

Zeitschrift für Audiologie

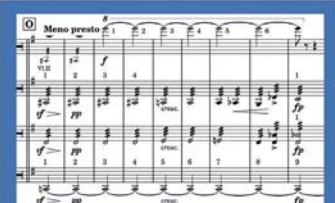
Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



Editorial
Audiologen gesucht
Uwe Bismanns

Fallberichte
Friedrich Smetana und seine Ertaubung
Ulrich Hoppe • Frank Romanowski

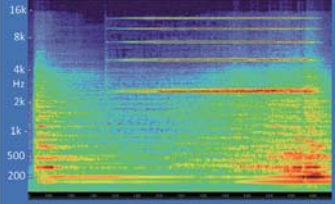
Originalartikel
Cochlea-Implantat-Versorgung bei älteren Menschen - subjektive Einschätzungen zu Hörerfolgen und Herausforderungen
Elena Pfitzer • Barbara Stracher
Ruth Lang-Roth • Konrad Schäfer


Tutorial
Beurteilung der Insertionstiefe von CI-Elektroden für die Sprachprozessoranpassung
Almócar Méndez

Tagungsberichte
Conference on Implantable Auditory Prosthesis (CIAP)
Tobias Friedländer • Uwe Bismanns

Hannoverscher CI-Kongress
Ulrike Seidler-Kraft • Uwe Bismanns


Hearing4all-Symposium
Cordian Fieb • Thomas Schwaiblmair



Mitteilungen der DGA  Jahrgang 63 · Nr. 1/2024

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



Editorial
Von der neuen Präsidentin
Inga Hübche

Originalartikel
Auffälliges Neugeborenen Hörscreening - und dann?
Barbara Stracher • Kerstin Kroll
Ruth Lang-Roth


Hearing in Daily Life (HearDL): Die Entwicklung einer Applikation zur Erfassung alltagsnaher Patientendaten im Bereich der CI- und Hörgeräteversorgung
Markus Meis • Melissa Krüger
Andreas Ruckhoff • Marietta Gratzmann
Michael Buschewitz • Inga Hübche
Petra van Galbeek • Ruben Wiersma
Herst Heesel

Tagungsberichte
26. Jahrestagung der DGA 2024
Evaen Reichardt • Tim Lohsche
Max Ritzner • Sebastian Heß

Das 51. Erlanger Kolloquium
Martin Kriebel

Die WHO ruft die Fachwelt für Ohr- und Hörgesundheit auf: Change the Mindset!
Gisela Neumann


Aktuelles
Erste erfolgreiche Gentherapie zur kausalen Behandlung von angeborener Taubheit
Nicola Stenche • Barbara Vera
Tibana Möwer

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 63 · Nr. 2/2024

Jahresregister 2024

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976




Editorial
Offen für die Zukunft
Sebastian Heß • Mark Pivretovic

Übersichtsartikel
Ein Durchbruch für taub geborene Kinder: Erste erfolgreiche Gentherapie für Gehörlosigkeit
Ellen Reisinger

Verhaltenstherapie bei chronischem Tinnitus über eine Smartphone-App?
Georg Heine • Georg Kienle

Originalartikel
Sprachtests im Online-Experiment am Beispiel des Oldenburger Satztests
Anna Schäfer • Elisabetha Sophie Baumann
Petra Ben Chetani • Nela Hönemann • Alina Kintow
Vanessa Metzner • Julia Thomas • Inga Hübche

Tagungsberichte
29. Friedberger Cochlea-Implantat- und Hörsystem-Symposium
Oliver Pothony • Veronika Seebass
Hearing-Across-the-Lifespan-Konferenz 2024
Rosa-Luise Fischer

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 63 · Nr. 3/2024

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



Editorial
Klimkatlas und Zertifizierungen: Mehr Qualität für eine bessere „Hörmedizin“?
Uwe Bismanns

Originalartikel
Verwendung von Sprachtests im Freifeld in Deutschland
Larsen Wiersma • Inga Hübche • Aleksandra Wlasko
Florian Dettl • Tobias Stanekowky-Rothe • Matthias Blau • Hendrik Huetten

Aktuelles
Jahrestagung DGA/ADANO 2025

Kurzpräsentation
Temporal loudness integration at threshold in cochlear implant users: A study on the critical duration and the effects of a very high stimulation rate
Carmen Marie Gutschalk-Gustaf • Daniela Schwandt
Miguel Garrido Lechón • Sergio Kang • Werner Hammer

Pro und Kontra
Contralateral Routing of Signal (CROS) - überflüssig oder wertvolle Therapieoption bei einseitiger Taubheit?
Ulrich Hoppe • Thomas Steffens • André Moxonovits

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 63 · Nr. 4/2024

Aktuelles

- 1/41 Berufung von Tobias Weißgerber als Professor für Klinische und Experimentelle Audiologie**
Uwe Baumann
- 1/41 Dank an die Gutachterinnen und Gutachter**
Schriftleitung
- 2/80 Erste erfolgreiche Gentherapie zur kausalen Behandlung von angeborener Taubheit**
Nicola Strenzke • Barbara Vona • Tobias Moser
- 2/80 Stiftungspreis 2025 der KIND Hörstiftung**
- 3/123 Berichte aus den Fachausschüssen**
*Tobias Weißgerber • Stefan Zirn • Hendrik Husstedt • Harald Bonsel
Patrick Zorowka • Thomas Wiesner • Izet Baljić • Oliver Dziemba*
- 3/125 Die „Lange Nacht des Hörens“**
Ulrike Seifert-Kraft
- 3/126 Millionenförderung zur Verbesserung der Hörsystemversorgung**
Swantje Suchland
- 4/164 DRV Bund ermöglicht Anschlussrehabilitation für die Indikationsgruppe Cochlea-Implantate**
Uwe Baumann
- 4/165 Jahrestagung DGA/ADANO 2025 in Göttingen**
Nicola Strenzke • Dirk Beutner • Inga Holube • Hubert Löwenheim
- 4/166 Gemeinsame Jahrestagung der DGA und der ADANO in Göttingen**
Auszug aus dem wissenschaftlichen Programm – Plenarvorträge und strukturierte Sitzungen
- 4/167 Promotionspreis 2024 der DGPP verliehen**
*Diesjährige Preisträgerin ist Dr. Lina Abed Ib-rahim (Flensburg).
Martin Kinkel*

Aus Industrie und Handwerk

- 3/112 Forschungsförderung durch MED-EL in der DACH-Region**
Stephanie Traub

Editorial

- 1/5 Audiologen gesucht!**
Uwe Baumann
- 2/49 Von der neuen Präsidentin**
Inga Holube
- 3/93 Offen für die Zukunft**
Sebastian Hoth • Mark Praetorius
- 4/137 Klinikatlas und Zertifizierungen: Mehr Qualität für eine bessere „Hörmedizin“?**
Uwe Baumann

Fallberichte

- 1/6 **Friedrich Smetana und seine Ertaubung**
The Deafness of Bedrich Smetana
 Ulrich Hoppe • Frank Rosanowski

Kurzpräsentationen

- 1/28 **Dissertation zur Charakterisierung der elektrisch-akustischen Interaktion bei Cochlea-Implantat-Trägern mit ipsilateralem Restgehör**
 Benjamin Krüger
- 1/29 **Objektivierung der Nachverdeckungseigenschaften von Hörnerv und Hörbahn im Hirnstamm mithilfe der frühen akustisch evozierten Potentiale**
 Mirjam Waldner
- 3/111 **Dissertation zur Hörgeräteselbstanpassung**
 Jonathan Albert Gößwein
- 4/148 **Temporal loudness integration at threshold in cochlear implant users: A study on the critical duration and the effects of a very high stimulation rate**
 Carmen Marie Castañeda González • Daniela Schwanda • Miguel Obando Leitón • Sonja Karg • Werner Hemmert

Originalartikel

- 1/11 **Cochlea-Implantat-Versorgung bei älteren Menschen – subjektive Einschätzungen zu Hörerfolgen und Herausforderungen**
Cochlear implant rehabilitation in older adults – self-assessments of listening success and challenges
 Elena Pützer • Barbara Streicher • Ruth Lang-Roth • Karolin Schäfer
- 2/50 **Auffälliges Neugeborenen-Hörscreening – und dann? Hörgeräteakzeptanz im Verlauf der ersten zwölf Monate nach Versorgung**
Failed newborn hearing screening – now what? Hearing device acceptance throughout the first 12 months
 Barbara Streicher • Katrin Kral • Ruth Lang-Roth
- 2/59 **Hearing in Daily Life (HearDL): Die Entwicklung einer Applikation zur Erfassung alltagsnaher Patientendaten im Bereich der CI- und Hörgeräteversorgung**
Hearing in Daily Life (HearDL): The development of an application for the acquisition of everyday patient reported outcome data in the realm of CI and hearing aid supply
 Markus Meis • Melanie Krueger • Andreas Radeloff • Mareike Grundmann • Michael Buschermöhle
 Inga Holube • Petra von Gablenz • Rabea Wortmann • Horst Hessel
- 3/102 **Sprachtests im Online-Experiment am Beispiel des Oldenburger Satztests**
Speech tests in online experiments using the example of the Oldenburg sentence test
 Anne Schlüter • Elisabeth-Sophie Baumann • Fatma Ben Ghorbal • Nele Hauenschild
 Alina Kleinow • Vanessa Mazur • Julia Thomas • Inga Holube
- 4/138 **Verwendung von Sprachtests im Freifeld in Deutschland**
Use of speech tests in a free field in Germany
 Larissa Warkentin • Inga Holube • Alexandra Winkler • Florian Denk
 Tobias Sankowsky-Rothe • Matthias Blau • Hendrik Husstedt

Personalia

- 2/81 Verleihung der DGA-Ehrenmitgliedschaft an Martin Walger**
Patrick Zorowka
- 2/82 Herzlichen Glückwunsch zum 60. Geburtstag**
Werner Hemmert
Sonja Karg • Stefan Zirn
- 2/83 Interview mit Ulrike Seifert-Kraft zu ihrem 70. Geburtstag**
Kirsten Wagener • Inga Holube
- 2/84 Pioneer Award in Basic Science für Andrej Kral**
Die Schriftleitung
- 2/85 Hugo Fastl – Herzlichen Glückwunsch zum 80. Geburtstag**
Bernhard Seeber • Birger Kollmeier
- 3/127 Bestellung von Thomas Steffens zum Professor für experimentelle HNO-Heilkunde (Audiologie)**
- 3/128 Zum 60. Geburtstag von Dr.-Ing. Volkmar Hamacher: Was wir schon immer wissen wollten**
Sepp Chalupper • Inga Holube • Norbert Dillier • Gus Mueller • Paddy Boyle • Raphael Koning
- 3/129 Sebastian Hoth – zum 70. Geburtstag**
Uwe Baumann • Inga Holube
- 4/168 Dinosaurier Gehen Auch**
Horst Warncke
Birgitta Gabriel • Martin Kinkel
- 4/169 Wohlklang, virtuelle Tonhöhe, SPINC ... Professor Ernst Terhardt zum 90. Geburtstag**
Uwe Baumann
- 4/170 Ernst Ludwig von Wallenberg wird 70: Ein aktives Forscherleben für Cochlea-Implantate**
Norbert Dillier • Birger Kollmeier
- 4/171 Wir trauern um Professor Dr.-Ing. Dieter Mrowinski**
Günther Scholz

Porträt

- 2/68 Das Audiologische Zentrum an der Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde am Universitätsklinikum in Dresden**
Annett Franke-Trieger
- 3/115 Porträt über das Audiologische Zentrum der Universitäts-HNO-Klinik am Evangelischen Krankenhaus Oldenburg**
Über 130 Jahre Evangelisches Krankenhaus Oldenburg
Sabine Kramer • Andreas Radeloff • Pascale Sandmann
- 4/154 2005 bis 2025 – Interdisziplinäre Audiologie an der Universitätsmedizin Göttingen**
Nicola Strenzke

Pro und Kontra

- 4/152 Contralateral Routing of Signal (CROS) – überflüssig oder wertvolle Therapieoption bei einseitiger Taubheit?**
Ulrich Hoppe • Thomas Steffens • André Morsnowski

Rezensionen

- 4/171 Hör-Pioniere. Wie das Cochlea-Implantat (CI) nach Deutschland kam – Gespräche mit Zeitzeugen**
*von Martin Schaarschmidt
Thomas Wesarg*
- 4/172 Gutachten in der HNO**
*von Olaf Michel
Gerhard Goebel*

Rückblende

- 4/156 Vier Jahrzehnte Audiologie – ein persönlicher Rückblick**
Martin Walger

Tagungsberichte

- 1/30 Hearing4all-Symposium 2023**
Corinna Pelz • Thomas Schwarz
- 1/31 Jahrestagung der AG-ERA 2023**
Daniel Polterauer • Max Blümer
- 1/33 Conference on Implantable Auditory Prosthesis (CIAP) 2023 Granlibakken (Lake Tahoe)**
Tobias Weißgerber • Uwe Baumann
- 1/35 Tagungsbericht des 67. EUHA-Kongresses**
Annette Limberger
- 1/38 Hannoverscher Cochlea-Implantat-Kongress 2023 – 20 Jahre Deutsches Hörzentrum**
Ulrike Seifert-Kraft • Uwe Baumann
- 2/71 Von Mäusen für Menschen**
*Bericht vom Midwinter Meeting der Association for Research in Otolaryngology (ARO) in Anaheim, Kalifornien
Mathias Dietz*
- 2/72 Das 51. Erlanger Kolloquium 2024**
Martin Kinkel
- 2/75 Schee hem mer's g'hett**
*Bericht von der 26. Jahrestagung der DGA 2024
Karen Reichmuth • Tim Liebscher • Max Blümer • Sebastian Hoth*
- 2/78 Die WHO ruft die Fachwelt für Ohr- und Hörgesundheit auf: Change the Mindsets!**
*Vom 27. bis 29. November 2023 trafen sich Mitglieder und Interessenvertreter des World Hearing Forum der WHO
Katrin Neumann*
- 3/120 Otoplastik aktuell (3D und mehr) auf der DGA-Tagung 2024 in Aalen**
Ulrike Seifert-Kraft

- 3/121 Hearing-Across-the-Lifespan-Konferenz 2024**
Rosa-Linde Fischer
- 3/122 29. Friedberger Cochlea-Implantat- und Hörsystem-Symposium**
Vier Jahrzehnte CI in Deutschland: Wie optimieren wir die CI-Versorgung?
Nina Freiburg • Yvonne Seebens
- 4/159 World Congress of Audiology 2024 in Paris**
Ulrich Hoppe
- 4/159 26. Hannoverscher Cochlea-Implantat-Kongress**
Ulrike Seifert-Kraft
- 4/161 European Congress of Medical Physics in München**
Laura Fröhlich • Annett Franke-Trieger
- 4/163 Höreräteforscher treffen sich auf internationaler Konferenz in Kalifornien**
Petra v. Gablenz • Saskia Ibelings

Tutorial

- 1/24 Beurteilung der Insertionstiefe von CI-Elektroden für die Sprachprozessoranpassung**
Estimation of cochlear implant electrode insertion depth for speech processor fitting
Alexander Mewes

Übersichtsartikel

- 3/94 Ein Durchbruch für taub geborene Kinder: Erste erfolgreiche Gentherapie für Gehörlosigkeit**
Breakthrough for deaf born children: First successful gene therapy for hearing impairment
Ellen Reisinger
- 3/98 Verhaltenstherapie bei chronischem Tinnitus über eine Smartphone-App?**
Cognitive therapy for chronic tinnitus per smartphone-app?
Gerhard Hesse • Georg Kastellis

Veranstaltungen

- 1/42, 2/86, 3/130, 4/174

Stichwörter

Adeno-assoziierte Viren 3/94
 Altersschwerhörigkeit 1/12
 App 2/59
 asymmetrische Schwerhörigkeit 2/50
 auditorische Synaptopathie 3/94
 chronischer Tinnitus 3/98
 Cochlea-Implantat 1/12 1/24
 Cochlear View 1/24
 DFNB9 3/94
 digitale Gesundheitsanwendungen (DiGA) 3/98
 Ecological Momentary Assessment 2/59
 einseitige Taubheit 2/50
 Elektrodenlage 1/24
 Ertaubung 1/6, 1/12
 Freifeld 4/138
 Höranstrengung 2/59
 Hörgeräte 2/50
 ImageJ 1/24
 Insertionstiefe 1/24
 Kinder mit Hörschädigung 2/50
 Lautsprecheranordnung 4/138
 Lues 1/6
 Musik 1/6
 Ökologische Validität 2/59
 OLSA 3/102
 Online-Experiment 3/102
 Otoferlin 3/94
 Patient Reported Outcome (Measurement) 2/59
 Psychotherapie 3/98
 Raumakustik 4/138
 Rehabilitation 2/59
 Rehabilitation von Hörschädigung 2/50
 Schwerhörigkeit 1/6, 2/50
 Sprachentwicklungsstörung 2/50
 Sprachtests 4/138
 Sprachverstehen 4/138
 SRT 3/102
 Störschall 4/138
 synthetische Sprache 3/102
 Syphilis 1/6
 Therapieleitlinien 3/98
 Tinnitus 1/6

Keywords

acquired hearing loss 1/12
 adeno-associated virus 3/94
 age-related hearing loss 1/12
 app 2/59
 asymmetric hearing loss 2/50
 auditory synaptopathy 3/94
 children with hearing loss 2/50
 chronic tinnitus 3/98
 cochlear implant 1/12, 1/24
 cochlear view 1/24
 deafness 1/6
 DFNB9 3/94
 digital health applications (DiGA) 3/98
 ecological momentary assessment 2/59
 ecological validity 2/59
 electrode location 1/24
 free field 4/138
 hearing aids 2/50
 hearing disorder 2/50
 hearing loss 1/6
 ImageJ 1/24
 insertion depth 1/24
 language delay 2/50
 listening effort 2/59
 loudspeaker configuration 4/138
 lues 1/6
 music 1/6
 noise 4/138
 OLSA 3/102
 online experiment 3/102
 otoferlin 3/94
 patient reported outcome (measurement) 2/59
 psychotherapy 3/98
 rehabilitation 2/59
 rehabilitation of hearing loss 2/50
 room acoustics 4/138
 single sided deafness 2/50
 speech recognition 4/138
 speech tests 4/138
 SRT 3/102
 synthetic speech 3/102
 syphilis 1/6
 therapeutic guidelines 3/98
 tinnitus 1/6

Autoren/Authors

- A**bed Ibrahim, Lina 4/167
- B**aljić, Izet 3/124
- Baumann, Elisabeth-Sophie 3/102
- Baumann, Uwe 1/5, 1/33, 1/38, 1/41,
3/129, 4/137, 4/164, 4/169
- Ben Ghorbal, Fatma 3/102
- Beutner, Dirk 4/165
- Blau, Matthias 4/138
- Blümer, Max 1/31, 2/75
- Bonsel, Harald 3/123
- Boyle, Paddy 3/128
- Buschermöhle, Michael 2/59
- C**halupper, Sepp 3/128
- D**enk, Florian 4/138
- Dietz, Mathias 2/71
- Dillier, Norbert 3/128, 4/170
- Dziemba, Oliver 3/124
- F**astl, Hugo 2/85
- Fischer, Rosa-Linde 3/121
- Franke-Trieger, Annett 2/68, 4/161
- Freiburg, Nina 3/122
- Fröhlich, Laura 4/161
- G**ablenz, Petra von 2/59, 4/163
- Gabriel, Birgitta 4/168
- Goebel, Gerhard 4/172
- Gößwein, Jonathan Albert 3/111
- González, Carmen Marie Castañeda 4/148
- Grundmann, Mareike 2/59
- H**amacher, Volkmar 3/128
- Hauenschild, Nele 3/102
- Hemmert, Werner 2/82, 4/148
- Hesse, Gerhard 3/98
- Hessel, Horst 2/59
- Holube, Inga 2/49, 2/59, 2/83, 3/102,
3/128, 3/129, 4/138, 4/165
- Hoppe, Ulrich 1/6, 4/152, 4/159
- Hoth, Sebastian 2/75, 3/93, 3/129
- Husstedt, Hendrik 3/123, 4/138
- I**belings, Saskia 4/163
- K**arg, Sonja 2/82, 4/148
- Kastellis, Georg 3/98
- Kinkel, Martin 2/72, 4/167, 4/168
- Kleinow, Alina 3/102
- Kollmeier, Birger 2/85, 4/170
- Koning, Raphael 3/128
- Kral, Andrej 2/84
- Kral, Katrin 2/50
- Kramer, Sabine 3/115
- Krüger, Benjamin 1/28
- Krüger, Melanie 2/59
- L**ang-Roth, Ruth 1/11, 2/50
- Leitón, Miguel Obando 4/148
- Liebscher, Tim 2/75
- Limberger, Annette 1/35
- Löwenheim, Hubert 4/165
- M**azur, Vanessa 3/102
- Meis, Markus 2/59
- Mewes, Alexander 1/24
- Morsnowski, André 4/152
- Moser, Tobias 2/80
- Mrowinski, Dieter 4/171
- Mueller, Gus 3/128
- N**eumann, Katrin 2/78
- P**elz, Elena 1/30
- Polterauer, Daniel 1/31
- Praetorius, Mark 3/93
- Pützer, Corinna 1/11
- R**adeloff, Andreas 2/59, 3/115
- Reichmuth, Karen 2/75
- Reisinger, Ellen 3/94
- Rosanowski, Frank 1/6
- S**andmann, Pascale 3/115
- Sankowsky-Rothe, Tobias 4/138
- Schäfer, Karolin 1/11
- Schlüter, Anne 3/102
- Scholz, Günther 4/171
- Schwanda, Daniela 4/148
- Schwarz, Thomas 1/30

<i>Seebens, Yvonne</i>	3/122	W <i>agener, Kirsten</i>	2/83
<i>Seeber, Bernhard</i>	2/85	<i>Waldner, Mirjam</i>	1/29
<i>Seifert-Kraft, Ulrike</i>	1/38, 2/83, 3/120, 3/125, 4/159	<i>Walger, Martin</i>	2/81, 4/156
<i>Smetana, Friedrich (Bedrich)</i>	1/6	<i>Wallenberg, Ernst Ludwig von</i>	4/170
<i>Steffens, Thomas</i>	3/127, 4/152	<i>Warkentin, Larissa</i>	4/138
<i>Streicher, Barbara</i>	1/11, 2/50	<i>Warncke, Horst</i>	4/168
<i>Strenzke, Nicola</i>	2/80, 4/154, 4/165	<i>Weißgerber, Tobias</i>	1/33, 1/41, 3/123
<i>Suchland, Swantje</i>	3/126	<i>Wesarg, Thomas</i>	4/171
T <i>erhardt, Ernst</i>	4/169	<i>Wiesner, Thomas</i>	3/123
<i>Thomas, Julia</i>	3/102	<i>Winkler, Alexandra</i>	4/138
<i>Traub, Stephanie</i>	3/112	<i>Wortmann, Rabea</i>	2/59
V <i>ona, Barbara</i>	2/80	Z <i>irn, Stefan</i>	2/82, 3/123
		<i>Zorowka, Patrick</i>	2/81, 3/123