

- 92 J. Pethe (Magdeburg), R. Mühler (Magdeburg), H. von Specht (Magdeburg)
Registrierung von AMFR an Erwachsenen und Kindern – ein Vergleich
- 94 M. Schürfeld (Köln), P. Igelmund (Köln), M. M. Böhm-Pinger (Köln), M. Walger (Köln)
Elektrisch und akustisch evozierte corticale Potentiale mittlerer Latenz bei Cochlea-Implantat-versorgten hörenden und »prälingual« ertaubten Wüstenrennmäusen (*Meriones unguiculatus*; engl. Gerbils)

Höraufwand

- 97 M. Meis (Oldenburg), B. Gabriel (Oldenburg)
Entwicklung, Psychometrie und erste Ergebnisse eines Fragebogens zur Höranstrengung
- 100 B. Gabriel (Oldenburg), M. Meis (Oldenburg)
Optimierung eines Messverfahrens zur Höranstrengung
- 104 R. Kortekaas (Erlangen), M. Wesselkamp (Erlangen)
Höranstrengungsmessungen mit einem modernen Hörgerät

Multidisziplinäre Aspekte: Außenohr, Mittelohr

- 106 J. Kleber (Aachen), M. Vorländer (Aachen)
Messung von Gehöreingangsimpedanzen des freien Ohres und des abgeschlossenen Ohres mit Otoplastiken, Im-Ohr-Hörgeräten oder Kopfhörern
- 111 T. Zahnert (Dresden), M. Bornitz (Dresden), G. Hofmann (Dresden), K.-B. Hüttenbrink (Dresden)
Untersuchungen zur akustischen Ankopplung von Mittelohrimplantaten
- 119 U. Willi (Zürich, CH), M. Ferrazzini (Zürich, CH), N. Dillier (Zürich, CH)
The incudo-malleolar joint: Is it functionally fixed?

Signal Processing for Advanced communication (SPACE)

(Gemeinsam mit der Niederländischen Gesellschaft für Audiologie)

- 121 W. A. Dreschler (Amsterdam, NL), B. Kollmeier (Oldenburg), H. Verschuure (Rotterdam, NL)
Signal processing for auditory communication in noisy environments – an overview
- 127 U. Rass (Nürnberg/Erlangen), G. Steeger (Nürnberg/Erlangen)
A high performance pocket-size system for evaluations in acoustic signal processing
- 130 J. Kießling (Gießen), A. D. Pastoors (Lübeck)
Hearing aids as communication aids in noisy work environments

Multidisziplinäre Aspekte der Hörprothetik: Digitale Hörgeräte

- 133 J. Kießling (Gießen)
Signalverarbeitungsstrategien in aktuellen kommerziellen Digitalgeräten
- 136 V. Hohmann (Oldenburg)
Modellbasierte Signalverarbeitung in heutigen und zukünftigen Hörgeräten
- 141 B. Kollmeier (Oldenburg)
Strategien zur Störschallunterdrückung in heutigen und zukünftigen Hörgeräten