

- 43 *Markus Suckfüll (München), Joachim Thiery (München), Simone Ströbele (München), Karin Schorn (München)*
Prospektive, randomisierte Studie zur Behandlung des Hörsturzes mittels LDL-Apherese

Diagnostik des Innenohres

- 45 *Thomas Janssen (München)*
Diagnostik der schwelennahen und überschwellig Schallverarbeitung: Von der Stimmgabel über die Lautheitsskalierung zu den otoakustischen Emissionen
- 51 *Sebastian Hoth (Heidelberg)*
Objektivierung von Erholungsvorgängen nach einem Hörsturz
- 56 *Dieter Mrowinski (Berlin), Günther Scholz (Berlin)*
Diagnostik des endolymphatischen Hydrops
- 62 *Ekkehard Stürzebecher (Frankfurt/M.), Mario Cebulla (Frankfurt/M.)*
Bestimmung der frequenzspezifischen Hörschwelle mittels der akustisch evozierten Potentiale
- 65 *Martin Kompis (Bern), Markus Oberli (Burgdorf), Urs Brugger (Burgdorf), Pascal Müller (Bern)*
Ein neues Verfahren zur Unterdrückung von Störgeräuschen bei der Messung otoakustischer Emissionen
- 68 *Johannes Hensel (Berlin), Dieter Mrowinski (Berlin), Günther Scholz (Berlin), Torsten Marquardt (London)*
Optimierte Analyse tieftonmodulierter DPOAE in Abhängigkeit von der Tieftonfrequenz
- 70 *Stefan Plontke (Tübingen), Peter K. Plinkert (Homburg/Saar)*
Feinstruktur otoakustischer Emissionen cochleärer Distorsionsprodukte und ihre Unterdrückbarkeit durch Dreitonstimulation – Abhängigkeit von Alter und Hörschwelle
- 73 *Michael Ganz (Magdeburg), Hellmut von Specht (Magdeburg)*
Einschätzung des cochleären Status mittels DPOAE-Messungen
- 75 *Uwe Sievert (Rostock), Bernd Drewelow (Rostock), Eva-Maria Hehl (Rostock), Hans Wilhelm Pau (Rostock)*
Eine Methode zur vergleichenden Bewertung von Audiogrammen
- 77 *Christian Kaernbach (Leipzig)*
Einsatz automatischer adaptiver Schwellenmessungen in der Audiometrie
- 80 *Oliver Wegner (Oldenburg), Torsten Dau (Oldenburg bzw. Boston/USA), Birger Kollmeier (Oldenburg)*
Frequenzspezifische Messung früher akustisch evozierter Potentiale (FAEP) mit optimierten Chirp-Signalen
- 84 *Joachim Pethe (Magdeburg), Roland Mühler (Magdeburg), Hellmut von Specht (Magdeburg)*
Einfluss der Elektrodenposition auf Amplitude und Phase der AMFR
- 86 *Bernd Lütkenhöner (Münster), Bernhard Ross (Münster)*
Von der vielkanaligen Registrierung kortikaler auditorisch evozierter Potentiale zum CERAGramm
- 88 *Stephan Heimberg (Basel), Sibylle Bertoli (Basel), Jacek Smurzynski (Basel), Rudolf Probst (Basel)*
Messung des zeitlichen Auflösungsvermögens mittels Mismatch Negativity und Psychoakustik bei Normalhörenden