

## *Editorial*

- 90 **Evidence-based Medicine: Ein neuer Weg für die Hörgeräteevaluation?**

*Markus Meis, Kirsten Wagener*

## *Originalarbeit*

- 92 **Gleichzeitige Messung der DPOAE und ASSR zur Schätzung der cochleären Hörleistung**  
***Concurrent measurement of DPOAE and ASSR for estimating cochlear functionality***

*Thomas Rosner, Florian Kandzia, Johann Oswald, Thomas Janssen*

## *Kurzpräsentation*

- 106 **A microscopic model of speech recognition for listeners with normal and impaired hearing**

*Tim Jürgens*

- 107 **Die Verwertung von Korrelationen zwischen objektiven Maßen und subjektiven Parametern für die Optimierung der Anpassung von Cochlea-Implantat-Systemen**

*Felix Heitkötter*

## *Tagungsbericht*

- 109 **14. Jahrestagung der DGA: »Lärm und Gehör«**

*Jeannine Lüer, Stefan Thom, Dirk Hardick, Nicola Strenzke, Andreas Brandt, Tobias Moser*

- 115 **Lärmschwerhörigkeit: zwischen neuen Einsichten experimenteller Innenohrforschung und gegenwärtiger Begutachtungspraxis der Berufskrankheit Nr. 1**

*Nicola Strenzke, Andreas Brandt, Tobias Moser*

## *Laudationes*

- 117 **Laudatio zur Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Audiologie an Prof. Dr. Hugo Fastl**

*Birger Kollmeier*

- 118 **Laudatio zur Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Audiologie an Frau Prof. Dr. Karin Ursula Schorn**

*Patrick Zorowka*