

**PROLOG                      VORWORT**

Vorwort .....	V
Die Hörsystemanpassung .....	VI
Stichwortverzeichnis .....	145
Danksagung .....	149
Die Autoren .....	150

**ANPASSFÄLLE                      VERSORGUNG VON MODERATEN HÖRVERLUSTEN**

Fall 1	Leider nur ein Teilerfolg .....	
	• <i>Hörentwöhnung</i> • <i>Höranstrengung</i> • <i>Kundenmotivation</i> • <i>Einteilung der Hörverluste</i> .....	1
Literatur	.....	5
Fall 2	Der Erfolg stellte sich erst im zweiten Anlauf ein .....	
	• <i>Beginnende Presbyakusis</i> • <i>Vorteile einer Hörgeräteversorgung</i> .....	6
Literatur	.....	11
Die Konfliktbewältigungsspirale .....		11
Einfluss des Otoplastikverschlussgrads auf die Verbesserung des Sprachverstehens .....		14

**ANPASSFÄLLE                      PRAXIS DER HÖRGERÄTEANPASSUNG**

Fall 3	Die Bedeutung der Feinanpassung für den Erfolg einer Hörgeräteanpassung .....	
	• <i>First-Fit</i> • <i>Methoden der Feinanpassung</i> • <i>Loudness-Fitting</i> • <i>SNR</i> .....	15
Literatur	.....	27
Fall 4	Ein einseitiger Hörverlust mit weitreichenden Folgen .....	
	• <i>Folgen einer einseitigen Schwerhörigkeit</i> • <i>überhören</i> • <i>Verdeckung</i> • <i>vertäuben</i> .....	28
Literatur	.....	32
Fall 5	Weihnachtsmarktakustik .....	
	• <i>Satztests</i> • <i>ACT-Test</i> • <i>Mikrofone</i> .....	33
Literatur	.....	38
Fall 6	Wenn die Enkel beim Musizieren dem Opa viel zu laut sind .....	
	• <i>Lärm</i> • <i>AGCi</i> • <i>Kompression statisch und dynamisch</i> • <i>Perzentile</i> .....	39
Literatur	.....	44

Fall 7	Ein Fall für den Knäckebrötchen-Test .....	
	• Okklusion • Kiefergelenk • Vent-in- und -out-Effekte • akustische Rückkopplung .....	45
Literatur	.....	52
Fall 8	Lärmschwerhörigkeit im Zimmererhandwerk .....	
	• Warnsignale • Gehör- und Schallschutz • Vorschriften der BG • Auswirkungen Lärm ..	53
Literatur	.....	61
Fall 9	Perfektes Sprachverstehen und diskrete Ästhetik als Schlüssel zum Erfolg .....	
	• Sprache • Ohrabformung • Exostosen .....	62
Literatur	.....	68
Fall 10	Mit der Green Card zur optimalen Hörgeräteanpassung .....	
	• Anpassverfahren • Anpassmethoden • <i>revoloud</i> • <i>Lautheit</i> .....	69
Literatur	.....	76
Fall 11	Die binaurale Lautheitssummation .....	
	• <i>Lautheitssummation</i> • <i>Rauschen</i> • <i>Lautheitsskalierung</i> • <i>Isophonendiagramm</i> .....	77
Literatur	.....	82
Fall 12	„Glockenspiel“ im Ohr? - was man gegen Tinnitus unternehmen kann .....	
	• <i>Tinnitus</i> • <i>Tinnitusbestimmung</i> • <i>objektiver und subjektiver Tinnitus</i> .....	83
Literatur	.....	90

## ANPASSFÄLLE

## GERÄTEANPASSUNG BEI BESONDEREN (HÖR)PROBLEMEN

Fall 13	Die Welt nur halb erleben - einseitige Taubheit .....	
	• <i>SSD</i> • <i>CROS-BICROS</i> • <i>Richtungshören</i> .....	91
Literatur	.....	98
Fall 14	Cholesteatom (Perlgeschwulst) .....	
	• <i>Medizinischer Hintergrund Cholesteatom</i> - <i>OPs</i> • <i>BAHS</i> • <i>Batterie/Akku</i> .....	99
Literatur	.....	105
Fall 15	Hörverlust nach Cisplatin-Therapie .....	
	• <i>Cochlea-Implantat</i> • <i>Hörsturz</i> • <i>TTS und PTS</i> • Grad der Schwerhörigkeit.....	106
Literatur	.....	112

Fall 16	Das Steigbügelproblem .....	
	• <i>Schallleitungsanteil</i> • <i>Hörfeldskalierung</i> • <i>Otosklerose</i> .....	113
Literatur	.....	119
Fall 17	Welche Rolle spielt Zucker bei einigen Hörgeräteanpassungen? .....	
	• <i>Diabetes melitus</i> • <i>Schwankendes Gehör</i> • <i>Knochenleitungsversorgung</i> .....	120
Literatur	.....	124
Fall 18	Hörverlust der bei der Geburt entstand .....	
	• <i>Diagnostik bei Neugeborenen</i> • <i>OAE VRA CPA AABR BERA</i> • <i>Sprachentwicklung</i> .....	125
Literatur	.....	134
Fall 19	Wüste im Ohr? .....	
	• <i>Tote Zonen</i> • <i>TEN-Test</i> • <i>Schallschläuche</i> • <i>Frequenzverschiebung</i> .....	135
Literatur	.....	144