



# Zeitschrift für Audiologie

## Audiological Acoustics



Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Audiologie

Z Audiol 45 (4) 121–160 (2006)

### *Editorial*

- 124 **Qualitätssicherung in der Hörgeräte-Versorgung**

*Norbert Dillier, Birger Kollmeier, Hasso von Wedel  
(Zürich, Oldenburg, Köln)*

### *Tutorial*

- 128 **Mittelohrprothesen in der klinischen Anwendung**  
***Clinical application of prostheses in the middle ear***

*Pingling Kwok, Peter Jacob (Regensburg)*

### *Originalarbeit*

- 138 **Das Modell des Außenohrfilters für das Richtungshören –  
eine mathematisch-physikalische Beschreibung**  
***The Model of the Outer Ear Filter-Function for Localization –  
A Mathematical-Physical Approach***

*Ernst Paulus (Freiburg)*

### *Personalia*

- 154 **Festkolloquium zu Ehren von Professor Dr. Hellmut von Specht in Magdeburg**  
*Sebastian Hoth (Heidelberg)*
- 158 **Prof. Dr. Manfred Hoke: Engagement von der Audiologie bis zum Neuroimaging**  
*Bernd Lütkenhöner (Münster)*
- 160 **FDHA-Förderpreis für Prof. Dr. Sebastian Hoth**  
*Carmen Oesterreich (Heidelberg)*

- 160 **Veranstaltungen**

Titelbild:  
Dieser von Dr. Ernst  
Paulus grafisch dargestellte  
Verwechslungskegel der  
Duplextheorie wird in der  
Originalarbeit zum »Modell  
des Außenohrfilters für das  
Richtungshören« erläutert.  
Seiten 138 bis 154