

# Zeitschrift für Audiologie

## Audiological Acoustics



Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie

Z Audiol 51 (1) 1–44 (2012)

### *Editorial*

5 **Happy Birthday, Zeitschrift für Audiologie!**

*Jürgen Kießling*

### *Originalarbeit*

6 **Übersprechkompensation für audiologische Messungen: Lokalisation  
Crosstalk Cancellation in Audiology: Localization**

*Alexandra Winkler, Thomas Brand*

### *Aus Wissenschaft und Forschung*

14 **»Modellbasierte Hörsysteme«**

16 **Mit dem Nano-Ohr in die Stille lauschen**

### *Aus Industrie und Handwerk*

17 **Neue Signalverarbeitungsstrategie beschleunigt die Eingewöhnungsphase  
bei Hörgeräteerstversorgungen**

19 **Sprachverstehen – Ziel aktueller Technologien**

21 **Widex entwickelt erstes Superpower-Hörsystem mit RIC-/RITE-Technologie**

### *Tagungsberichte*

24 **Bericht über den 56. Internationalen Hörgeräteakustiker-Kongress**

27 **Bericht ADANO-Herbsttagung 29./30.09.2011 – »Lärm und Gehör«**

30 **»Stand der sprachaudiometrischen Testverfahren« – offene Sitzung des FA-AQS. Jena**

### *Veranstaltung*

32 **15. DGA-Jahrestagung in Erlangen am 7.-10. März: »Vom Hören zur Kommunikation«**

### *Personalia*

36 **Nachruf auf Herbert Bonsel: Ein großer Verlust**

37 **Maria Wisnet, Bundesvorsitzende des BDH, plötzlich verstorben**

38 **Verneigung vor einer großen Persönlichkeit: Nachruf auf Prof. Dr. Dr. Dr. Ernst Lehnhardt**

### *Aktuelles*

39 **G-BA verbessert Versorgung mit Hörhilfen**

39 *Buchbesprechung*

41 *Hinweise für Autoren*

42 *Guidelines for authors*