



# Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie

Audiologie

Z Audiol 55 (3) 89–132 (2016)

|     |  |     |   |
|-----|--|-----|---|
|     | <i>Editorial</i>   |     | <i>Aus Industrie und Handwerk</i>   |
| 93  | <b>Gibt es neue Ansätze zur Therapie der Schwerhörigkeit?</b><br><i>Tobias Moser</i>   | 116 | <b>Neuartiges Wireless-Zubehör für Cochlea-Implantat-Systeme</b><br><i>Martin Schaarschmidt</i>               |
|     | <i>Übersichtsartikel</i>   |     |   |
| 94  | <b>Shedding light on gene therapy as a future treatment for sensory disorders – from gene replacement to optogenetics</b><br><b>Gentherapie sensorischer Erkrankungen – zukünftige Behandlungsmöglichkeiten zwischen Gensatz und Optogenetik</b><br><i>Livia Asan, Geerthe M. Balk, Nina Bieber, Sarah Hatzenbühler, Christine Heuer, Jonas Hillebrandt, Uwe Lewin, Katharina Lichter, Frederike C. Oertel, Anthony Petkidis, Katharina Reichel, Melanie M. Weber, Vinona Wicht, Tina Pangršič, Christian Vogl</i> | 119 | <b>Nutzen externer Multimikrofonsysteme im Vergleich</b><br><i>Charlotte T. Jespersen und Brent Kirkwood</i>  |
|     | <i>Originalartikel</i>   |     | <i>Rückblende</i>   |
| 106 | <b>Der Freiburger Einsilbertest und die Norm DIN EN ISO 8253-3: Technische Analyse Freiburg monosyllabic speech test and EN ISO 8253-3: Technical analysis</b><br><i>Alexandra Winkler und Inga Holube</i>   | 122 | <b>Audiologische Diagnostik im Wandel: Ein Rückblick auf fünfeinhalb Jahrzehnte</b><br><i>Jürgen Kießling</i> |
|     | <i>Kurzpräsentationen</i>  |     | <i>Aktuelles</i>  |
| 114 | <b>Effiziente Berechnung der Lautheit anhand audiometrischer Daten aus der klinischen Routine</b><br><i>Juliane Schulz</i>   | 126 | <b>Berichte aus den DGA-Fachausschüssen</b><br><i>Uwe Baumann</i>   |
|     |  | 128 | <b>30 Jahre Deutsche Tinnitus-Liga</b><br><i>Gerhard Goebel</i>   |
|     |  |     | <i>Personalien</i>  |
|     |  | 128 | <b>Ein Phänomen ist 60 Jahre alt geworden</b><br><i>Timo Stöver</i>   |
|     |  | 130 | <i>Rezensionen</i>  |

Titelbild: Gentherapeutische Behandlung von Hörstörungen – eine Zukunftsvision (Quelle: Linda Hsu und Christian Vogl)