



Zeitschrift für Audiologie
Audiological Acoustics
 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie

Z Audiol 53 (2) 45–88 (2014)

Editorial

- 49 **Preiswerte Audiologie**
 Der Publikationspreis der DGA
Sebastian Hoth

Originalartikel

- 50 **Evaluation eines Einregelungsverfahrens zur Bestimmung des Nutzens einkanaliger Algorithmen zur Störgeräuschreduktion**
Evaluation of an adjustment method to determine the benefit of single-microphone noise reduction algorithms
Anne Schlüter, Jacob Aderhold, Shiran Koifman, Melanie Krüger, Theresa Nüsse, Ulrike Lemke, Inga Holube

Aus Klinik und Forschung

- 60 **Zukunftsmusik für Hörprothesen – Optogenetisches Cochlea-Implantat**
Anna Gehrt, Tobias Moser

Aus Industrie und Handwerk

- 62 **Kognitive Prozesse und personalisierte Signalverarbeitung**
Horst Warncke

- 65 **Potenziale eines neu entwickelten Analog-Digital-Wandlers für dynamikreiches Hören**
Birgit Ramin

Rückblende

- 68 **Warum das Audiogramm (vielleicht) doch nicht auf dem Kopf steht**
Inga Holube

Tagungsberichte

- 72 **Im Mekka der Hörforscher: Rückblick auf die 17. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie**
Norbert Dillier, Andrea Kegel

- 78 **Bericht vom 41. Erlanger Kolloquium**
Martin Kinkel

- 81 **Hörqualität aus verschiedenen Blickwinkeln**
17. Multidisziplinäres Kolloquium der Geers-Stiftung
Birte Knäpper

Personalia

- 83 **Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. Hugo Fastl**
Birger Kollmeier

- 84 **Moe Bergman verstorben**
Jürgen Kießling

- 84 *Veranstaltungen*

- 85 *Rezensionen*

- 86 *Meldungen*