

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	
	• Hörentwöhnung • Höranstrengung • Kundenmotivation • Einteilung der Hörverluste	1
Literatur	.....	5
Fall 2	Der Erfolg stellte sich erst im zweiten Anlauf ein	
	• Beginnende Presbyakusis • Vorteile einer Hörgeräteversorgung	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	
	• First-Fit • Methoden der Feinanpassung • Loudness-Fitting • SNR	15
Literatur	.....	27
Fall 4	Ein einseitiger Hörverlust mit weitreichenden Folgen	
	• Folgen einer einseitigen Schwerhörigkeit • überhören • Verdeckung • vertäuben	28
Literatur	.....	32
Fall 5	Weihnachtsmarktakustik	
	• Satztests • ACT-Test • Mikrofone	33
Literatur	.....	38
Fall 6	Wenn die Enkel beim Musizieren dem Opa viel zu laut sind	
	• Lärm • AGCi • Kompression statisch und dynamisch • Perzentile	39
Literatur	.....	44

Fall 7	Ein Fall für den Knäckebröt-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 • revoloud • Lautheit.....	69
Literatur	.....	76
Fall 11	Die binaurale Lautheitssummutation	
	• Lautheitssummutation • Rauschen • Lautheitsskalierung • Isophonendiagramm.....	77
Literatur	.....	82
Fall 12	„Glockenspiel“ im Ohr? - was man gegen Tinnitus unternehmen kann	
	• Tinnitus • Tinnitusbestimmung • objektiver und subjektiver Tinnitus	83
Literatur	.....	90
ANPASSFÄLLE	GERÄTEANPASSUNG BEI BESONDEREN (HÖR)PROBLEMEN	
Fall 13	Die Welt nur halb erleben - einseitige Taubheit	
	• SSD • CROS-BICROS • Richtungshören	91
Literatur	.....	98
Fall 14	Cholesteatom (Perlgeschwulst)	
	• Medizinischer Hintergrund Cholesteatom - OPs • BAHS • Batterie/Akku	99
Literatur	.....	105
Fall 15	Hörverlust nach Cisplatin-Therapie	
	• Cochlea-Implantat • Hörsturz • TTS und PTS • Grad der Schwerhörigkeit.....	106
Literatur	.....	112

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