

<b>Editorial</b>	
A. Stern	
The Cellular Antigen Stimulation Test (CAST). A new possibility in the diagnosis of aspirin-sensitive rhinosinusitis	161
W. Arnold	
The dilemma in choosing a treatment in Menière's disease	163
<b>Medizinische Schwerpunkte</b>	
H.E. Eckel • C. Sittel	
Bilateral recurrent nerve paralysis	166
<b>Neurootik</b>	
M. Wilschowitz • M. Sanchez-Hanke • J. Ußmüller	
Evaluation of saccotomy in patients with Menière's disease. A long-term study of 42 cases	180
J. Pethe • R. Mübler • H. von Specht	
Dependency of amplitude modulation following responses (AMFR) on the state of vigilance	188
U.W. Geisthoff • J. Zenk • H. Steinhart • H. Iro	
Results of an in vitro study and initial clinical application of a combined Ho:YAG/Nd:YAG laser	194
B. Stuck • F. Riedel • K. Hörmann	
Treatment of chronic external otitis with injection of triamcinolone acetonide	199
M.C. Jäckel • L. Sellmann • S. Youssef • M.A. Dorudian • L. Füzesi	
Prognostic significance of the expression of p53 bcl-2 and bax in squamous cell carcinoma of the larynx - a multivariation analysis	204
<b>Kinderotologie</b>	
U. Finckh-Krämer • M.-E. Spormann-Lagodzinski • M. Gross	
Hearing-impaired children. Data at time of diagnosis and degree of hearing impairment	212
<b>Clinical reports</b>	
E. Klemm • F. Stösslein • B. Mürbe	
Arteriovenous fistula of the maxillary artery, eustachian tube dysfunction, and tinnitus after Le Fort I osteotomy	216
K. Götte • K. Hörmann	
Dyspnea following spontaneous hematoma of the oropharynx and the larynx in a patient on coumarin medication	220
<b>Endoskopie</b>	
H. Pawlata	
Underestimation of low-grade noise deafness	224
<b>Continuing education</b>	
J.J. von Lindern • R.H. Reich	
Diagnostic and therapeutic possibilities in temporomaxillary joint diseases	231
<b>Information</b>	
Images and case report	226
Medical jurisprudence	228
Book reviews	193, 215, 230
News	163, 179
Product information	251
Forthcoming meetings	A 19

# WOFÜR STEHT DIE KÖTTGEN-LEISTUNG?



## GANZHEITLICHE HILFE FÜR BETROFFENE

durch Individuelle Beratung  
Hörtraining/Hörtaktik  
Vermittlung spezieller Hilfen  
Päd-Akustiker in Kooperation  
mit Ärzten und Pädagogen

## OPTIMALE HÖRGERÄTE-ANPASSUNG, SERVICE UND WARTUNG

durch zuverlässige Anpaß-Verfahren  
modernste Hörgeräte-Technik  
Otoplastiken aus eigenem Labor  
sinnvolles Zubehör  
vertrauensvolle Nachbetreuung  
als Lieferant aller Kassen  
durch Reparatur und Service

## TECHNIK FÜR HÖRGESCHÄDIGTE

Hör- und Übertragungsanlagen  
Telekommunikationshilfen  
Lichtsignalanlagen  
Gehörschutz

**Köttgen  
Hörakustik**



14 x in Köln, Aachen, Bad Neuenahr, Bergheim, Bergisch Gladbach-Bensberg, 3 x in Bonn, Dormagen, Erftstadt-Lechenich, Eschweiler, Frechen, 2 x in Hagen, Hürth-Hermülheim, Kerpen, Leichlingen, Leverkusen, Pulheim, Sankt-Augustin, Troisdorf, Werdohl.

Zentrale: Hohenzollernring 2-10 50672 Köln  
Telefon: 0221 / 202320 Fax: 0221 / 2023299  
[www.koettgen-Hoerakustik.de](http://www.koettgen-Hoerakustik.de)  
e-mail: [Info@koettgen-Hoerakustik.de](mailto:Info@koettgen-Hoerakustik.de)