

Zeitschrift für Audiologie

Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
DGA-Jahrestagung in Kiel
Joachim Müller-Dehle (Kiel)
Thomas Lenarz (Hannover)
- Übersichtsarbeit**
Comodulation masking release: Ein Beispiel für frequenzübergreifende Verarbeitung von kohärenten Pegelschwankungen
Jesko L. Verhey (Oldenburg)
- Audiologie in Europa**
Israel: »Strong roots augur well for continued modernization in the field of audiology«
Joseph Attias (Haifa)

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 47 Nr. 1/2008

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976




- Editorial**
Es kommt darauf an, was am Ende dabei rauskommt
Gottfried Diller (Heidelberg)
- Originalarbeit**
Sensorineurale Hörstörung und binaurale Wahrnehmung horizontaler Hörrichtungen
Hermann Wagner, Stefan Gräbel, Heidi Olze (Bafin)
- Neue Serie zur Ausbildung:**
Der Bachelor-Studiengang Hörakustik in Lübeck
- Rückblende:**
Entwicklung der Hörprüfmethoden
Peter Plath (Flaeshheim)

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 47 Nr. 2/2008

Jahresregister 2008

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976




- Editorial**
Das Neugeborenen-Hörscreening in Deutschland ist da!
Katrin Neumann (Frankfurt)
- Originalarbeit**
Sprachverstehen in Ruhe und im Störgeräusch und Lerneffekte bei normalhörenden sowie unilateral und sequentiell bilateral cochlea-implantierten Kindern
Kristina Ebner, Thomas Steffens, Jürgen Hellbrück
- Tagungsberichte**
11. DGA-Jahrestagung
34. Deutsche Jahrestagung für Akustik
35. Erlanger Kolloquium
14. Kolloquium der Geers-Stiftung


Mitteilungen der DGA  Jahrgang 47 Nr. 3/2008

Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics

D 21976



- Editorial**
Cochlea-Implantation überall?
Anke Lesinski-Schiedat
- Tutorial**
Nomenklatur und Diagramme bei der Beschreibung und Interpretation von OAE-Messungen
Sebastian Hoth, Peter Böttcher
- Ausbildung**
Studiengang Hörtechnik und Audiologie an der FH Oldenburg
- Tagungsberichte**
Bessere Sprachentwicklung durch frühe Versorgung

Mitteilungen der DGA  Jahrgang 47 Nr. 4/2008

Editorials

- 5 **Hören in der Kindheit**
Joachim Müller-Deile (Kiel), Thomas Lenarz (Hannover)
- 49 **Es kommt darauf an, was am Ende dabei rauskommt**
Gottfried Diller (Heidelberg)
- 95 **Endlich – das Neugeborenen-Hörscreening in Deutschland ist da!**
Katrin Neumann (Frankfurt/Main)
- 137 **Cochlea-Implantation überall?**
Anke Lesinski-Schiedat (Hannover)

Originalarbeit

- 52 **Sensorineurale Hörstörung und binaurale Wahrnehmung horizontaler Hörrichtungen**
Sensorineural hearing-impairment and binaural azimuth perception
Hermann Wagner, Stefan Gräbel, Heidi Olze (Berlin)
- 100 **Sprachverstehen in Ruhe und im Störgeräusch und Lerneffekte bei normalhörenden sowie unilateral und sequentiell bilateral cochlea-implantierten Kindern**
Speech recognition in quiet and noise and learning effects in both normal hearing children with unilateral and sequentially bilateral cochlear implants
Kristina Ebner, Jürgen Hellbrück (Eichstätt-Ingolstadt), Thomas Steffens (Regensburg)

Tutorial

- 140 **Nomenklatur und Diagramme bei der Beschreibung und Interpretation von OAE-Messungen**
Nomenclature and diagrams used for the description and interpretation of OAE results
Sebastian Hoth (Heidelberg), Peter Böttcher (Frankfurt)

Übersichtsarbeit

- 10 **»Comodulation masking release«: Ein Beispiel für frequenzübergreifende Verarbeitung von kohärenten Pegelschwankungen**
Comodulation masking release: an example of across-frequency processing of coherent level fluctuations
Jesko L. Verhey (Oldenburg)

Pro und Contra

- 150 **Audiologische Zentren – akademische Vision oder optimale Versorgung?**
Pro: Der Audiologe – Spezialisierte Angebote
Birger Kollmeier (Oldenburg)
Contra: Der Hörgeräteakustiker – Lizenz zur optimalen Versorgung
Burkhard Stropahl (Lübeck)

Audiology in Europe

- 22 **Audiology in Israel: »Strong roots augur well for continued modernization in the field of audiology«**
Joseph Attias (Haifa)
- 72 **Audiology in Poland: »The Polish Society of Hearing Prosthetic Specialists united the majority of active specialists«**
Edward Hojan

Aktuelles

- 82 Hörprobleme werden unterschätzt**
Anke Bayer-Oertel
- 169 Spitzencluster-Wettbewerb: Auditory Valley bleibt am Ball**
Yvonne Küchler

Aus der Praxis

- 60 Einseitige Schwerhörigkeit aus pädagogischer Perspektive**
Manfred Drach (Friedberg)

Tagungsberichte

- 27 ADANO-Herbsttagung in Köln: Feinabstimmung von audiologischer Diagnostik und ohrchirurgischer Versorgung**
Sebastian Hoth (Heidelberg)
- 37 Dreiländertagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie: Medizinische Aspekte von Kommunikationsstörungen im 21. Jahrhundert**
Frank Rosanowski (Erlangen)
- 62 Deutsche Gesellschaft für Audiologie lud zur 11. Jahrestagung nach Kiel ein: Top-Themen und fast ein Teilnehmer-Rekord**
Carmen Oesterreich (Heidelberg)
- 63 DGA-Mitgliederversammlung: Optimistischer Blick in die Zukunft**
Christina Osterwald (Heidelberg)
- 65 DGA verleiht Ehrenmitgliedschaft an Prof. Dr. rer. nat. Hellmut von Specht: »Galionsfigur der Magdeburger Audiologie«**
Jürgen Kießling (Gießen)
- 66 DGA zeichnet Prof. Dr. rer. nat. Jesko Verhey mit dem Meyer-zum-Gottesberge-Preis aus: »Ein besonders pfffiges Kerlchen ...«**
Birger Kollmeier (Oldenburg)
- 68 Arbeitstagung der AG-ERA in Halle/Saale: Diskussion über neue Ansätze zu Laufzeiteffekten in der Cochlea**
Roland Mühler (Magdeburg)
- 69 EFAS und DGA diskutierten in Bad Zwischenahn über Bildungsprogramme: European University Education in Audiology – Europäische Hochschulausbildung in Audiologie**
Inga Holube (Oldenburg)
- 112 Implantierbare Hörsysteme und das Hören im Störgeräusch**
- 114 Strukturierte Sitzung »Audiologische Akustik« zur 34. Deutschen Jahrestagung für Akustik (DAGA 2008): Eine Reise durch Ohr und Kopf**
Thomas Fedtke (Braunschweig)
- 116 35. Erlanger Kolloquium – Ende der Ära Dr. Hohn**
Horst Warncke (Hamburg)
- 121 14. multidisziplinäres Kolloquium der Geers-Stiftung: »Frühes Hören – Gutes Hören«**
Hasso von Wedel (Köln)
- 153 25. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie: Hörscreening, Spracherwerb und die Kunst, Patientengespräche zu führen**
Annerose Keilmann (Mainz)
- 155 14. Friedberger CI-Symposium: Interdisziplinärer Austausch über die CI-Versorgung**
Yvonne Havers (Friedberg)
- 158 Internationale Konferenz zur Hörgeräteversorgung im frühen Kindesalter:**

Frühversorgung – der Schlüssel zu einer besseren Sprachentwicklung

Hasso von Wedel (Köln)

Ausbildung

- 70 **Studium der Hörakustik/Audiologie: »Nicht nur Lübecker Marzipan ist spitze!«**
- 71 **Unsere Motivation, unsere Meinung, unsere Perspektiven**
- 166 **Erfahrungsbericht zum Studiengang Hörtechnik und Audiologie an der Fachhochschule Oldenburg: Wie Diamanten entstehen**

Buchbesprechungen

- 85 **Pschyrembel – Klinisches Wörterbuch**
Kyra Schiffke
- 86 **Hörakustik – Theorie und Praxis**
(Jens Ulrich u. Eckhard Hoffmann)
Uwe Facius
- 173 **Phoniatrie und Pädaudiologie – Einführung in die medizinischen, psychologischen Grundlagen von Stimme, Sprache und Gehör**
(Gerhard Friedrich, Wolfgang Bigenzahn, Patrick Zorowka)
Carmen Oesterreich
- 173 **Es klopft**
(Franz Hohler)
Kyra Schiffke
- 173 **Praktische Therapie von HNO-Krankheiten**
(Hans-Peter Zenner Hrsg.)

Rückblende

- 76 **Die Entwicklung der Hörprüfmethoden in Deutschland in den letzten fünfzig Jahren**
Peter Plath (Flaesheim)

Das Portrait

- 74 **Neues aus dem Kompetenzzentrum HörTech**
- 170 **EHIMA: Der internationale Verband der Hörgerätehersteller**

Personalia

- 40 **FDHA-Förderpreis für Univ.-Prof. Dr. Patrick Georg Zorowka: Kindliche Hörstörungen früh erkennen**
- 40 **Volker Hohmann habilitiert**
- 84 **Dr. Werner Hohn geht – Dr. Matthias Latzel übernimmt: Stabwechsel beim Erlanger Kolloquium**
- 84 **Von Siemens zu Oticon: Dr. Birgitta Gabriel verstärkt das Audiologen-Team**
- 85 **Happy Birthday, Wolfgang Döring!**
- 126 **Herzlichen Glückwunsch zum 50. Geburtstag, lieber Birger Kollmeier!**
- 127 **Weiterhin attraktiv: Prof. Dr. Peter Paul Robert Plath wird 75 Jahre**
- 128 **Zum Tode von Dr. Werner Güttner**

- 172 Gedenk-Workshop für Manfred Hoke: Hoke war ein Pionier des Biomagnetismus**
172 Trauer um Prof. Rainer Klinke
172 Hoppe leitet neues Cochlea-Implantat-Centrum in Erlangen

In eigener Sache

- 7 Audiologische Zentren frei von Ideologie**
93 Neue Mitglieder im Editorial Board

Autoren/Authors

Attias, Joseph	1/22
Bayer-Oertel, Anke	2/82
Böttcher, Peter	4/140
Dau, Thorsten	3/126
Diller, Gottfried	2/49
Drach, Manfred	2/60
Ebner, Kristina	3/100
Facius, Uwe	2/86
Fedtke, Thomas	3/114
Gräbel, Stefan	2/52
Havers, Yvonne	4/155
Hellbrück, Jürgen	3/100
Hildebrandt, Emely	2/71
Hojan, Edward	2/72
Holube, Inga	2/69
Hoth, Sebastian	1/27, 4/140
Keilmann, Annerose	4/153
Kießling, Jürgen	2/65, 2/85, 3/94
Kollmeier, Birger	2/66, 4/150
Küchler, Yvonne	4/169
Lenarz, Thomas	1/5
Lesinski-Schiedat, Anke	4/137
Lütkenhöner, Bernd	4/172
Massinger, Mareike	3/128
Matschke, Reinhard G.	3/127
Mühler, Roland	2/68
Müller-Deile, Joachim	1/5
Neumann, Katrin	3/95
Oesterreich, Carmen	1/40, 2/62, 4/173
Olze, Heidi	2/52
Osterwald, Christina	2/63, 2/84
Plath, Peter	2/76
Ramlow, Steffi	2/71
Reiße, Daniel	2/71
Rosanowski, Frank	1/37
Schall, Frauke	4/166
Schiffke, Kyra	2/85, 4/173
Schultrich, Henrike	2/72
Steffens, Thomas	3/100
Stropahl, Burkhard	4/151
Verhey, Jesko L.	1/10
Wagner, Hermann	2/52
Warncke, Horst	3/116
Wedel, Hasso von	2/85, 3/121, 4/158

Schlüsselwörter

bilaterale Implantation	3/100
binaurales Hören	2/52
Cochlea-Implantat	3/100
DPOAE	4/140
FM-Wahrnehmungsschwelle	2/52
Frequenzgruppe	1/10
frequenzübergreifende Prozesse	1/10
horizontale Hörrichtung	2/52
interaurale Pegeldifferenz ILD	2/52
interaurale Zeitdifferenz ITD	2/52
Kinder-Satztest	3/100
Otoakustische Emissionen	4/140
Reproduzierbarkeit	4/140
Reststörung	4/140
Schwellenverbesserung durch Komodulation	1/10
sensorineurale Hörstörung	2/52
Signal/Rausch-Verhältnis	4/140
Sprachverstehen	3/100
Störgeräusch	3/100
TEOAE	4/140
zeitliche Verarbeitung	1/10

Key Words

across-frequency processes	1/11
azimuth perception	2/53
bilateral implantation	3/101
binaural hearing	2/53
children	3/101
cochlear implant	3/101
comodulation masking release	1/11
critical bands	1/11
DPOAE	4/140
FM perception threshold	2/53
interaural level difference ILD	2/53
interaural time difference ITD	2/53
noise	3/101
otoacoustic emissions	4/140
reproducibility	4/140
residual noise	4/140
sensorineurale hearing impairment	2/53
sentence test	3/101
signal to noise ratio	4/140
speech recognition	3/101
temporal processing	1/11
TEOAE	4/140