



# Zeitschrift für Audiologie

## Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



# Jahresregister 2023



**Aktuelles**

- 1/35 Promotionspreis der DGPP verliehen**  
*Diesjähriger Preisträger ist Dr. Sebastian Falk (Nürnberg).*
- 1/36 Tagungen der Fachausschüsse**
- 1/37 Dank an die Gutachter**  
*Uwe Baumann • Inga Holube • Sebastian Hoth*
- 2/80 Stiftungspreis 2023 der KIND Hörstiftung verliehen**  
*Diesjähriger Preisträger ist Priv.-Doz. Dr. rer. med. Dipl.-Ing. Tobias Weißgerber (Frankfurt am Main).*
- 2/80 Welttag des Hörens: Informationsveranstaltung zur Hörgesundheit für Mitglieder des Deutschen Bundestages am 1. März 2023**  
*Katharina Sipple*
- 2/81 Patrick Zorowka ist Ehrenmitglied der DGA**  
*Die Laudatio wurde von Annette Limberger während der DGA-Jahrestagung 2023 in Köln gehalten.  
Annette Limberger*
- 2/82 Nachruf: Günter Steinmeier (1942–2023)**
- 3/125 Bericht über die 27. Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie am 3. März 2023 in Köln**  
*Nach nur sechsmonatiger Pause fand die 27. Mitgliederversammlung der DGA im Hörsaalgebäude der Universität zu Köln am Rande der Jahrestagung am Welthörtag statt.  
Ulrich Hoppe*
- 3/126 Neue Studien zeigen: Die Behandlung von Hörverlust bei älteren Erwachsenen verlangsamt die Abnahme kognitiver Funktionen**  
*Maren Stropahl • Stefan Launer*
- 4/162 Promotionspreis der DGPP verliehen**  
*Diesjähriger Preisträger ist Dr. Max Görg (Münster)*
- 4/163 Einladung zur 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie in Aalen**  
*„KI und personalisierte Medizin in der Audiologie“ ist das Thema der 26. DGA-Jahrestagung, die vom 6. bis 8. März 2024 in Aalen stattfindet.  
Annette Limberger • Steffen Kreikemeier*

**Editorial**

- 1/5 Besseres Hören mit neuen Verfahren – ein Rück- und Ausblick**  
*Uwe Baumann*
- 2/49 Wer darf sich in Deutschland Audiologe nennen?**  
*Inga Holube*
- 3/93 Irgendwas mit Sprache**  
*Sebastian Hoth*
- 4/137 Wenn die Hörgeräte laufen lernen ...**  
*Inga Holube*

## Kurzpräsentationen

- 2/67 Studienergebnis: Kinder erkennen Emotionalität der Stimme mit neuen Hörsystemen**  
*Horst Warncke • David Gordey*
- 2/68 Interaurale Zeitdifferenzen bei bimodalen CI-Trägern**  
*Timo Lürkens*
- 3/109 Bester Vortrag im Juniorsymposium während der DGA-Jahrestagung 2023 in Köln**  
*Ece Koyutürk*
- 3/110 Loudness, Low Power and Neural Health – Investigating the Effects of Electric Interaction on the Perception of Cochlear Implant Listeners**  
*Florian Langner*
- 4/150 Entwicklung eines synthetisierten Logatom-Matrixtests**  
*Johannes Kolonko*
- 4/151 Untersuchung der komplexen Sprachverarbeitung bei Hörerätetragenden mittels Elektroenzephalografie**  
*Anna-Leoni A. Werle*

## Originalartikel

- 3/94 Untersuchung des Einflusses eines Hörsystems auf den Tages-Schallexpositionspegel**  
*Investigation of the influence of hearing aids on the daily sound exposure level*  
*Jessica Herrmann • Simone Wollermann • Tim Jürgens • Hendrik Husstedt*
- 3/104 Armenian numerals test for speech recognition threshold measurement in quiet: evaluation and generation of reference data**  
*Armenischer Zahlentest zur Messung der Sprachverstehensschwelle in Ruhe: Evaluation und Generierung von Referenzdaten*  
*Sona Sargsyan • Torsten Rahne*
- 4/138 Vorteile des direkten akustischen Streamens beim Telefonieren bimodal versorgter Hörsystemnutzer**  
*Advantages of direct acoustic streaming during telephone calls of bimodal hearing instrument users*  
*Melanie A. Zokoll • Markus Meis • Kirsten C. Wagener • Silke Grober • Andreas Radeloff • Horst Hessel*

## Personalia

- 1/38 Ingeborg Hochmair-Desoyer**  
*Eine Laudatio zum 70. Geburtstag für eine herausragende Persönlichkeit*  
*Joachim Müller*
- 1/39 Nachruf: Heinrich Demus (1930–2022)**  
*Hellmut von Specht • Torsten Rahne*
- 2/83 Zum 60. Geburtstag von Martin Kompis**  
*Norbert Dillier • Flurin Pfiffner • Christof Stieger • Dorothe Veraguth*
- 2/84 60 Jahre Lebensqualität – herzlichen Glückwunsch an Dr. Markus Meis**  
*Kirsten Wagener*
- 3/127 Berufung von Wilhelm Wimmer als Professor für Experimentelle Audiologie an der Technischen Universität München**
- 3/127 Wir gratulieren Dr.-Ing. Thomas Fedtke zum 60. Geburtstag**  
*Thomas Steffens • Volker Wittstock • Christian Koch*

- 3/128 Birger Kollmeiers Doppeljubiläum: 30 Jahre Medizinische Physik und 65 Lenze**  
*Volker Hohmann • Inga Holube • Stefan Launer*
- 4/165 Wir gratulieren Björn Kerzmann zum 60. Geburtstag**  
*Anja Facius*
- 4/166 Patrick Zorowka zum 70. Geburtstag**  
*Birger Kollmeier*
- 4/167 Hasso von Wedel wird 80**  
*Martin Walger • Hartmut Meister*
- 4/168 Ein Zwischenruf auf Roland Mühler**  
*Torsten Rahne*
- 4/169 Barbara Bogner zum 60. Geburtstag**  
*Johannes Hennies*
- 4/170 Audiologe aus Leidenschaft – Dr. Gerd Herbst verstorben**  
*Horst Warncke*
- 4/170 Nachruf Professor Jan Helms**  
*Joachim Müller • Stefan Dazert • Florian Hoppe • Robert Mlynski*
- 4/171 Nachruf – Dr. Eckhard Schulz**  
*Gregor Dittrich*
- 4/172 In liebevoller Erinnerung an Silke Feldmann**  
*Ruth Lang-Roth • Katrin Neumann • Martin Walger*

## Portrait

- 2/70 Das Audiologische Zentrum (DGA) in der Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde am LMU Klinikum der Universität München**  
*Tobias Rader*
- 3/113 Das Audiologische Zentrum Münster baut auf einer langen Tradition auf**  
*Katrin Neumann • Arne Knief*
- 4/152 Der Studiengang Audiologie und Hörakustik der Hochschule Aalen stellt sich vor**  
*Daniel Andres • Annette Limberger • Steffen Kreikemeier*

## Pro und Kontra

- 3/111 Fragebogen zur Erfassung der hörbezogenen Lebensqualität**  
*Ulrich Hoppe • Markus Meis*

## Rezensionen

- 1/40 Cochlea-Implantat (CI)-Versorgung im Kindesalter – ein Überblick über einsetzbares Therapiematerial**  
*von Rebekka Echternkamp*  
*Karolin Schäfer*
- 1/40 Hörgeschädigte Kinder und ihre Familien stärken – Erkenntnisse durch Erzählungen**  
*von Manfred Hintermair*  
*Johannes Hennies*

- 1/41 Grundbegriffe der Hörgeschädigtenpädagogik – Ein Handbuch**  
 von Annette Leonhardt, Thomas Kaul  
 Barbara Bogner
- 2/85 Speech Perception**  
 von Lori L. Holt, Jonathan E. Peelle, Allison B. Coffin, Arthur N. Popper, Richard R. Fay (Editors)  
 Tobias Rader
- 3/129 Essentials of Audiology**  
 von Stanley A. Gelfand, Lauren Calandruccio  
 Alexander Müller
- 4/173 Zur Psychologie und Soziologie von Menschen mit Hörschädigung**  
 von Johannes Eitner  
 Corinna Ruhl

## Rückblende

- 3/115 50 Jahre Erlanger Kolloquium – eine Erfolgsgeschichte**  
 Jürgen Kießling

## Tagungsberichte

- 1/27 Interprofessionalität verwirklichen – ADANO tagt in der Leopoldina**  
 Bei bestem Wetter erlebten über 120 Teilnehmende vom 6. bis 7. Oktober 2022 die ADANO-Tagung in Halle (Saale).  
 Torsten Rahne
- 1/28 Der 66. EUHA-Kongress vom 12. bis zum 14. Oktober 2022 in Hannover**  
 Auch auf der 66. EUHA gab es wieder sehr viel Interessantes zu berichten, neue Forschungsergebnisse wurden vorgestellt, neue Technologien eingeführt.  
 Annette Limberger
- 1/33 Arbeitstagung der AG-ERA 2022 in Offenburg**  
 Pascale Sandmann
- 1/34 Hearing4All International Symposium 2022**  
 Jörg T. Albert
- 2/73 DGA 2023: Zwei Tage „jecke Öhrcher“**  
 Pascale Sandmann • Yvonne Seebens • Tobias Weißgerber • Sebastian Hoth
- 2/78 Die ARO-Konferenz 2023 in Orlando, Florida**  
 Die Association for Research in Otolaryngology (ARO) feierte in diesem Jahr in Orlando ihren 50. Geburtstag.  
 Nicola Strenzke
- 2/79 Workshop Speech in Noise (SpiN) am 12. und 13. Januar 2023 in Split (Kroatien)**  
 Hartmut Meister
- 3/120 Konnektivität: Vernetzte Features für Hörgeräte- und CI-Träger**  
 Ulrike Seifert-Kraft
- 3/121 DGMP-Winterschule „Audiologie“ 2023 (Spring Edition)**  
 Die Weiterbildungen zum CI-Audiologen (DGA) und zum Medizinphysiker (DGMP) stellen im Zuge von Zertifizierungen als CI-versorgende Einrichtung oder als Audiologisches Zentrum für viele junge Audiologinnen und Audiologen eines der Ziele der postgradualen Weiterbildung dar.  
 Jan Hots • Lenneke Kiefer • Evgenia Scheffner • Matthias Hey



- 3/122 Bericht vom 50. Erlanger Kolloquium 2023**  
*Martin Kinkel*
- 3/124 Virtual Conference on Computational Audiology 2023 (VCCA 2023)**  
*Lena Schell-Majoer • Volker Hohmann*
- 4/153 28. Friedberger Cochlea-Implantat- und Hörsystem-Symposium**  
*Yvonne Seebens*
- 4/155 International Symposium on Auditory and Audiological Research (ISAAR), 23. bis 25. August 2023**  
*Saskia Ibelings • Petra von Gablenz*
- 4/158 ADANO-Tagung 2023 in Greifswald**  
*Laura Fröhlich*
- 4/160 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) in Magdeburg am 28. und 29. September 2023**  
*Sebastian Hoth*

## Tutorial

- 1/20 Hörgeräte: Verifizierung und Validierung**  
***Hearing Aids: Verification and Validation***  
*Hendrik Husstedt • Lena Geschwandtner • Stefanie Ziegler • Armin Herbertz*
- 2/58 Qualitätssicherung in der Pädagogischen Audiologie**  
***Quality assurance in educational audiology***  
*Barbara Bogner • Vanessa Hoffmann • Karolin Schäfer • Barbara Streicher • Beate Wüst*
- 2/64 Intraoperative E-BERA mit intracochleärer Stimulation**  
***Intraoperative E-ABR with intracochlear stimulation***  
*Sabine Haumann • Thomas Lenarz • Rolf Salcher*

## Übersichtsartikel

- 1/6 Mit Lichtstrahlen das Gehör wiederherstellen**  
***Restoring Hearing with Light***  
*Tobias Moser*
- 1/11 Leistungsoptimierte Signalverarbeitung in der objektiven Audiometrie: Digitale Werkzeuge für die effiziente Messung und Nutzung von AEP und OAE**  
***Optimized signal processing in objective audiometry: Digital tools for the efficient use of AEP und OAE***  
*Sebastian Hoth*
- 2/50 Leistungsoptimierte Signalverarbeitung in der objektiven Audiometrie – Teil 2 : Digitale Werkzeuge für die effiziente Messung und Nutzung von AEP und OAE**  
***Optimized signal processing in objective audiometry – Part 2: Digital tools for the efficient use of AEP und OAE***  
*Sebastian Hoth*

## Veranstaltungen

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

## Stichwörter

akustisch evozierte Potenziale	1/11
armenische Sprache	3/104
Berufsbegleitende Qualifizierungsmaßnahme	2/58
Cochlea-Implantat	1/6, 2/64, 4/138
E-BERA	2/64
Evaluation	3/104
Gentherapie	1/6
Hörfrühförderung	2/58
Hörgeräte	1/20
Hörgeräteakzeptanz	2/58
Hörsystemanpassung	1/20
Hörsysteme	3/94
Hörsystemversorgung	1/20
intracochleäre Stimulation	2/64
Kanalrhodopsin	1/6
Lärmschutz	3/94
MFi	4/138
objektive Audiometrie	1/11
Optik	1/6
Optogenetik	1/6
otoakustische Emissionen	1/11
Pädagogische Audiologie	2/58
Qualitätssicherung	1/20
Reststörung	1/11
Schwerhörige	3/94
Signalnachweis	1/11
Signalstatistik	1/11
Sprachaudiometrie	3/104
Sprachverstehensschwelle (SVS)	3/104
Streamen	4/138
Tages-Schallexpositionspegel	3/94
Telefonieren mit CI	4/138
Validierung	1/20
Verifizierung	1/20
Zahlentest	3/104

## Keywords

acceptance of hearing aids	2/58
Armenian language	3/104
auditory evoked potentials	1/11
Channelrhodopsin	1/6
cochlear implant	1/6, 2/64, 4/138
daily noise exposure level	3/94
E-ABR	2/64

early intervention in hearing and communication	2/58
E-BERA	2/64
educational audiology	2/58
Gene Therapy	1/6
hearing aid fitting	1/20
hearing aids	1/20, 3/94
hearing aid supply	1/20
hearing impaired	3/94
hearing protection	3/94
intracochlear stimulation	2/64
MFi	4/138
numerals	3/104
objective audiometry	1/11
Optics	1/6
Optogenetics	1/6
otoacoustic emissions	1/11
qualifying support system extra occupational	2/58
quality assurance	1/20
residual noise	1/11
response detection	1/11
signal statistics	1/11
speech audiometry	3/104
speech recognition threshold	3/104
streaming	4/138
telephoning with CI	4/138
test evaluation	3/104
validation	1/20
verification	1/20

## Autoren/Authors

<b>Albert, Jörg T.</b>	1/34
<b>Andres, Daniel</b>	4/152
<b>Baumann, Uwe</b>	1/5, 1/37
<b>Bogner, Barbara</b>	1/41, 2/58, 4/169
<b>Dazert, Stefan</b>	4/170
<b>Demus, Heinrich</b>	1/39
<b>Dillier, Norbert</b>	2/83
<b>Dittrich, Gregor</b>	4/171
<b>Facius, Anja</b>	4/165
<b>Falk, Sebastian</b>	1/35
<b>Fedtke, Thomas</b>	3/127
<b>Feldmann, Silke</b>	4/172
<b>Fröhlich, Laura</b>	4/158

<b>G</b> ablenz, Petra von	4/155	Mlynski, Robert	4/170
Geschwandtner, Lena	1/20	Moser, Tobias	1/6
Görg, Max	4/162	Mühler, Roland	4/168
Gordey, David	2/67	Müller, Alexander	3/129
Grober, Silke	4/138	Müller, Joachim	1/38, 4/170
<b>H</b> aumann, Sabine	2/64	<b>N</b> eumann, Katrin	3/113, 4/172
Helms, Jan	4/170	<b>P</b> ffner, Flurin	2/83
Hennies, Johannes	1/40, 4/169	<b>R</b> adeloff, Andreas	4/138
Herbertz, Armin	1/20	Rader, Tobias	2/70, 2/85
Herbst, Gerd	4/170	Rahne, Torsten	1/27, 1/39, 3/104, 4/168
Herrmann, Jessica	3/94	Ruhl, Corinna	4/173
Hessel, Horst	4/138	<b>S</b> alcher, Rolf	2/64
Hey, Matthias	3/121	Sandmann, Pascale	1/33, 2/73
Hochmair-Desoyer, Ingeborg	1/38	Sargsyan, Sona	3/104
Hoffmann, Vanessa	2/58	Schäfer, Karolin	1/40, 2/58
Hohmann, Volker	3/124, 3/128	Scheffner, Evgenia	3/121
Holube, Inga	1/37, 2/49, 3/128, 4/137	Schell-Majoor, Lena	3/124
Hoppe, Florian	4/170	Schulz, Eckhard	4/171
Hoppe, Ulrich	3/111, 3/125	Seebens, Yvonne	2/73, 4/153
Hoth, Sebastian	1/11, 1/37, 2/50, 2/73, 3/93, 4/160	Seifert-Kraft, Ulrike	3/120
Hots, Jan	3/121	Sipple, Katharina	2/80
Husstedt, Hendrik	1/20, 3/94	Specht, Hellmut von	1/39
<b>I</b> belings, Saskia	4/155	Steffens, Thomas	3/127
<b>J</b> ürgens, Tim	3/94	Steinmeier, Günter	2/82
<b>K</b> erzmann, Björn	4/165	Stieger, Christof	2/83
Kiefer, Lenneke	3/121	Streicher, Barbara	2/58
Kießling, Jürgen	3/115	Strenzke, Nicola	2/78
Kinkel, Martin	3/122	Stropahl, Maren	3/126
Knief, Arne	3/113	<b>V</b> eraguth, Dorothe	2/83
Koch, Christian	3/127	<b>W</b> agener, Kirsten	2/84, 4/138
Kollmeier, Birger	3/128, 4/166	Walger, Martin	4/167, 4/172
Kolonko, Johannes	4/150	Warncke, Horst	2/67, 4/170
Kompis, Martin	2/83	Wedel, Hasso von	4/167
Koyutürk, Ece	3/109	Weißgerber, Tobias	2/73, 2/80
Kreikemeier, Steffen	4/152, 4/163	Werle, Anna-Leoni A.	4/151
<b>L</b> angner, Florian	3/110	Wimmer, Wilhelm	3/127
Lang-Roth, Ruth	4/172	Wittstock, Volker	3/127
Launer, Stefan	3/126, 3/128	Wollermann, Simone	3/94
Lenarz, Thomas	2/64	Wüst, Beate	2/58
Limberger, Annette	1/28, 2/81, 4/152, 4/163	<b>Z</b> iegler, Stefanie	1/20
Lürkens, Timo	2/68	Zokoll, Melanie A.	4/138
<b>M</b> eis, Markus	2/84, 3/111, 4/138	Zorowka, Patrick	2/81, 4/166
Meister, Hartmut	2/79, 4/167		