



Präoperativer endoskopischer Befund  
des Nasenrachens durch die linke Choane  
Mehr dazu lesen Sie ab ▶ Seite 956



Auch in Österreich  
anerkannt

## Editorial Editorial

H.P. Zenner

**Fünfzehn Jahre Schriftleitung der Zeitschrift „HNO“**

924

Fifteen years editing the German ear, nose, and throat journal "HNO"

F. Bootz

**Stabwechsel der Schriftleitung. Abschied von**

**Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. mult. H.-P. Zenner als Schriftleiter der Zeitschrift HNO**

925

Change in the editorial staff.

Farewell to Prof. H.-P. Zenner as Editor in Chief of HNO

## Im Fokus In focus

M.W. Münter · E.M. Stoiber · A.D. Jensen · J. Debus

**Nasopharynxkarzinom. Ein Modellbeispiel für die moderne Radioonkologie**

927

Nasopharyngeal carcinoma. A model for modern radio-oncology

## Originalien Original articles

D. Turcanu · E. Dalhoff · H.-P. Zenner · A.W. Gummer

**Laser-Doppler-vibrometrische Messungen von DPOAE an Menschen.**

Trommelfellschwingungen spiegeln Mittel- und

Innenohrcharakteristika wider

930

Laser Doppler vibrometric measurements of DPOAE in humans.

Eardrum vibrations reflect middle- and inner-ear characteristics

C. Punke · A. Fritsche · H. Martin · K.P. Schmitz · H.W. Pau · B. Kramp

**Untersuchungen zum Entstehungsmechanismus  
der isolierten Orbitabodenfraktur.**

**Simulation am Finite-Elemente-Modell des menschlichen Schädels**

938

Investigation of the mechanisms involved in isolated orbital floor fracture.

Simulation using a finite element model of the human skull

T. Ripplinger · T. Theuerkauf · H.-J. Schultz-Coulon

**Wertigkeit der Anamnese bei der Indikationsstellung zur Tonsillotomie**

945

Significance of the medical history in decisions on whether  
tonsillotomy is indicated

M. Fischer · C. Pöttgen · S. Wechsler · M. Stuschke · K. Jahnke

**Lokal fortgeschrittene Nasopharynxkarzinome.**

**Hyperfraktioniert-akzelerierte Radiotherapie mit simultaner Chemotherapie**

950

Accelerated hyperfractionated radiotherapy with concurrent chemotherapy  
in locally advanced nasopharyngeal carcinomas

## Kasuistiken Case reports

D. Kleemann · S. Nofz · A. Schlottmann · I. Höcker · B. Stengel

**Sarkoidose der Nase und Nasennebenhöhlen**

956

Sinonasal sarcoidosis

K. Mehler · M. Emmel · H. F. Petereit · A. Sprüth · A. Dröge · K. Brockmeier

**Symmetrische Tieftonschwerhörigkeit als Hauptsymptom  
einer Neuroborreliose**

961

Sensorineural loss of hearing in lower registers as the main symptom  
of Lyme disease