



# Audiological Acoustics

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie

Z Audiol 62 (1) 1-44 (2023)

## Editorial

- 5 **Besseres Hören mit neuen Verfahren – ein Rück- und Ausblick**

*Uwe Baumann*

## Übersichtsartikel

- 6 **Mit Lichtstrahlen das Gehör wiederherstellen**

***Restoring Hearing with Light***

*Tobias Moser*

- 11 **Leistungsoptimierte Signalverarbeitung in der objektiven Audiometrie: Digitale Werkzeuge für die effiziente Messung und Nutzung von AEP und OAE**

***Optimized signal processing in objective audiometry: Digital tools for the efficient use of AEP und OAE***

*Sebastian Hoth*

## Tutorial

- 20 **Hörgeräte: Verifizierung und Validierung**

***Hearing Aids: Verification and Validation***

*Hendrik Husstedt · Lena Geschwandtner · Stefanie Ziegler · Armin Herberz*

## Tagungsberichte

- 27 **Interprofessionalität verwirklichen – ADANO tagt in der Leopoldina**

*Torsten Rahne*

- 28 **Der 66. EUHA-Kongress vom 12. bis zum 14. Oktober 2022 in Hannover**

*Annette Limberger*

- 33 **Arbeitstagung der AG-ERA 2022 in Offenburg**

*Pascale Sandmann*

- 34 **Hearing4All International Symposium 2022**

*Jörg T. Albert*

## Aktuelles

- 35 **Promotionspreis der DGPP verliehen**

- 36 **Tagungen der Fachausschüsse**

- 37 **Dank an die Gutachter**

*Uwe Baumann · Inga Holube · Sebastian Hoth*

## Personalia

- 38 **Ingeborg Hochmair-Desoyer: Eine Laudatio zum 70. Geburtstag für eine herausragende Persönlichkeit**

*Joachim Müller*

- 39 **Nachruf: Heinrich Demus (1930–2022)**

*Hellmut von Specht · Torsten Rahne*

- 40 **Rezensionen**

- 42 **Veranstaltungen**