/162 | | |
| Hoppe, Ulrich | 1/38, 2/78 | Z eh, Roland | 1/38 |
| Hoth, Sebastian | 1/5, 1/40, 2/81, 3/127, 4/137, 4/160, 4/166 | Zirn, Stefan | 3/104 |
| Hölsken, Stefanie | 3/121 | Zorowka, Patrick | 3/128 |
| | | | |
| J unius, Dirk | 4/159 | | |
| | | | |
| K erzmann, Björn | 2/81 | | |
| Kessler, Josef | 3/121 | | |
| Kinkel, Martin | 1/24, 2/84, 3/114 | | |
| Kirchner, Tobias | 4/148 | | |
| Keilmann, Annerose | 2/50 | | |
| Kießling, Jürgen | 3/129 | | |
| Kolotzek, Norbert | 2/61 | | |
| Kollmeier, Birger | 1/39 | | |
| Kollossa, Dorothea | 3/126 | | |
| Kramer, Sabine | 1/42 | | |