



Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

- Originalartikel**
Versorgung mit Hörgeräten in Nord- und Süddeutschland
Inga Holube · Eckhard Hoffmann · Petra von Galwitz
- Aus Klinik und Praxis**
Der Nutzen von Verlaufsdigrammen nach der Versorgung mit Cochlea-Implantat
Sebastian Fied
- Tagungsberichte**
Herbsttagung ADANO 2019 in München
41. Jahrestagung der AG-ERA 2019 in Braunschweig
Bericht vom 64. EUHA-Kongress 2019
Gutes Hören und Wohlbefinden – eine wissenschaftlich bewiesene Beziehung
- Aktuelles**
Neue Autoreichtlinien
Uwe Baumann · Inga Holube · Sebastian Fied
Hörstatus in Deutschland – Ergebnisse einer repräsentativen Umfrage
Juliane Dettling-Papargyros

Mitteilungen der DGA Jahrgang 59 · Nr. 1/2020

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

- Originalartikel**
Modellierung und Verifizierung der Test-Retest-Reliabilität des Freiburger Einsilbertests in Ruhe mit der verallgemeinerten Binomialverteilung
Inga Holube · Alexandra Winkler · Ralph Nolte-Holube
- Tutorial**
Breitbandige Immittanz-Messungen – Teil I: Messtechnische Grundlagen und Messergebnisse bei Erwachsenen
Alexander Meves · Thomas Wiesner
- Pro und Kontra**
Der verkürzte Weg für Hörgeräteversorgungen
Ulrich Hoppe
- Rückblende**
Ludwig van Beethoven und seine Taubheit
Ulrich Hoppe

Photo: Peter Schmitt

- Portrait**
Portrait des Hörzentrums Berlin am Vivantes Klinikum im Friedrichshain
Alexander Müller · Miriam Köpp
- Tagungsberichte**
47. Erlanger Kolloquium 2020
AAS Scientific and Technology Conference 2020, Scottsdale

Mitteilungen der DGA Jahrgang 59 · Nr. 2/2020

Jahresregister 2020

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

Photo: Peter Schmitt

- Originalartikel**
Radiologische Bestimmung der Position von Cochlea-Implantat-Elektroden und deren Frequenzzuordnung nach unterschiedlichen Modellen
Hannah-Lena Neumann · Yousoof Adidi · Uwe Baumann
Audiovisuelle Realisierung des subjektiven Höranstrengungsmessverfahrens ACALES
Shoshka Baidya · Michael Schulte · Melanie Krüger · Inga Holube
- Tutorial**
Breitbandige Immittanz-Messungen Teil II: Möglichkeiten und Besonderheiten bei Kindern
Thomas Wiesner · Alexander Meves

Mitteilungen der DGA Jahrgang 59 · Nr. 3/2020

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976

- Originalartikel**
Implementierung und Evaluation einer akustischen Raumsimulation für audiolologische Testungen
Anja Eichenseher · Uwe Baumann · Tobias Weißgerber
- Übersichtsartikel**
Perspective: Real ear verification of hearing aid gain and output
H. Günter Müller
- Tagungsberichte**
DGA-Tagung online vom 03. bis 04.09.2020
- Portrait**
Das Audiologische Zentrum (DGA) der HNO-Klinik am Universitätsklinikum Frankfurt
Uwe Baumann · Martina Biedner · Tobias Weißgerber · Yvonne Seebens · Silke Holbig · Sabine Krauer · Timo Stöver
- Kurzpräsentationen**
Maschinelles Lernen für die Audiologie: Einführung von Common Audiological Parameters (CAFPAs) zur Unterstützung audiologischer Diagnostik
Marlene Bühl

Mitteilungen der DGA Jahrgang 59 · Nr. 4/2020

Aktuelles

- 1/28 Neue Autorenrichtlinien**
Uwe Baumann · Inga Holube · Sebastian Hoth
- 1/31 Zehn Jahre EUHA-Förderpreis – zehn Jahre Nachwuchsförderung**
Sabine Stübe-Kirchhof
- 1/33 Hörstatus in Deutschland – Ergebnisse einer repräsentativen Umfrage**
Juliane Dettling-Papargyris
- 1/36 Erste Tagung des World Hearing Forums im WHO Headquarter in Genf – die DGA ist dabei**
Katrin Neumann · Barbara Streicher
- 3/124 Die Audiometrie in den Zeiten der Corona**
Matthias Hey · Izet Baljić · Stefanie Brusckke · Thomas Wesarg · Ulrich Hoppe
- 3/127 Online-Weiterbildungsreihe: Audiologie für Physiker, Ingenieure und alle Interessierten**
Matthias Hey

Aus Industrie und Handwerk

- 2/71 Mehr als nur ein Hörtraining**
Christine Funk · Juliane Dettling-Papargyris
- 3/122 Stiftungspreis 2021 der KIND Hörstiftung**
Martin Kinkel
- 4/158 Die Registerstudie MED-EL Hörsysteme**
Friederike Tuller
- 4/158 Super Power Hörgerät ReSound ENZO Q**
Tobias Fehling

Aus Klinik und Praxis

- 1/16 Der Nutzen von Verlaufsdiagrammen nach der Versorgung mit Cochlea-Implantat**
Sebastian Hoth

Editorial

- 1/5 64. EUHA-Kongress 2019 – „Business as usual“ oder „Alles neu macht der Oktober“?**
Martin Kinkel
- 2/49 Die Hiebe in Zeiten von Corona...**
DGA-Vorstand und Tagungsleitung
- 3/93 CI-Rehabilitation in Zeiten von Corona**
Barbara Eßer-Leyding
- 4/137 „Weltpremiere hat super geklappt“ ...**
Annette Limberger

Kurzpräsentationen

- 1/14 **Realistische Hörgeräteevaluation und der Einfluss von Kopfbewegungen**
Maartje Hendrikse
- 1/15 **Konsolidierung der natürlichen räumlichen Wahrnehmung und Verbesserung des SNR bei Hörgeräten: Jackrabbit, eine neue Methode**
Gabriel Gomez
- 2/67 **Charakterisierung und Erhaltung der Übertragungseigenschaften des Außenohrs in Hörsystemanwendungen**
Florian Denk
- 2/68 **Charakterisierung und Reliabilitätsuntersuchung eines Einsilber-Sprachtests im Deutschen**
Alexandra Winkler
- 2/70 **Zusammenspiel von Hörverlust, Hörgerätenutzung und audiovisueller Integration**
Anja Gieseler
- 4/156 **Maschinelles Lernen für die Audiologie: Einführung von Common Audiological Functional Parameters (CAFPAs) zur Unterstützung audiologischer Diagnostik**
Mareike Buhl
- 4/157 **Objektive frequenzspezifische Hörschwellenbestimmung mittels schmalbandiger Chirp-Reize mit pegeladaptiver simultaner Maskierung**
Izet Baljić

Originalartikel

- 1/6 **Versorgung mit Hörgeräten in Nord- und Süddeutschland**
Hearing-aid adoption in Northern and Southern Germany
Inga Holube · Eckhard Hoffmann · Petra von Gablenz
- 2/50 **Modellierung und Verifizierung der Test-Retest-Reliabilität des Freiburger Einsilbertests in Ruhe mit der verallgemeinerten Binomialverteilung**
Modeling and verifying the test-retest reliability of the Freiburg monosyllabic speech test in quiet with the Poisson binomial distribution
Inga Holube · Alexandra Winkler · Ralph Nolte-Holube
- 3/95 **Radiologische Bestimmung der Position von Cochlea-Implantat-Elektroden und deren Frequenzzuordnung nach unterschiedlichen Modellen**
Radiological determination of the position of cochlear implant electrodes and their frequency assignment according to different models
Hannah-Lina Neumayer · Youssef Adel · Uwe Baumann
- 3/106 **Audiovisuelle Realisierung des subjektiven Höranstrengungsmessverfahrens ACALES**
Audiovisual realization of the subjective listening effort measurement method ACALES
Saskia Ibelings · Michael Schulte · Melanie Krüger · Inga Holube
- 4/138 **Implementierung und Evaluation einer akustischen Raumsimulation für audiologische Testungen**
Implementation and evaluation of acoustic room simulation for audiological testing
Anja Eichenauer · Uwe Baumann · Tobias Weißgerber

Personalia

- 1/37 Andrea Bohnert zum 60. Geburtstag**
Thomas Wiesner · Annerose Keilmann
- 1/38 Professor Dr. Jan Wouters turns 60 – anniversary of the „Glücksfall“ for European audiology**
Birger Kollmeier
- 1/39 Vorkämpfer für Behindertenrecht und Inklusion: Roland Zeh zum 60. Geburtstag**
Uwe Baumann · Martin Rehbein
- 1/40 Kunigunde Welzl-Müller: mit 80 Jahren immer noch aktiv**
Kurt Stephan · Viktor Weichbold
- 1/40 Habilitation Dr. Thomas Brand**
Christopher Hauth
- 2/84 Frans Coninx zum 70. Geburtstag**
Karolin Schäfer
- 2/85 Annerose Keilmann: Mit Bravour und Humor**
Annette Limberger
- 3/128 Prof. Dr. Sebastian Hoth: Vom Netz genommen ...**
Roland Mühler
- 3/129 In Memoriam Marcus Müller**
Hubert Löwenheim · Tony Gummer · Marlies Knipper
- 4/168 Prof. Dr. Torsten Dau korrespondierendes Mitglied**
Birger Kollmeier
- 4/169 Ernennung von Dr. rer. nat. Joachim Müller-Deile zum Ehrenmitglied der DGA**
Ulrich Hoppe
- 4/170 Prof. Dr. Jan Wouters zum Ehrenmitglied ernannt**
Birger Kollmeier
- 4/171 Prof. Dr. sc. tech. Norbert Dillier zum 70. Geburtstag**
Thomas Spillmann · Waikong Lai · Ernst von Wallenberg · Stefan Launer · Birger Kollmeier · Jürgen Kießling · Joachim Müller-Deile
- 4/173 Priv.-Doz. Dr.-Ing. Georg Tietze verstorben**
Hellmut von Specht

Portrait

- 2/76 Porträt des Hörzentrums Berlin am Vivantes Klinikum im Friedrichshain**
Alexander Müller · Miriam Kropp
- 4/161 Das Audiologische Zentrum (DGA) der HNO-Klinik am Universitätsklinikum Frankfurt**
Uwe Baumann · Mariana Bandeira · Tobias Weißgerber · Yvonne Seebens · Silke Helbig · Sabine Kramer · Timo Stöver

Pro und Kontra

- 2/74 Der verkürzte Weg für Hörgeräteversorgungen**
Ulrich Hoppe · Mark Winter · Steffen Kreikemeier

Rückblick

- 2/78 **Ludwig van Beethoven und seine Taubheit**
Ulrich Hoppe

Tagungsberichte

- 1/20 **Herbsttagung ADANO 2019 in München**
Tobias Rader
- 1/20 **41. Jahrestagung der AG-ERA 2019 in Braunschweig**
Sabine Haumann
- 1/22 **Bericht vom 64. EUHA-Kongress 2019**
Martin Kinkel
- 1/26 **Gutes Hören und Wohlbefinden – eine wissenschaftlich bewiesene Beziehung**
Sabine Ott
- 2/81 **47. Erlanger Kolloquium 2020**
Martin Kinkel
- 2/83 **AAS: Scientific and Technology Conference 2020**
Inga Holube
- 4/166 **DGA-Tagung online vom 3. bis 4. September 2020**
Ulrike Seifert-Kraft

Tutorial

- 2/61 **Breitbandige Immittanz-Messungen Teil I: Messtechnische Grundlagen und Messergebnisse bei Erwachsenen**
Wideband immittance measurements – part 1
Alexander Mewes · Thomas Wiesner
- 3/117 **Breitbandige Immittanz-Messungen Teil II: Möglichkeiten und Besonderheiten bei Kindern**
Wideband immittance measurements – part 2
Alexander Mewes · Thomas Wiesner

Übersichtsartikel

- 4/146 **Perspective: Real ear verification of hearing aid gain and output**
Im Fokus: Insitu-Verifikation von Hörgeräteverstärkung und -ausgangsleistung
H. Gustav Mueller

Veranstaltungen

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

Schlüsselwörter

Hörgerät	1/6	Sprachverstehen	1/6
Hörverlust	1/6	Prävalenz	1/6

subjektives Hörvermögen	1/6	speech recognition	1/6
Freiburger Einsilbertest	2/50	prevalence	1/6
Sprachverstehen	2/50	subjective hearing	1/6
Binomialverteilung	2/50	Freiburg monosyllabic test	2/50
Test-Retest-Reliabilität	2/50	speech intelligibility	2/50
Konfidenz	2/50	binomial distribution	2/50
Mittelohr	2/61	test-retest reliability	2/50
Tympanometrie	2/61	confidence	2/50
Impedanz	2/61	middle ear	2/61
Admittanz	2/61	tympanometry	2/61
Reflektanz	2/61	impedance	2/61
Absorbanz	2/61	admittance	2/61
Cochlea-Implantate	3/95	reflectance	2/61
Cochlea-Implantat-Elektroden	3/95	absorbance	2/61
Frequenzzuordnung	3/95	cochlear implants	3/96
Höranstrengung	3/106	cochlear implant electrodes	3/96
ACALES	3/106	frequency assignment	6/96
audiovisuell	3/106	listening effort	3/106
Hörbeeinträchtigung	3/106	ACALES	3/106
Sprache im Störgeräusch	3/106	audiovisual	3/106
Pädaudiologie	3/117	hearing impairment	3/106
Tympanometrie	3/117	speech in noise	3/106
Reflektanz	3/117	pediatric audiology	3/117
Absorbanz	3/117	tympanometry	3/117
Sondenfrequenz	3/117	reflectance	3/117
Raumsimulation	4/138	absorbance	3/117
Nachhall	4/138	probe frequencies	3/117
Sprachverstehen	4/138	Room simulation	4/139
räumliche Entmaskierung	4/138	reverberation	4/139
SRM	4/138	speech perception	4/139
interaural level difference	4/138	spatial release from masking	4/139
ILD	4/138	SRM	4/139
Sondenmikrofonmessungen	4/146	interaural level difference	4/139
Messungen am menschlichen Ohr	4/146	ILD	4/139
Überprüfung von Hörsystemen	4/146	probe microphone measures	4/146
präskriptive Hörsystemanpassungen	4/146	real ear measures	4/146
NAL-NL2	4/146	hearing aid verification	4/146
		prescriptive hearing aid fittings	4/146
		NAL-NL2	4/146
Keywords			
hearing aid	1/6		
hearing loss	1/6		

Autoren/Authors

Adel, Youssef	3/95	Krüger, Melanie	3/106
Baljić, Izet	3/124, 4/157	Lai, Waikong	4/171
<i>Bandeira, Mariana</i>	4/161	<i>Launer, Stefan</i>	4/172
<i>Baumann, Uwe</i>	1/28, 1/39, 3/95, 4/138, 4/161	<i>Limberger, Annette</i>	2/85, 4/137
<i>Bohnert, Andrea</i>	1/37	<i>Löwenheim, Hubert</i>	3/129
<i>Brand, Thomas</i>	1/40	Mewes, Alexander	2/61, 3/117
<i>Bruschke, Stefanie</i>	3/124	<i>Mühler, Roland</i>	3/127
<i>Buhl, Mareike</i>	4/156	<i>Müller, Alexander</i>	2/76
Coninx, Frans	2/84	<i>Müller, Marcus</i>	3/129
Dau, Torsten	4/168	<i>Mueller, H. Gustav</i>	4/146
<i>Denk, Florian</i>	2/67	<i>Müller-Deile, Joachim</i>	4/169, 4/172
<i>Detting-Papargyris, Juliane</i>	1/33, 2/71	Neumann, Katrin	1/36
<i>Dillier, Norbert</i>	4/171	<i>Neumayer, Hannah-Lina</i>	3/95
Eichenauer, Anja	4/138	<i>Nolte-Holube, Ralph</i>	2/50
<i>Eßer-Leyding, Barbara</i>	3/93	Ott, Sabine	1/26
Fehling, Tobias	4/158	Rader, Tobias	1/20
<i>Funk, Christine</i>	2/71	<i>Rehbein, Martin</i>	1/39
Gablentz, Petra von	1/6	Schäfer, Karolin	2/84
<i>Gieseler, Anja</i>	2/70	<i>Schulte, Michael</i>	3/106
<i>Gomez, Gabriel</i>	1/15	<i>Seebens, Yvonne</i>	4/161
<i>Gummer, Tony</i>	3/129	<i>Seifert-Kraft, Ulrike</i>	4/166
Haumann, Sabine	1/20	<i>Specht, Hellmut von</i>	4/173
<i>Hauth, Christopher</i>	1/40	<i>Spillmann, Thomas</i>	4/171
<i>Helbig, Silke</i>	4/161	<i>Stephan, Kurt</i>	1/40
<i>Hendrikse, Maartje</i>	1/14	<i>Stöver, Timo</i>	4/161
<i>Hey, Matthias</i>	3/124, 3/127	<i>Streicher, Barbara</i>	1/36
<i>Hoffmann, Eckhard</i>	1/6	<i>Stübe-Kirchhof, Sabine</i>	1/31
<i>Holube, Inga</i>	1/6, 1/28, 2/50, 2/83, 3/106	Tietze, Georg	4/173
<i>Hoppe, Ulrich</i>	2/74, 2/78, 3/124, 4/169	<i>Tuller, Friederike</i>	4/158
<i>Hoth, Sebastian</i>	1/16, 1/28, 3/128	Wallenberg, Ernst von	4/172
Ibelings, Saskia	3/106	<i>Weichbold, Viktor</i>	1/40
Keilmann, Annerose	1/37, 2/85	<i>Weißgerber, Tobias</i>	4/138, 4/161
<i>Kießling, Jürgen</i>	4/172	<i>Welzl-Müller, Kunigunde</i>	1/40
<i>Kinkel, Martin</i>	1/5, 1/22, 2/81, 3/122	<i>Wesarg, Thomas</i>	3/124
<i>Knipper, Marlies</i>	3/129	<i>Wiesner, Thomas</i>	1/37, 2/61, 3/117
<i>Kollmeier, Birger</i>	1/38, 4/168, 4/170, 4/172	<i>Winkler, Alexandra</i>	2/50, 2/68
<i>Kramer, Sabine</i>	4/161	<i>Winter, Mark</i>	2/74
<i>Kreikemeier, Steffen</i>	2/75	<i>Wouters, Jan</i>	1/38, 4/170
<i>Kropp, Miriam</i>	2/76	Zeh, Roland	1/39