

# Inhaltsverzeichnis

## VII Verzeichnis der Autoren

- XI Die menschlichen Sinne  
W. STOLL

### **Klinik des Hörorgans**

- 3 Chirurgische Möglichkeiten der Verbesserung der Schalltransmission bei Hörstörungen  
T. DEITMER
- 13 Moderne Hörhilfen  
J. ALBERTY
- 19 Erfahrungen mit Cochlea-Implantaten  
A. VAN OLPHEN
- 23 Sprech- und Sprachstörungen aus der Sicht des Phoniaters  
H.-J. RADÜ

### **Klinik des Riechorgans**

- 33 Klinik von Riech- und Schmeckstörungen  
K.-B. HÜTTENBRINK
- 43 Riechstörungen unter medicolegalen Gesichtspunkten  
F. WALDFAHRER
- 51 Aerodynamik im Bereich des Riechorgans  
K.-W. DELANK
- 59 Pheromone: Spekulation oder Wissen?  
G. RETTINGER, A. KÖHL
- 67 The Nose And Beyond – No Nose  
E. H. HUIZING
- 83 Ästhetik des Riechorgans  
R. SIEGERT
- 91 Rhinochirurgische Aspekte bei Visusminderung  
C. RUDACK

### **Klink des Sehorgans**

- 101 Optische Täuschungen  
H. BUSSE
- 105 Optische – entoptische Phänomene  
P. KROLL
- 115 Die subjektive visuelle Vertikale aus augenärztlicher Sicht  
U. GRENZEBACH

## **Klinik des peripheren gleichgewichtsregulierenden Systems**

- 127 Klinik der vestibulären Gleichgewichtsstörungen  
F. SCHMÄL
- 133 Otolithenfunktion  
A. BLÖDOW, M. WESTHOFEN
- 141 Labyrinthdysfunktion und Tubenventilationsstörung – Kausalität oder Koinzidenz  
M. WESTHOFEN
- 151 Medikamentöse Therapie der Labyrinthfunktion vor dem Hintergrund haarzellphysiologischer Untersuchungen  
T.A. DOUNG-DINH, M. WESTHOFEN
- 155 Vestibulär evozierte myogene Potenziale – Stellenwert eines neueren Untersuchungsinstruments zur Beurteilung der Sakkulusfunktion  
J.-H. KRÖMER, T. BASEL, B. LÜTKENHÖNER
- 161 Schwindelbeschwerden im Zusammenhang mit dem Tauchen  
C. KLINGMANN, P. K. PLINKERT

## **Klinik der zentralen Gleichgewichtsregulation**

- 177 Posturographie – Evaluation neuer sensomotorischer Trainingsmethoden bei Patienten mit peripher-vestibulärer Störung  
A.-W. SCHOLTZ
- 185 Störungen des Stehens und Gehens aus der Sicht des Neurologen  
P. SCHWENKREIS
- 191 Klinik und Therapie von Herzrhythmusstörungen  
G. MÖNNIG
- 199 Differentialdiagnose: Kopfschmerz  
S. EVERS
- 207 Die kardiovaskuläre Gleichgewichtsregulation – Klinische Relevanz bei Schwindel und Synkope  
E. MOST

## **Klinik der HWS unter besonderer Berücksichtigung von Tinnitus**

- 217 Juristische Grundbegriffe für die Begutachtung  
M. STOLL
- 223 Schalldruckbelastung von PKW-Insassen durch Airbags  
M. ROHM
- 231 Der unfallanalytische Beitrag zur interdisziplinären Begutachtung eines HWS-Schleudertraumas, Schutzhaltung RISP (Rear Impact Self Protection)  
M. BECKE
- 245 Das „HWS-Schleudertrauma“ aus orthopädisch-traumatologischer Sicht  
U. LEPSIEN, I. MAZZOTTI, W.M.H. CASTRO
- 257 Tinnitus nach HWS-Schleudertrauma  
O. MICHEL, T. BRUSIS
- 263 Das chronische HWS-Beschleunigungstrauma  
I. W. HUSSTEDT