



Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Editorials

- 5 **Mit Tradition in die Zukunft?**
Kurt Osterwald (Heidelberg)
- 44 **Auf zu neuen Ufern...!?**
Birger Kollmeier (Oldenburg)
- 88 **Zukunft der Hörgeräteversorgung – Wie werden die Hörgeschädigten in der Zukunft versorgt?**
Harald Seidler (Neunkirchen/Saar)
- 144 **Trend: Im Mittelpunkt der Mensch**
Martin Kinkel (Burgwedel)

Übersichtsartikel

- 141 **Neugeborenen-Hörscreening**
Newborn hearing screening
Kunigunde Welzl-Müller, Doris Nekahm-Heis, Kurt Stephan (Innsbruck)

Originalarbeiten

- 92 **Modellierung der zeitlichen Kodierung von Formanten periodischer Sprachlaute in Hörnervfaserpopulationen bei akustischer und elektrischer Stimulation**
Modelling the temporal coding of formants of periodic speech sounds in auditory nerve fibre populations under acoustic and electrical stimulation
Thomas Wesarg, Bernd Michaelis, Hellmut von Specht (Magdeburg)
- 106 ***Auditory effects of some Millenium celebrations in Germany***
Auswirkungen einiger Millenniums-Feiern in Deutschland auf das Gehör
Gerald Fleischer, Reinhard Mueller, Thomas Bache, Guido Heppelmann (Gießen)
- 118 **Bestimmung der Hörschwelle durch die Registrierung von Amplitude Modulation Following Responses (AMFR) bei multifrequenter Stimulation**
Determination of hearing thresholds by the registration of Amplitude Modulation Following Responses (AMFR) to multiple stimulation frequencies
Lena Lux, Joachim Pethe, Roland Mühler, Hellmut von Specht (Magdeburg)

Kurzmitteilungen

- 8 **Lebensqualität als Outcome-Parameter in der Medizin**
Karoline V. Greimel (Salzburg, Österreich)
- 12 **Frageninventare in der Hörrehabilitation**
Gottfried Diller (Heidelberg)
- 19 **The Gothenburg Profile – Design and Use**
Anders Ringdahl (Göteborg, Schweden)
- 48 **Warum sind TEOAE und DPOAE gegenüber cochleären Funktionsdefiziten unterschiedlich empfindlich?**
Sebastian Hoth (Heidelberg)
- 51 **Möglicher Ablauf einer Hörgeräteversorgung unter Berücksichtigung psychosozialer Aspekte**
Hasso von Wedel (Köln)
- 54 **Ergebnisse einer multizentrischen Studie zur Hörgeräteversorgung von hochgradig schwerhörigen Kindern**
Horst Warncke (Hamburg)
- 160 **Otoakustische Emissionen – Beispiel der Verzahnung des theoretischen und klinischen Medizinstudiums**
Otoacoustic emissions as a subject on the university medical curriculum
Frank Rosanowski, Ulrich Eysholdt, Ulrich Hoppe (Erlangen)

Fort- und Weiterbildung

- 62 **Adaptiv-interaktive Verfahren zur Anpassung und Feinanpassung von Hörgeräten**
Alexandra D. Pastoors, Jürgen Kießling, Thomas M. Gebhart (Gießen)

Aus der Praxis

- 166 **Real-Life-Fitting: Hörgeräteanpassung in realen Situationen**
Christoph Schwob (Basel, Schweiz)

Aus Industrie und Handwerk

- 24 **Hochleistungs-Hörsystem für hochgradige Hörverluste oder Resthörigkeiten**
Friedrich Bock (Fellbach-Oeffingen)
- 70 **Analysesoftware für TEOAE-Daten**
Robert Boscher (Neckartenzlingen)
- 173 **Das Perseo-Hörsystem: Hintergrund und Test**
Jürgen Tchorz (Stäfa, Schweiz)

Das Portrait

- 27 **Auf den (Hör-)Weg bringen – aus der Arbeit der Bundesgemeinschaft der Eltern und Freunde hörgeschädigter Kinder e.V.**
Hannelore Hartmann (Hamburg)

- 30 **Der Bund deutschsprachiger Audiotherapeutinnen und Audiotherapeuten e.V. (BdAt) stellt sich vor**
Birgit Seidler-Fallböhmer (Neunkirchen/Saar)
- 72 **Berufsverband der Audiologie-Assistenten e.V. Mainz (BAA)**
Ulrike Pohlmann (Leipzig)

Tagungsberichte

- 75 **30 Jahre Erlanger Kolloquium**
Horst Warncke (Hamburg)
- 127 **DGA und ADANO 2003 in Würzburg – Jahrestagung inmitten des fränkischen Weingebietes**
Günter Reuter, Arnulf Hemmrich, Minoo Lenarz, Mark Winter, Andreas Bernhard, Anke Lesinski-Schiedat, Timo Stöver (Hannover)

Personalia

- 74 **Neuer DGSS-Präsident: Prof. Dr. Rainer Schönweiler**
- 125 **In memoriam Dr. rer. nat. Joachim Pethe**
Klaus Begall, Hellmut von Specht (Magdeburg)
- 175 **Prof. Dr. Hasso von Wedel: Sechzig Jahre und bestimmt ein bisschen weiser**
Wolfgang H. Döring (Aachen), Jürgen Kießling (Gießen)

Aktuelles

- 36 **Vorschau 6. Jahrestagung DGA und ADANO**
- 41 **Gründung der Fachausschüsse der Deutschen Gesellschaft für Audiologie (DGA)**

Buchbesprechungen

- 33 **Cornelia Schmalbrock: Verstehen und Verständigung. Zur Entwicklung und Frühförderung von Kindern mit Hörschädigung**
Hiltrud Funk (Frankfurt am Main)
- Jürgen Kießling: Endlich wieder besser Hören**
Hasso von Wedel (Köln)
- Annerose Keilmann: Kann mein Kind richtig hören?**
Manfred Breitingner (Neckargemünd)
- 177 **Harald Feldmann: Bilder aus der Geschichte der HNO-Heilkunde**
Klaus Seifert (Mühbrook)

- 3 *Hinweise für Autoren*
- 4 *Guidelines for authors*

Autoren/Authors		Schlüsselwörter			
Bache, Thomas	3/106	ADANO-Jahrestagung	3/127	Knalltrauma	3/107
Begall, Klaus	3/125	Adaptiv-interaktive Verfahren	2/62	Lebensqualität	1/8
Bernhard, Andreas	3/127	Akustische Stimulation	3/92	Medizinstudium	4/160
Bock, Friedrich	1/24	AMFR	3/118	Millenniumsfeiern	3/107
Boscher, Robert	2/70	Analysesoftware	2/70	Modelle der zeitlichen Kodierung	3/92
Breitinger, Manfred	1/35	BAA	2/72	Multifrequenz-Stimulation	3/118
Diller, Gottfried	1/12	Berufsverband der Audio- logie-Assistenten e.V. Mainz (BAA)	2/72	Multizentrische Studie	2/54
Döring, Wolfgang	4/175	Bund deutschsprachiger Audiotherapeutinnen und Audiothera- peuten e.V. (BdAt)	1/30	Neugeborene	4/148
Eysholdt, Ulrich	4/160	Bundsgemeinschaft der Eltern und Freunde hör- geschädigter Kinder e.V.	1/27	Otoakustische Emissionen	4/160
Fleischer, Gerald	3/106	CI	3/92	Perseo-Hörsystem	4/173
Funk, Hiltrud	1/33	(CIS) Continuous Interleaved Sampling	3/92	Psychosoziale Aspekte	2/51
Gebhardt, Thomas	2/62	Cochleäre Funktionsdefiziten	2/48	Real-Life-Fitting	4/166
Greimel, Karoline V.	1/8	Cochlea-Implantat	3/92	Schwellenbestimmung	3/118
Hartmann, Hannelore	1/27	Continuous Interleaved Sampling (CIS)	3/92	Schwerhörige Kinder	2/54
Hemmerich, Arnulf	3/127	DGA-Fachausschüsse	2/67	Supero	1/24
Heppelmann, Guido	3/106	DGA-Jahrestagung	3/127	TEOAE	2/48, 2/70
Hoppe, Ulrich	4/160	DPOAE	2/38	Verfahren	
Hoth, Sebastian	2/48	Ergebnisse	4/148	adaptiv-interaktive	2/62
Kießling, Jürgen	2/62, 4/175	Erlanger Kolloquium	2/75	Zeitliche Kodierung	3/92
Kinkel, Martin	4/144	Fachausschüsse der DGA	2/67		
Kollmeier, Birger	2/44, 2/67	Follow-up	4/148	Key words	
Lenarz, Minoo	3/127	Frageninventare	1/12	Acoustic impulses	3/106
Lesinski-Schiedat, Anke	3/127	Gaspistolen	3/107	Acoustic stimulation	3/93
Lux, Lena	3/118	Generelles Hörscreening	4/148	Acute acoustic trauma	3/106
Michaelis, Bernd	3/92	Göteborg Profil	1/19	AMFR	3/119
Mueller, Reinhard	3/106	Hochgradig schwerhörige Kinder	2/54	Auditory nerve fibre population	3/93
Mühler, Roland	3/118	Hochleistungs-Hörsystem	1/24	Blank pistols	3/106
Nekahm-Heis, Doris	4/148	Hörgeräteanpassung	4/166	CI	3/93
Osterwald, Kurt	1/5	Hörgeräte-Akustiker- Kongress	4/144	(CIS) Continuous Interleaved Sampling	3/93
Pastoors, Alexandra	2/62	Hörgeräteversorgung	2/51, 2/54, 3/88	Cochlear Implant	3/93
Pethe, Joachim	3/118	Hörnervaserpopulation	3/92	Continuous Interleaved Sampling (CIS)	3/93
Pohlmann, Ulrike	2/72	Hörrehabilitation	1/12	Fire crackers	3/106
Reuter, Günter	3/127	Impulslärm	3/107	Follow-up	4/149
Ringdahl, Anders	1/19	Kinder		Gothenburg Profile	1/19
Rosanowski, Frank	4/160	hochgradig schwerhörige	2/54	Hearing screening	4/149
Schwob, Christoph	4/166	Hörgeräteversorgung	2/54	Medical training	4/161
Seidler, Harald	3/88	Knallkörper	3/107	Millennium celebrations	3/106
Seidler-Fallböhrmer, Birgit	1/30			Models of temporal coding	3/93
Seifert, Klaus	4/177			Multiple frequency stimulation	3/119
Specht, Hellmut von	3/92, 3/118, 3/125			Newborn	4/149
Stephan, Kurt	4/148			Outcome	4/149
Tchorz, Jürgen	4/173			Otoacoustic emissions	4/161
Warncke, Horst	2/54, 2/75			Temporal coding	3/93
Wedel, Hasso von	1/34, 2/51			Threshold determination	3/119
Welzl-Müller, Kunigunde	4/148			Universal	4/149
Wesarg, Thomas	3/92				
Winter, Mark	3/127				