



# Zeitschrift für Audiologie

## Audiological Acoustics



Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie

Z Audiol 42 (3) 85–140 (2003)

### *Editorial*

- 88 Zukunft der Hörgeräteversorgung – Wie werden die Hörgeschädigten in der Zukunft versorgt?  
Harald Seidler (Neunkirchen/Saar)

### *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 Millennium 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 threshold by the registration of Amplitude Modulation Following Responses (AMFR) to multiple stimulation frequencies*  
Lena Lux, Joachim Pethe, Roland Mühler, Hellmut von Specht (Magdeburg)

### *Personalia*

- 125 In memoriam Dr. rer. nat. Joachim Pethe  
Klaus Begall, Hellmut von Specht (Magdeburg)

### *Tagungsberichte*

- 127 DGA und ADANO 2003 in Würzburg – Jahrestagung inmitten des fränkischen Weingebietes  
Günter Reuter, Arnulf Hemmrich, Minoo Lenarz, Mark Winter, A. Bernhard, Anke Lesinski-Schiedat, Timo Stöver (Hannover)

- 140 Veranstaltungen

Titelbild:  
Fotomontage von  
Dr. Roland Mühler mit  
Detailansichten des  
von Dr. Joachim Pethe  
entwickelten Magde-  
burger AMFR-Mess-  
platzes