



Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

TINNITUS

- Editorial
25 Jahre DGA: Der lange Weg zu aktuellen Zielen
Bayer Edinger • Thomas Lenarz
- Originalartikel
Tinnitus – Grundlagen und Therapie unter Berücksichtigung der aktuellen S3-Leitlinie „Chronischer Tinnitus“
Gerdard Besser • Gregor Zankke
- Tagungsberichte
Aktuelles aus der Arbeitsgruppe ERA
- Abstracts
Aktuelles zu Tinnitus – Corona, S3-Leitlinie und Selbsthilfe
Gerdard Besser
- Interdisziplinäres Konsensuspapier zur Umfangserweiterung von Zusatztechnik im inklusiven Schulfeld von Schülern mit peripherer Hörschädigung
Johanna-Kristina Achenberger
- Übersorgende Einrichtung (DGHO) und Audiologisches Zentrum (DGA)
Uwe Zwisslock

Mitteilungen der DGA Jahrgang 61 • Nr. 1/2022

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

O-Datum Mutterstadt
Audiologischer O-Assistent (DGA)

- Editorial
Kontrollierte fachliche Qualifikation in der CI-Versorgung
Sabina Hell
- Originalartikel
Ergebnisse der Evaluation einer berufsbegleitenden Qualifizierungsmaßnahme in der Hörhilfförderung
Verena Hoffmann • Malin Hohenhuth
- Tagungsberichte
Bericht vom 49. Erlanger Kolloquium 2022
Marco Göbel
- Abstract
Hörschädigung und Versorgungsrecht bei Kindern – der Versuch eines Überblicks über mögliche Hilfen im Bereich der Kinderversorgung
Frank Jentzen
- Abstract
Weiterbildungsordnung zur Fachanerkennung als Audiologischer CI-Assistent (ACIA)
Sabina Hell
- Bericht von der Mitgliederversammlung und Neues aus dem Vorstand
Uwe Zwisslock

Mitteilungen der DGA Jahrgang 61 • Nr. 2/2022

Jahresregister 2022

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

original 01. Spott 03. Farm 04. Hang

f a r m f a r m f a r m

synthetisch

- Editorial
PubMed Central: Gemeinsam können wir es schallen!
Uwe Zwisslock • Inge Wübke • Sabina Hell
- Originalartikel
Untersuchung einer synthetischen Stimme für den Freiburger Einsilbertest
Thomas Schwan • Steffi Frenz • Alina Reinkensmeyer
Nilsch Reineck
- Tagungsberichte
Realizing the Potential of Cochlear Implants
Uwe Zwisslock
- Der World Congress of Audiology (WCA) in Warschau
Marco Welger
- Technische Mitteilung
Performance of research hearing aids: technical evaluation of the portable hearing laboratory
Pavina Dettl • Lukas Jägerstein • Malin Hohenhuth • Tim Jäger • Nilsch Reineck
- Abstracts
Eurearth-Broadcastfunktion vor dem offiziellen Start unbenannt
Uwe Zwisslock

Mitteilungen der DGA Jahrgang 61 • Nr. 3/2022

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

Die Zukunft der Hörschärfe – der neue Meiler
Uwe Zwisslock

- Editorial
Die Zukunft der Hörschärfe – der neue Meiler
Uwe Zwisslock
- Originalartikel
EAER on cochlear implant – measurements from clinical routine compared to reference values
Oliver C. Dierker • Thomas Meier • Alexander Müller
- Abstract
Der Video-Kopf-Anpasser (VITA) – Schritt für Schritt zur korrekten Durchführung und Auswertung (Fortsetzung aus Ausgabe 03/2022)
John Dignath
- Abstract
Die deutsche Audiologie – von den Anfängen bis zum interdisziplinären Querschnittsfach
Ulrich Siebold
- Tagungsberichte
24. Jahrestagung der DGA 2022 in Erlang
Andreas Zim • Alina Reinkensmeyer • Frank Jentzen • Stefan Klotzmann • Frank Jentzen

Mitteilungen der DGA Jahrgang 61 • Nr. 4/2022

Aktuelles

- 1/32 Aktuelles zu Tinnitus – Corona, S3-Leitlinie und Selbsthilfe**
Gerhard Goebel
- 1/34 CI-versorgende Einrichtung (DGHNO) und Audiologisches Zentrum (DGA)**
Uwe Baumann
- 1/35 Interdisziplinäres Konsensuspapier zur Umfangsbestimmung von Zusatztechnik im inklusiven Schulalltag von Schülern mit peripherer Hörschädigung**
Fachausschuss Pädaudiologie der DGA
- 1/38 Dank an die Gutachter**
Die Schriftleitung
- 2/76 Bericht von der Mitgliederversammlung und Neues aus dem Vorstand**
Uwe Baumann · Birger Kollmeier · Annette Limberger
- 2/77 Weiterbildungsordnung zur Fachanerkennung als Audiologischer CI-Assistent (ACiA)**
Regelungen für Ausbildung, Weiterbildung, Fachanerkennung und Fortbildung
Sebastian Hoth
- 2/80 Offener Brief der DGA an den Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz und den Bundesminister für Gesundheit**
Uwe Baumann
- 2/82 Patentrechtliche Auseinandersetzungen**
Uwe Baumann
- 2/82 Verkauf von Oticon Medical beschlossen**
Uwe Baumann
- 3/128 Bluetooth-Broadcastfunktion vor dem offiziellen Start umbenannt**
audio sharing in Auracast
Uwe Baumann
- 3/129 Vorstandsumbesetzung der FDHA**
Martin Schulz, Dirk Köttgen
- 4/164 FDA veröffentlicht Regularien für Over-the-Counter(OTC)-Hörgeräte**
Hendrik Husstedt · Martin Kinkel
- 4/165 Preisverleihung der DGA in Erfurt aktuell und in der Zukunft**
PD Dr. Tobias Weißgerber, Dr. Anna Warzybok, Professor Dr. Sebastian Hoth, Dr. Roland Mühler, Saskia Ibelings, Dinh Nam Pham, Sarah Buchholz, Andrea Decker
Inga Holube
- 4/167 Die ersten Audiologischen CI-Assistentinnen**
- 4/167 Erratum – Erfurt und Jena**
- 4/168 26. Mitgliederversammlung der DGA in Erfurt**
Ulrich Hoppe

Aus Industrie und Handwerk

- 3/113 Multikanalität mit dem Forschungsaudiometer AT-research**
Jan Mody

Aus Klinik und Praxis

- 2/64 Frequenzspezifische objektive Audiometrie**
Izet Baljić

Editorial

- 1/5 25 Jahre Deutsche Gesellschaft für Audiologie (DGA): Der lange Weg zu aktuellen Zielen**
Birger Kollmeier • Thomas Lenarz
- 2/49 Kontrollierte fachliche Qualifikation in der CI-Versorgung**
Sebastian Hoth
- 3/93 PubMed Central: Gemeinsam können wir es schaffen!**
Uwe Baumann • Inga Holube • Sebastian Hoth
- 4/137 Die Zukunft der Hörakustik – der neue Meister**
„Handwerk hat goldenen Boden ... das sicherste Wertpapier ist der Meisterbrief“
Uwe Baumann

Kurzpräsentationen

- 2/62 Einfluss von Alter, Hörverlust und Kognition auf die Sprachverständlichkeit in komplexen Hörsituationen**
Theresa Nüsse
- 2/63 Einfluss der elektrischen Feldausbreitung auf die neurale Erregungsausbreitung und auf das Sprachverstehen in Cochlea-Implantat-Trägern**
Anna C. Kopsch
- 3/110 Auswirkung der Stimulus-Reihenfolge auf das Tonhöhenranking bei Cochlea-Implantat-Nutzern und Normalhörenden (Masterarbeit)**
Carmen Marie Castañeda González
- 3/112 Langzeitbeobachtung der Machbarkeit und Sicherheit der frühen Anpassung des CI-Prozessors nach Cochlea-Implantation**
Stefanie Brusckke
- 4/151 Kurzpräsentation des besten Vortrags im Junior-Symposium**
Saskia Ibelings

Originalartikel

- 1/16 Untersuchung des Einflusses der Störgeräusrichtung auf das Sprachverstehen mit Richtmikrofonsystem**
Exploration of the influence of noise direction on speech recognition with a directional microphone system
Maximilian Kerner • Alexandra Winkler • Inga Holube
- 2/50 Ergebnisse der Evaluation einer berufsbegleitenden Qualifizierungsmaßnahme in der Hörfrühförderung**
Findings of the evaluation of an extra-occupational professional training in early intervention for children with hearing loss
Vanessa Hoffmann • Markus Westerheide
- 3/94 Untersuchung einer synthetischen Stimme für den Freiburger Einsilbertest**
Examination of a synthetic voice for the Freiburg Monosyllabic Speech Test
Thomas Schwarz • Marlitt Frenz • Alina Bockelmann • Hendrik Husstedt

- 4/138 **EABR on cochlear implant – measurements from clinical routine compared to reference values**
EABR mit Cochlea-Implantat – Messungen aus der klinischen Routine im Vergleich zu Referenzmessungen
Oliver C. Dziemba • Thomas Hocke • Alexander Müller

Personalia

- 2/83 **Am 17. April feierte Dipl.-Ing. Reimer Rohweder seinen 80. Geburtstag**
Hendrik Husstedt
- 3/129 **Zum 60. Ehrentag von Karsten Plotz**
Katharina Schmidt • Thomas Wesarg
- 4/169 **Zum 70. Geburtstag von Dr.-Ing. Thomas Braunschweig**
Sven Koscielny • Tobias Oberhoffner
- 4/170 **Zum 70. Geburtstag von Professor Anthony Gummer**
Ernst Dalhoff
- 4/170 **Professor Dr. Volker Hohmann – ein Genie wird 60**
Birger Kollmeier
- 4/171 **Akademischer Abschied von Patrick Zorowka**
Viktor Weichbold
- 4/172 **Nachruf: Edeltraut Emmerich**
Frank Richter

Portrait

- 2/71 **Das Audiologische Zentrum in Erfurt**
Maria Gadyuchko
- 3/116 **Das Audiologische Zentrum (DGA) an der Klinik für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie, Phoniatrie und Pädaudiologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Kiel, und am Landesförderzentrum Hören und Kommunikation, Schleswig**
Alexander Mewes • Andrea Kintrup • Goetz Brademann • Matthias Hey • Petra Ambrosch

Pro und Kontra

- 2/69 **Adaptive Verfahren in der Sprachaudiometrie**
Ulrich Hoppe • Matthias Hey • Thomas Steffens

Rezensionen

- 1/38 **Ageing and Hearing – Causes and Consequences**
von Karen S. Helfer, Edward L. Bartlett, Arthur N. Popper und Richard W. Fay
Hartmut Meister
- 1/39 **Ein Einstieg in die Kommunikationsförderung und Sprachtherapie von Kindern mit Hörstörungen: Kindliche Hörstörungen: Diagnostik – Versorgung – Therapie**
von Vanessa Hoffmann und Karolin Schäfer
Thomas Wiesner

- 1/40 Neues Springer Handbook bietet Überblick zum aktuellen Wissensstand des binauralen Hörens: Binaural Hearing. Springer Handbook of Auditory Research**
 von Ruth Y. Litovsky, Matthew J. Goupell, Richard R. Fay und Arthur N. Poopers (Ed.)
 Stefan Zirn
- 2/84 Tinnitus Treatment Clinical Protocols**
 von Richard Tyler und Anne Perreau
 Elisabeth Wallhäußer-Franke • Gerhard Goebel
- 2/85 Tinnitus and Sound Sensitivity Casebook**
 von Suzanne H. Kimball und Marc Fagelson
 Uwe Baumann
- 4/172 Basic Concepts of Clinical Electrophysiology in Audiology**
 von John D. Durrant, Cynthia G. Fowler, John A. Ferraro, and Suzanne P. Purdy
 Martin Walger

Rückblick/Rückblende

- 3/119 Weder Kant noch Keller?**
 Inga Holube
- 4/152 Die deutsche Audiologie – von den Anfängen bis zum interdisziplinären Querschnittsfach**
 Zum 10. Jahrestag des Exzellenzclusters Hearing4all, Oldenburg
 Ulrich Eysholdt

Tagungsberichte

- 1/27 Bericht von der Dreiländertagung für Medizinische Physik 2021**
 Thomas Wesarg
- 1/28 Aktuelles aus der Arbeitsgruppe ERA**
 Torsten Rahne
- 1/29 Bericht vom 65. EUHA-Kongress 2021**
 Martin Kinkel
- 2/73 Bericht vom 49. Erlanger Kolloquium 2022**
 Martin Kinkel
- 3/122 Der World Congress of Audiology (WCA) in Warschau**
 Martin Walger
- 3/123 Tagungsbericht zur VCCA 2022**
 Volker Hohmann
- 3/124 Realising the Potential of Cochlear Implants**
 Vom 13. bis 14. Juni 2022 in Nottingham/Eastwood, Vereinigtes Königreich
 Uwe Baumann
- 3/126 Standardisierung vs. Individualisierung – Friedberger Hörsystem-Symposium 2022**
 Qualitätssicherung in der CI-Versorgung
 Yvonne Seebens
- 3/127 Die Medical Device Regulation (MDR) ein Jahr nach Geltungsbeginn**
 Ulrich Hoppe

4/155 Internationale Hörgeräteforscher treffen sich in Kalifornien

International Hearing Aid Research Conference (IHCON)
Saskia Ibelings • Jule Pohlhausen • Jonathan Gößwein

4/157 24. Jahrestagung der DGA 2022 in Erfurt

Stefan Zirn • Max Blümer • Steffen Kreikemeier • Annett Franke-Trieger • Yvonne Seebens

4/163 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)

Alexandra Winkler • Katharina Schmidt

Technische Mitteilung

3/106 Performance of research hearing aids: technical evaluation of the portable hearing laboratory

Leistungsfähigkeit von Forschungshörgeräten: Technische Evaluation des Portable Hearing Laboratory
Florian Denk • Lukas Jürgensen • Meike Simson • Tim Jürgens • Hendrik Husstedt

Tutorial

2/57 Hörschädigung und Versorgungsrecht bei Kindern – der Versuch eines Überblicks über mögliche Hilfen im Bereich der Kinderversorgung

Hearing impairment and rights for children – an attempt at an overview of possible assistance in the field of child care

Yvonne Seebens

3/102 Der Video-Kopf-Impuls-Test (vHIT): Schritt für Schritt zur korrekten Durchführung und Auswertung

The video head impulse test (vHIT): a step-by-step guide to clinical application and interpretation of results
Julia Długaiczek

4/147 Der Video-Kopf-Impuls-Test (vHIT): Schritt für Schritt zur korrekten Durchführung und Auswertung (Fortsetzung aus Heft 3/2022)

The video head impulse test (vHIT): a step-by-step guide to clinical application and interpretation of results
Julia Długaiczek

Übersichtsartikel

1/7 Tinnitus – Grundlagen und Therapie unter Berücksichtigung der aktuellen S3-Leitlinie „Chronischer Tinnitus“

Tinnitus – Basics and therapy taking into account the current S3 guideline “Chronic Tinnitus”
Gerhard Hesse • Georgios Kastellis

Veranstaltungen

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

Stichwörter

angulärer vestibulo-okulärer Reflex (aVOR)	3/102
berufsbegleitend	2/50
Cochlea-Implantat	4/138
EABR	4/138
elektrisch evozierte Hirnstammreaktionen	4/138
Evaluation	2/50
finanzielle Leistungen	2/57
Freiburger Einsilbertest	1/16, 3/94
Gain	3/102
Hilfsmittel-Richtlinie	1/16
Hörfrühförderung	2/50
Hörgeräte	1/7
Hyperakusis	1/7
Kinder mit Hörschädigung	2/57
klinische Routine	4/138
kognitive Verhaltenstherapie	1/7
Kupplermessungen	3/106
Lidartefakte	3/102
Masterhörergerät	1/16, 3/106
Oldenburger Satztest	1/16
Open Source	3/106
psychometrische Funktion	3/94
Rechtsgrundlagen	2/57
Referenzwerte	4/138
Richtmikrofon	1/16
Sakkaden	3/102
Schwerhörigkeit	1/7
Sprachverständlichkeit	3/94
Störgeräusrichtung	1/16
synthetische Stimme	3/94
Tinnitus	1/7
Toolbox for Acoustic Scene Creation and Rendering	1/16
Versorgungsrecht	2/57
Video-Kopf-Impuls-Test (vHIT)	3/102
Zufriedenheit	2/50

Keywords

angular vestibulo-ocular reflex (aVOR)	3/102
care law	2/57
children with hearing impairment	2/57
clinical routine	4/138
cochlear implant	4/138
cognitive behavioural therapy	1/7
coupler measurements	3/106

directional microphone	1/16
EABR	4/138
early intervention	2/50
electrically evoked brainstem responses	4/138
evaluation	2/50
extra-occupational	2/50
financial benefits	2/57
Freiburg monosyllabic speech test	1/16, 3/94
German guidelines for hearing-aid provision	1/16
hearing aids	1/7
hearing loss	1/7
hyperacusis	1/7
legal basics	2/57
lid artifacts	3/102
master hearing aid	1/16, 3/106
noise direction	1/16
Oldenburg sentence test	1/16
open source	3/106
psychometric function	3/94
reference values	4/138
saccades	3/102
satisfaction	2/50
speech intelligibility	3/94
synthetic voice	3/94
tinnitus	1/7
toolbox for acoustic scene creation and rendering	1/16
video head impulse test (vHIT)	3/102
VOR Gain	3/102

Autoren/Authors

Ambrosch, Petra	3/116
Baljić, Izet	2/64
Baumann, Uwe	1/34, 2/76, 2/80, 2/82, 2/85, 3/93, 3/124, 3/128, 4/137
Blümer, Max	4/157
Bockelmann, Alina	3/94
Brademann, Goetz	3/116
Braunschweig, Thomas	4/169
Bruschke, Stefanie	3/112
Dalhoff, Ernst	4/170
Denk, Florian	3/106
Długańczyk, Julia	3/102, 4/147
Dziemba, Oliver C.	4/138

E mmersch, Edeltraut	4/172	L enarz, Thomas	1/5
Eysholdt, Ulrich	4/152	Limberger, Annette	2/76
F ranke-Trieger, Annett	4/157	M eister, Hartmut	1/38
Frenz, Marlitt	3/94	Mewes, Alexander	3/116
G adyuchko, Maria	2/71	Mody, Jan	3/113
Goebel, Gerhard	1/32, 2/84	Müller, Alexander	4/138
Gößwein, Jonathan	4/155	N üsse, Theresa	2/62
González, Carmen Marie Castañeda	3/110	O berhoffner, Tobias	4/169
Gummer, Anthony	4/170	P lotz, Karsten	3/129
H esse, Gerhard	1/7	Pohlhausen, Jule	4/155
Hey, Matthias	2/69, 3/116	R ahne, Torsten	1/28
Hocke, Thomas	4/138	Richter, Frank	4/172
Hoffmann, Vanessa	2/50	Rohweder, Reimer	2/83
Hohmann, Volker	3/123, 4/170	S chmidt, Katharina	3/129, 4/163
Holube, Inga	1/16, 3/93, 3/119, 4/165,	Schwarz, Thomas	3/94
Hoppe, Ulrich	2/69, 3/127, 4/168	Seebens, Yvonne	2/57, 3/126, 4/157
Hoth, Sebastian	2/49, 2/77, 3/93	Simson, Meike	3/106
Husstedt, Hendrik	2/83, 3/94, 3/106, 4/164	Steffens, Thomas	2/70
I belings, Saskia	4/151, 4/155	W alger, Martin	3/122, 4/172
J ürgens, Tim	3/106	Wallhäußer-Franke, Elisabeth	2/84
Jürgensen, Lukas	3/106	Weichbold, Viktor	4/171
K astellis, Georgios	1/7	Wesarg, Thomas	1/27, 3/129
Kerner, Maximilian	1/16	Westerheide, Markus	2/50
Kinkel, Martin	1/29, 2/73, 4/164	Wiesner, Thomas	1/39
Kintrup, Andrea	3/116	Winkler, Alexandra	1/16, 4/163
Kollmeier, Birger	1/5, 2/76, 4/170	Z irn, Stefan	1/40, 4/157
Kopsch, Anna C.	2/63	Zorowka, Patrick	4/171
Koscielny, Sven	4/169		
Kreikemeier, Steffen	4/157		