Sachverzeichnis

A

Aachener Aphasie-Test (AAT) 300
Abdominalatmung 71, 107
ABR s. Auditory brainstem response
Abstimmung, Vokaltrakt 81
Abtasttheorem 16 f
ACE-Strategie 424
Achalasie 338
Addison-Krankheit 150
Adenoide 358
Adenotomie 412
Adhäsivprozess, Mittelohr-Adhäsivprozess 399, 412
Adrenogenitales Syndrom 145
AEP s. Potenziale, akustisch evozierte
Aerodigestivtrakt 224
Aerodynamik, Glottis 80
Affixe 238
AGC-Regelung 416
Agrammatismus 297
AGS s. Adrenogenitales Syndrom
Akalkulie 296
Akanthose 174
Akromegalie 149
Aktionspotenziale 140, 328
Akustik 3
Akzeleration 92 f
Akzente 232, 236
Akzentmethode 199
Akzeptabilität, Ruktussprechen 211
Alexie 296, 298
Aliasing 114
Alkoholembryopathie 260
Allophon 236
Alphabet 239
Alport-Syndrom 61, 401, 405
Alter, Rotznasen-Alter 396, 411
Altern, Stimme 94, 146
Altersveränderungen, Stimme 94
American Speech-Language-Hearing Association (ASHA) 436
– Risikokatalog 436
Asphyxie 402, 405
Aminoglykoside 404
Amnesie 367
Amplitude 116
– Stroboskopie 115
Amusie 296
Amyloidablagerungen 169
Amyloidose 161
Anabolika, Stimme 148
Analog-Digital-Wandler 17
Analyse, kognitive 294
Anamnese
– Heiserkeit 106
– Psychologie 46
– Singstimme 106
– Stimmstörungen 105
Anarthrie 265, 284, 297
Androgene, Stimme 148
Androglottie 147
Angelman-Syndrom 260
Angst, Stottern 311
Ankämpfverhalten, Stottern 311
Ankyloglossie 271
Anomie 297
Anosognosie 296
Anpassungsfähigkeit 292
Ansatzräume 82
Ansatzrohr 128, 224
Anschlussheilbehandlung 213
Antiformanten 240
Apallisches Syndrom 295
APGAR 402
Aphasie 7, 292, 308, 327
– amnestische 299
– Ätiopathogenese 299
– Broca 299
– Definitionen 292
– Dekodierungsprototyp 296
– Diagnostik 300
– gemischter Prototyp 298
– globale 298
– Klassifikation 298
– Klinik 296
– Kodierungsprototyp 297
– Pathognomie 295
– Prognose 304
– Prototypen 296
– Rehabilitation 304
– Therapie 303
– – akute 303
– – chronische 303
– – postakute 303
– transkortikale 299
– Typologie 295
– Weigl-Schema 300
– Wernicke-Aphasie 298
Aphasiekonzepte 292
Aphonie 297
– Dysarthrie 284
– kongenitale 168
– psychogene 140, 156
Aphrasie 325
Apoplexie 300
Apraxie 289, 327
– bukkofaziale 289 f
– ideative 297
– ideomotorische 297
– motorische 297
Arbeitshyperämie, Stimmlippen 157
Arbeitsunfähigkeit 450
Armstoß- und Armwurfübungen 199
Arnold 9
Artikulation 82, 219
Artikulationspunkt 84
Artikulationszone 265
Aryankylose 171
Aryknorpelfehlstellungen 165
Aryknorpelluxationen 188
Aryluxation 171
Arytaenoidektomie 197
ASHA s. American Speech-Language-Hearing Association
Asphyxie 402, 405
Aspiration 209, 214, 337 f, 346, 352
– Diagnostik 345
– intradeglutitive 338
– postdeglutitive 338
– prädeglutitive 337
– Schluckdiagnostik 346
Aspirationsmethode 210
Assimilation 264
Asymmetrie
– dorso-ventrale 120
– Larynx 167
– mediolaterale 119
– Schwingungsdynamik 120
Ataxie 286
Atemapparat 72
Atembewegungen 71
Atemmuskulatur, Einstellbewegungen 72
Atemregulation 72
Atemruhevolumen 72
Atemtypen 71, 72
Atemübungen 198
Atemvolumen 71
Atemwurfübungen 199
Athetose 286
Atmung, Sänger 98
Atresie
– Gehörgangsatresie 394, 410, 417
– knöcherne 394
– membranöse 394
AU s. Arbeitsunfähigkeit
Audio-Schuh 420
Audioeingang 417
Audiometrie
– eigene Angaben 384
– Freifeld- 420
– Kinderlieder 383
– Knochenleitung 383
– Kopfhörer, Luftleitung 383
– Messfehler 382
– Reaktion 383
– Richtungshören 384
– Screening- 436
– Sprachaudiometrie 385
– subjektive 382
– Umweltgeräusche 383
Audiophonatorische Kontrolle 88
Auditive Merkmale, funktionelle Dysphonien 155
Auditory brainstem response 367
Aufblähkurve 420
Aufmerksamkeit 292
Augmentation
– Kommunikation 327
– Stimmlippen 171 f
Auskultation, zervikale 348
Ausruf 236
Aussprache, fehlerhafte 262
Autismus 260, 325
– kindlicher 327
Autosom 56

B

BAHA s. auch Hörgerät, knochenverankertes 418
Balbuties 307
Ballon, Nasenballon 408
Basilarmembran 359
Bauchatmung 107
Bauchreden 100
Befunddokumentation, Larynx 110
Begleitsymptome, Stottern 310
Begrenzungsschaltung 416
Begutachtung
– Sprechstörung 456
– Stimmstörung 456
– Redeflussstörung 456

Behandlung, Liegendbehandlung 407 ff
Behauchtheit 140
Behinderung, Grad der 455
Bekräftigung 236
Belastbarkeit, Stimme 140 f
Belastungserprobung nach § 74 SGB V 451
Belüftungsstörung, Tubenbelüftungsstörung 399, 408, 412
BERA 367, 377 f
– Artefakte 380
– Notched-Noise-BERA 380
– Welle V 379
BERA-Screening 389
Beratung 53
– genetische 62
Bernoulli-Effekt 13, 87
Berufsdysphonie 456
Berufskrankheitenverordnung 457 f
Berufsunfähigkeit 452
Bestfrequenz 363
Bewegungsstörungen
– glottische 182
– laryngeale 181
Bewusstheit, phonologische 262, 264, 267
Bilderschrift 220
Binnenohrmuskeln 361
Biofeedbackverfahren 128
Biplanarität 234
bit 27
BKVO s. Berufskrankheitenverordnung
Body-cover-Modell 115
Body-cover-Theorie 76
BOEL-Test 390
Bolus 334 f, 337
Bone anchored hearing aid s. BAHA
BOR s. Branchio-oto-renales Syndrom
Branchio-oto-renales Syndrom 61
Brånemark-System 411, 418
Bradylalie 306
Brainstem evoked response audiomatry s. BERA
Broca 7
Broca-Aphasie 289, 299
Bronchoskopie, Schluckdiagnostik 347
Bronzekrankheit 150
BSHG s. Bundessozialhilfegesetz
BsozHilfG s. Bundessozialhilfegesetz
BU s. Berufsunfähigkeit
Bundesgemeinschaft der Eltern 441
Bundessozialhilfegesetz 444, 456, 458
Bundesversorgungsgesetz 458
BVG s. Bundesversorgungsgesetz

C

C-Level 430
Carcinoma in situ 175
Carhart-Senke 395, 400
Cell assembly (Hebb) 363, 367
Cepstrum 127
CERA 363, 377, 381
CHARGE-Syndrom 426
Charité 9
Cheilo-Gnatho-Uranoschisis 278
Cheiloschisis 278
Chemotherapie 204
Chitismus 264
Cholesteatom 399
Chordektomie 204
Chromosomenanomalien, Hörstörungen 60
Chronic obstructive pulmonary disease 341
Chronifizierung 451
CI s. Cochlear Implant
CI- Sprachprozessor 422 f
CIS-Strategie 424
Cisplatin 404
Cluttering 318
CO_2-Laser 204
Cochlear Implant 400 f, 404, 413, 422
– Alter bei Implantation 424, 436
– bilateral 426
– bipolare Stimulation 430
– Elektroden 422
– Elektrodendislokation 429
– extrakorporal 422
– Gusher-Phänomen 429
– Impfung 428
– Implantat 423
– Insertion 428
– intrakorporal 422
– Kochleostomie 428
– Kodierungsstrategie 424
– Korrosion 429
– MAP 430
– Mehrfachbehinderung 426
– monopolare Stimulation 430
– Osteoneogenese 429
– postlingual 424
– prälingual 424
– präoperative Therapieanbahnung 428
– Promontorialtest 428
– soziales Umfeld 425
– speech tracking 432
– Sprachprozessor 422 f
Colliculus inferior 360
Common cavity 403
Communication Board 328
Competence 235
Compliance 371, 373
Computertomographie 427
– Felsenbein 395, 401, 411
– Kehlkopf 111
Connexin-26 401
Contergan 394, 401, 403
Contourdiagramm 119
Contusio labyrinthi 404
COPD s. Chronic obstructive pulmonary disease
Coping Strategien, Stottern 311
COR-Audiometrie 384
Cri-du-chat-Syndrom 143
Czermak 7

D

D-Impuls 14
Datenreduktion 28
Dauerschall 224
Decken 100
Dekodierung 29, 295
Demenz 297
Deutsche Gebärdensprache 438
Deutsches Zentralregister für kindliche Hörstörungen 435 f
DGS s. Deutsche Gebärdensprache
Diadochokinese, artikulatorische 286
Diagnose
– Alter bei 436
– diagnostische Fehlerquellen 46
Diaphragma laryngis 166
Diätetische Anpassung, Schlucktherapie 352
DiGeorge-Syndrom 275
Digitalisierung 17
Diphtherie 169
Disability 450
Disfluencies 306
Diskrimination, perzeptive 262
Distinctive feature 31, 239
Distorsionsprodukt 376
– EOAE 374, 376
Divertikel 338, 343, 347
Doppelartikulation 234
Down-Syndrom 143
DPOAE s. Distorsionsprodukt EOAE
Drooling 337
Druck
– subglottaler 81, 85
– subglottischer 85, 126
Druckausgleich 396
Druckmessung, subglottal 108
Druckprobe, Gutzmann 109
DSP s. Signalprozessor, digitaler
Dynamikbreite 415
Dysarthrie 265, 284, 289, 297, 327
– ataktische 286
– Ätiopathogenese 36 f, 284
– Diagnostik 287
– Gaumensegelprothese 289
– hypotone 285
– Messung der elektrischen Muskelaktivität 287
– Muskelkraftmessung 287
– rigid-hypokinetische 286
– schlaffe 285
– spastische 285
– Sprechverständlichkeitsmessung 288
– Therapie 288
Dysarthrophonie 284
Dysfunktion, orofaziale 265
Dysglossie 149, 270, 265
– dentale 271
– Diagnostik 270
– labiale 271
– linguale 271
– Therapie 270
Dyskinesien 286, 292
Dyslalie 262, 264
– Ätiologie 262
– audiogene 265
– Definition 262
– dyslogische 268
– phonetisch orientierte Therapie 267
– phonetische 265
– phonologisch orientierte Therapie 266
– phonologische 264 f
– Therapie 266
– zentrale 265
Dysmetrie 286
Dysodie 101, 153
Dysostosis mandibulofacialis 395
Dysphagie 214, 336, 342
– altersbedingte 343
– Diagnostik 344
– kongenitale 343

– oropharyngeale 336
– ösophageale 336
– Therapie 350
– Videopharyngolaryngoskopie 345
Dysphagietherapie, funktionelle 350
Dysphasien 292
Dysphonia Severity Index (DSI) 129
Dysphonie 140
– angeborene 142
– Definiton 140
– dysplastische 165
– Einteilungen 142
– entwicklungsbedingte 142
– erworbene 142
– funktionelle (s. auch Funktionelle Dysphonie) 150
– hormonelle 147
– hyperfunktionelle 154
– hypofunktionelle 154
– kindliche
– – Diagnostik 143
– – Therapie 143
– klimakterische 146
– Lehrer- 457
– Modelle 141
– organische 164
– spasmodische 171, 286
– spastische 171
– zervikogene 157
Dysphonie Schweregrad Index (DSI) 129
Dysphrasien 323, 325
Dyspnoe, phonatorische 185
Dyspraxie 265, 292
– faziobukkolinguale 265
Dysprosodie 297
Dystonie 286
– fokale 289
– oromandibuläre 286
Dystopia canthorum 61
DZH s. Deutsches Zentralregister für kindliche Hörstörungen

E

Echolalie 260
EcochG s. Elektrokochleographie
Effizienz, Stimmproduktion 109
EGG s. Elektroglottographie 120
Eigenfrequenz 14
Eigenwahrnehmung, auditive 245
Eignungsuntersuchung 134
Ein-Massen-Modell 14
Eingang, Audioeingang 417
Einschwingvorgänge 239
Einwort-Phase 246
Elektroden, CI- 422
Elektrodenkorrosion 429
Elektroglottographie 120
Elektrokochleographie 377, 428
Elektrolarynx 212
Elektromyographie, Kehlkopf 111
Elision 264
Eltern, Führung 414
Eltern, Trauerarbeit 414, 440
Eltern-Kind-Interaktion 440, 443
Embolien, zerebrale 299
Embolophrasien, Stottern 311
EMG s. Muskelaktivität, elektrische, Messung
Emissionen
– otoakustische 373
– – evozierte 373
– transitorisch evozierte otoakustische 374, 376
Emotionen 292
Entropie 27
Entwicklung 47
– Stimme 91
Entwicklungsperioden, kritische 244
Entwicklungsprofil 47
Entwicklungsstammeln 262
Entwicklungstest
– allgemeiner 47
– spezieller 47
Entzündung
– Gehörgangsentzündung 398
– Mittelohrentzündung 397
– – akute 409
– – chronische 409
Enzephalopathiesyndrome 259
– genetische 260
– toxische 260
Epidemiologie 435
Epidermoidzysten 173
Epiglottis, Anomalien 168
Epilepsie 260
Epitheldysplasien, Larynx, Einteilungen 174 f
Epithese
– Brånemark-System 411
– Ohrmuschel 411
ERA s. Potenziale, evozierte
Erkältungsinfekte, Sänger 102
Ermüdungskatarrh 102
Ernährung, nonorale 350
Ersatzlaut 264
Ertaubung, postlinguale 265
Erwachsenenalter, Stimme 93
Erwerbsfähigkeit, Minderung 454
Erwerbsunfähigkeit 452
Erziehung, hörgerichtete 437
Ess- und Trinkhilfen 352
Essverhalten, Schlucktherapie 352
EU s. Erwerbsunfähigkeit
Eunuchoidismus 149

F

Facharzt für Phoniatrie und Pädaudiologie 436
Falsett 99
Faltung 14
Faltungssatz 16
Familiendiagnostik 51
Familiendynamik 414
Fast Fourier Transform 18, 128
Faszikulationen 285
Faustregel 415
Fazialisparese 394, 403
Feedback, sensorisches 245
Fehlerquellen, diagnostische 46
Fehlhörigkeit 406
Fehlsteuerungen 140
Felsenbein-CT 411
Felsenbeinfraktur 404, 409
Felsenbeinlängsfraktur 400
FFT s. Fast Fourier Transform
Figur-Hintergrund-Unterschied 223
Filterung 11, 14, 16, 23 f
Fistel 99
Flatau 6
Flexible Endoscopic Evaluation of Swallowing with Sensory Testing (FEEST) 346
Flexible endoskopische Evaluation des Schluckvorgangs (FEES) 345
Flicklaute 311
Flickwörter 311
FM-Anlage 420, 442
FMRT s. Magnetresonanztomographie, funktionelle
Folia phoniatrica et logopedica 9
Foramen jugulare 182
Formanten 16, 18, 21, 32, 128, 239, 424
Fourier-Transformation 15 f, 18, 128, 362
Frage 236
Fragiles X-Syndrom 260
Fraktur
– Felsenbein- 404, 409
– Felsenbeinlängs- 400
– Gehörknöchelchen- 400
– Schädel- 399
Franceschetti-Syndrom 395
Freiburger Sprachtest 385
Freifeld-Audiometrie 383, 420
Fremdbeobachtung 46
Fremdkörper, Gehörgangsfremdkörper 396, 408
Fremdwahrnehmung, auditive 246
Frenulotomie 270
Frequenz, charakteristische 363
Frequenz-Orts-Transformation 11, 361
Fröschels 8
Früherkennung 436
Frühförderung 440
Fühlstörung 245
Funktion, psychometrische 386
Funktionelle Dysphonien
– – auditive Merkmale 155
– – Ätiopathogenese 150
– – Definition 150
– – Einteilung 153
– – Epidemiologie 153
– – Folgezustände 157
– – Klassifizierung 153
– – Konstitution 154
– – Stroboskopie 155
– – Therapie 155
Funktionsstörung 140
Furosemid 404

G

Gammazismus 264
Ganglion spirale 360
Garcia 7
Gastransportfunktion 72
Gastrostomie 349
Gaumensegel 83
– kongenital kurzes 275
Gaumensegelbewegung, dissoziierte 276
Gaumensegelparesen 275
Gaumensegelprothese 289
Gaumenspalte
– offene 277
– submuköse 277
GdB s. Grad der Behinderung
Gebärde, lautsprachbegleitende 439
Gebärdensprache 219, 437 f
– deutsche 438
Gebärdenspracherziehung 437
Gebrauchsapraxie 297

Gehör
– absolutes 368
– phonematisches 224
Gehörgangsatresie 394, 410, 417
Gehörgangsentzündung 398
Gehörgangsfremdkörper 396, 408
Gehörknöchelchen 361
Gehörlosen-Sonderpädagogik 442
Gelenke, Kehlkopf 74
Gelenkerkrankungen, Kehlkopf 170
Generativismus 235
Genetik 56
– Beratung 62
– Hörstörungen 56
– Sprachstörungen 63
– Sprechablaufstörungen 63
– Stottern 65
Geräusch 224, 232
Geschwindigkeitsquotient, Stimmlippenschwingung 80
Gestagene 148
– Stimme 148
Gestik 233
GKV 449
Globusgefühl 141
Globussyndrom 338
Glossektomie 327
Glottal-to-Noise-Excitation-Ratio 126
Glottis
– Primärfunktion 72
– Sekundärfunktion 72
Glottiserweiterung 197
– Laser-Arytaenoidektomie 197
Glottisfunktion 78
Glottisgenerator 72
Glottisöffnung 81
Glottisschiefstand 167
Glottisschlageinsatz 123
Glottisschluss 81, 116
Glottisschlussinsuffizienz 126
Glottographie, akustische 121
Glottologie 232
Glottoplastik 196
Glue ear 397, 412, 437
GNE s. Glottal-to-Noise-Excitation-Ratio
Gnosien 292
Goldenhar-Syndrom 395
Gonosom 56
Göttinger Test 385
GPV s. Pflegeversicherung, gesetzliche
Grad der Behinderung 455
Grammatik 220, 231
– generative 235
– Sprachentwicklung 246
GRBAS-Skala 130
Greisenalter, Stimme 94
Greisendiskant 94
Greisenstimme 146
Grundbewegung, Stimmlippenschwingung 78
Grundfrequenz 424
Grunzer-Syndrom 159
Gruppentherapie, Laryngektomie 211
GRV s. Rentenversicherung, gesetzliche
Gürtelpneumographie 107
Gusher-Phänomen 427, 429
Gutzmann 7
GUV s. Unfallversicherung, gesetzliche

H

Haarzellen
– äußere 359, 362
– innere 359
Haemophilus influenzae 403
Hallradius 24
Haltung 98
Haltungsänderungen, Schlucktherapie 351
Hammer-Amboss-Effekt, Kontaktveränderungen 162
Handgriff, Bresgen 146
Handicap 450
Händigkeit 295
Harmonics-to-Noise-Ratio 126
Hasenscharte 278
Hauptformanten 84
HdO-Hörgerät 416
Hebb, D. O. 363
Hebb-Zellensembles 363, 367
Heidelberger Lautdiskriminationstest 388
Heilmittelverordnung 201
Heilungsbewährung 458
Heiserkeit 124
– Anamnese 106
Heiserkeit (hoarseness) 140
Heiserkeitsdiagramm 128
Heiserkeitsfelder 131
Hemianopsie 296
Hemiplegie 297
Hemisphäre, dominante 295
HGG s. Hochgeschwindigkeits-Glottographie
Hildmann, Agnes 357, 369, 415
Hippocampus 364, 366
Hirano 9
Hirnnerven, Schlucken 333
Hirnschädigung, frühkindliche 265, 308
Hirnstamm, Schlucken 333
Hirnstammpotenziale 367
Hirntrauma 308
HIV-Infektionen 260
HNR s. Harmonics-to-Noise-Ratio
Hochatmung 107
Hochgeschwindigkeits-Glottographie 118, 155
Hochgeschwindigkeits-kinematographie 347
Hochlautung 266
Hochton-Hörgerät 415
Hör-Schwelle 415
Hör-Sprach-Erziehung 441
Hörbahn 359
– Neurogenese 366
– Reifungsstörung 405
Hörbahnreifung 366, 400
Hören, funktionelles 97
Hörerziehung 439
– unisensorische 431, 441
Hörgerät 414
– Audio-Eingang 417, 420
– drahtlose Übertragungsanlage 420
– FM-Anlage 420
– HdO-Hörgerät 416
– IO-Hörgerät 417
– Knochenleitungshörgerät 417
– knochenverankertes (s. auch BAHA) 418
– Signal-Rausch-Verhältnis 420
– Signal-to-Noise-Ratio 126, 420
– Taschenhörgerät 417
Hörgeräteanpassung 419
Hormonbehandlung, Sängerinnen 103
Hormone, Stimme 147
Hörnerv 362
– Informationskodierung 424
Hörprüfung, subjektive 370
Hörrest, tieffrequenter 381
Hörschwelle 362, 415, 420
Hörscreening 436
Hörstörungen
– angeborene 243
– autosomal-rezessiv vererbte 57
– autosomal-dominant vererbte 59
– bei Chromosomenanomalien 60
– Genetik 56
– mitochondrial vererbte 62
– monogen vererbte Syndrome 60
– nichtsyndromale 57
– psychogene 405
– Register für kindliche 435 f
– syndromale 60
– X-chromosomal-rezessiv vererbte 59
Hörsturz 405
Hörtraining 441
Human Papilloma Virus (HPV) 175
Hustenstoß 72
Hyalinosis cutis et mucosae (Urban-Wiethe-Syndrom) 169
Hyper- und Hypofunktion, Stimme 154
Hyperämie, Stimmlippen 157
Hyperbilirubinämie 143, 405
Hypernasalität 273, 281
Hyperplasie, Rachenmandel 396
Hyperrhinophonie 273
– funktionelle 275
Hypersalivation 350
Hyperthyreose 149
Hypoglossusparese 271
Hypogonadismus 149
Hyponasalität 273
Hypophysenerkrankungen, Stimme 149
Hypoplasie, velofaziale 275
Hyporhinophonie 273
– funktionelle 281
– organische 281
Hypothyreose 149

I

IALP s. Internationale Gesellschaft für Logopädie und Phoniatrie
ICD s. Klassifikation, internationale, der Krankheiten
ICF s. Klassifikation, internationale der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit
Ictus laryngis 182
Ideogramm 239
Ikonen 233
Impairment 450
Impedanz 11, 20, 360, 371
– akustische 88
Impedanztransformation 361
Implantat, CI- 423
Impulsantwort 14
Impulsschall 224
In-situ-Messung 420

Index 232
Indifferenzlage 97
– Stimme 122
Individuum 221
Indizes 233
Infektion, Mittelohrinfektion 397
Information 26 f
– Auswahl 223
Informationsfluss, kommunikativer 294
Informationskodierung 424
Informationsmuster 140
Informationstheorie 26
Informationsübermittlung 26
Informationsübertragung 11
Informationsverarbeitung, zentrale 293
Informationswechsel 221
Initialvibrator 87
Injektionsmethode 210
Innenohr, Distorsionsprodukt 376
Innenohrkontusion 404
Innenohrmissbildung (Mondini) 429
Innenohrschwerhörigkeit 400, 409, 413
Innervation, Kehlkopf 75
Inputmechanismen 222
Insertion 428
Insuffizienz
– velare 397
– velopharyngeale 273, 278
Integration 432, 439, 442
Intelligenz 292
Intelligenzdiagnostik 49
Intelligenzhöhe 49
Intelligenzprofil 50
Intensitätsbreite 415
Intensitätskodierung 362, 424
Interaktion 221
Interaktionsrhythmus, Sprachentwicklung 246
Intermodalität 248
Internationale Gesellschaft für Logopädie und Phoniatrie 9
Internusparese 171
Intersexualität 148
Intubationsgranulome 163, 188
Intubationsschäden 188
Inzidenz 435
IO-Hörgerät 417
Irregularitätsmaß 126
Ischämie, transitorische 299
Isshiki 9
Isthmus faucium 83
Iterationsphase, Sprachentwicklung 247

J

Jahreshörbilanz 398
Jargon-Aphasie 297
Jejunostomie 349
Jervell-Lange-Nielsen Syndrom (JLNS) 62
Jitter 121, 126
Jodeln 100

K

Kalibrierung 385
Kanal 28 f, 232
Kappazismus 264
Kardiospasmus 338
Karzinom, Kehlkopf 204
Karzinophobie 157
Kastratenstimme 144
Kastrierungs-Syndrom 297
Katarrh, Tubenkatarrh 396, 408
Kategorienbildung 432
Kaumethode 199
Kaustimme 122
Kehlkopf
– Computertomographie 111
– Druckprobe 109
– Entzündungen 168
– Karzinom 204
– Magnetresonanztomographie 111
– Magnetstimulation 113
– Neuromyographie 112
– Stellungsänderungen 109
– Stützgerüst 73
– Teilresektion 204 f
– Übersichtsaufnahmen 111
Kehlkopfanomalie 165
Kehlkopfgeschwülste
– gutartige 175
– bösartige 177
Kehlkopfhypoplasie 167
Kehlkopfkarzinom
– Rezidiv 204
– Therapiekonzepte 204
Kehlkopflähmung 179, 457
Kehlkopfspalte 168
Keimdrüsenerkrankungen, Stimme 149
Keratose 174
Kerngrammatik 247
Kernspintomographie, Kehlkopf 111
Kernsymptome, Stottern 310
Kippmechanismus, Kehlkopf 77
KL-Hörgerät 417
Klang 224
Klangfarbe 84, 122
Klangfarbenkonstanz 223
Klassifikation
– genetische 56
– internationale, der Krankheiten 4
– – der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit 4
Klassifizierung, Sängerstimme 97
Klavikularatmung 107
Kleinwuchs, hypophysärer 149
Klimakterium 94
– Stimme 146
Klubs, Laryngektomierte 213
Knalltrauma 404
Knochenleitung 360
Knochenleitungshörgerät 417
Knödeln 100
Knötchen, Stimmlippen 158
Koartikulation 236
Kochlea 358 f
Kochleostomie 428
Kodierung 295
Kommunikation 3, 28, 219, 221
– analoge 233
– augmentative 327
– bimodale 439
– digitale 233
– gestisch gesteuerte 328
– lautsprachliche 26
– nerval gesteuerte 328
– nonverbale 327
Kommunikationsfähigkeit 221, 327
Kommunikationsstörungen 5, 8 f, 254
Kommunikationstafel 303, 328
Kommunikationswissenschaften 3
Kompensation, Schlucktherapie 351
Kompensationsstimme 205
Kompetenz 235
Konditionierungsaudiometrie 384
Konduktorin 59
Konglutinationen 306
Konsonanten 240
Konsonantenstammeln 264
Konstitution, funktionelle Dysphonie 154
Kontaktveränderungen
– Ätiopathogenese 162
– Diagnostik 162
– Stimmlippen 162
– Symptome 162
– Therapie 163
Kontamination 264
Kontinuität 234
Kontrazeptiva 148
Kontrolle, audiophonatorische 88
Kontusion, Innenohrkontusion 404
Konzentrationsfähigkeit 292
Koordination, praxische 225, 294
Koordinationsneurose, spastische 309
Kortex
– auditorischer 363
– primärer 363
Kostalatmung 107
Kosto-Abdominal-Atmung 72
Kräftiges Schlucken 351
Kraniosynostosesyndrome 60
Krankenversicherung, gesetzliche 449
Krankheitsbegriff 4
Kreativität 234
Kretinismus 149
Kreuzstellung, Aryknorpel 165
Krikoidstenose 168
Krisen, katastrophische 297
Kundgabe 236
Kymogramm
– digitales 118
– Mehrlinien 118

L

Labyrinthitis 411
– ossificans 404, 425
Labyrinthmissbildung 401
LAD s. Language aquisition device
Lähmungen, Kehlkopflähmung 179, 457
Lähmungssyndrome, laryngeale, periphere 182
Lallcrescendo 246
Lallen, Vorleistungen 245
Lallperiode 245
Lallphase
– erste 245
– zweite 246
Lallworte 246
Lalophobie 324
Laminar 12
Lampenfieber 324
Landau-Kleffner-Syndrom 260
Landesarzt 456
Längen-, Breitendifferenzen, Stimmlippen 167
Language Acquisition Device 222, 245

Langue 235
Langzeitintubationen 188
Lärmtrauma 405
Laryngektomie 204
– Lebensqualität 214
– Rehabilitation 206
– Übungsbehandlung 206, 210
– Ventilprothese 207
Laryngismus stridulus 168
Laryngitis
– akute 168
– chronische 169
– posterior 169
– submucosa 168, 171
Laryngohyoideomentopexie 352
Laryngomalazie 168
Laryngopathia gravidarum 147
Laryngoplastiken 195
Laryngoskopie
– direkte 110
– indirekte 109
Laryngozele 174
– äußere 174
– innere 174
Larynx
– Befunddokumentation 110
– Ersatzplastik 206
– Traumen 187
Larynxfrakturen 189
Larynxkarzinome, innere 178
Larynxmikroskopie, indirekt 109
Larynxsklerodermie 169
Larynxspatel 110
Larynxtumoren
– benigne 175
– maligne 177
Laser-Arytaenoidektomie 197
Laserresektion 204
Läsionsstudien, klinische 35
Lateralsklerose, amyotrophe 285
Lautagnosie, partielle 264
Lautäußerungen, präverbale 246
Lautdiskrimination 388
Laute 236
Lauterwerb 262
Lautheit 22 f
Lautheitsausgleich 415
Lautsprache 91, 438, 439
Lautspracherziehung 437
Lautstammeln 264
Lautübergänge 424
LBG s. Gebärden, lautsprachbegleitende
Leaking 337
Lebensqualität 214
Lebensweise, Sänger 103
Leden, von 9
Legasthenie 244
Lehrerdysphonie 457
Leimohr 397, 437
Leistungsbeurteilung (EU) 452
Leistungsfähigkeit, Stimme 140 f
Leistungsprüfung, Stimme 130
Leistungsspektrum 16
Leistungstests 47
– allgemeine 47
– spezielle 47
Leitungsaphasie 299
Lemma 238
Lennox-Syndrom 260
Leukoplakien 174
Lexem 238
Lexik 238
Lexikologie 238
Lexikon 220, 238
Liegendbehandlung 407 ff
Linguistik 3, 231 f, 235
Linkshänder 295
Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 397, 399, 412
Liquorfistel 427
Locked-in-Syndrom 327
Lockerungsübungen 198
Logasthenie 324
Logatome 32
Logoneurosen 323
Logopädenlehranstalt 9
Logopädie 3
Logopathie, psychasthenische 324
Logophobie 324
Logopudie 324
Logorrhoe 297, 325
Lokution 232
Longitudinalwellen 19
Luchsinger 9
Luftbefeuchtungsfilter 213
Luftduschen 210
Luftimpuls 81
Luftleitung 360
Luftströmungsgeschwindigkeit 82, 85
Luftströmungsrate 81
Lungenkapazitäten 72
Lungenvolumina 72
Lupenlaryngoskopie 110
Lysen, medikamentöse 303

M

Magnetresonanztomographie 364, 427
– Felsenbein- 401
– funktionelle 364
– Kehlkopf- 111
Magnetstimulation, Kehlkopf 113
Mainzer Test 385
Makroglossie 149, 271
Manierismen 325
Manofluorographie, Schluckdiagnostik 348
Manometrie, Schluckdiagnostik 348
Manöver, Politzer-Manöver 408
Manöver, Valsalva-Manöver 408, 409
MAP 430
Masako-Maneuver 351
Maschinensprachen 221
Massenblutungen, zerebrale 299
Mastoidektomie 413
Mastoiditis 409, 413
MdE s. Minderung der Erwerbsfähigkeit
MDK s. Medizinischer Dienst der Krankenversicherung
Mechanorezeptoren, Kehlkopf 88
Medikamente
– ototoxische 404
– Seitenwirkungen, Stimme 147
– teratogene 403
Medizinischer Dienst der Krankenversicherung 451 f
Mehrfachbehinderung 426
Mehrsprachigkeit 248
Membran-Polsterpfeife, Modellversuche 87
Mendelsohn-Maneuver 351
Meningitis
– bakterielle 403
– eitrige 425
– Kochlea-Obliteration nach 425
– Labyrinthitis ossificans nach 425
Meningokokkus 403
Menopause, Stimme 146
Menstruation 103
– Stimme 147
Merkel 7
Merkfähigkeit 292
Metaphon 266
Metathesis 264
Mikroglossie 271
Mikroskop 369
Mikrotie 394, 410 f
Minderung der Erwerbsfähigkeit 454
Mini-Fonator 421
Minimalpaaransatz 266
Minimalpaare 267
Missbildung
– Außen- u. Mittelohr- 394, 410
– Innenohr- 429
– Labyrinth- 401
– monosymptomatisch 394
– teratogen 394
Missempfindungen, Stimmgebrauch 141
Mittelohr 358
– Adhäsivprozess 399, 412
Mittelohr-Infektion 397
Mittelohr-Knocheneiterung 399
– Operation 413
Mittelohr-Schleimhauteiterung, Operation 413
Mittelohradhäsivprozess 399
– Operation 413
Mittelohrdruck 372
Mittelohrentzündung 397
– akute 409, 413
– chronische 409, 413
Mittelohrinfektion 397
Mittelohrtrauma, Tympanoplastik 413
Mitwirkungspflicht 450
MLU 254
Modalität 248
Modified Barium Swallowing Study 347
Modul 234
Mogilalie 264
Mondini 429
Mondini-Fehlbildung, Kochlea 60
Mondini-Missbildung 427
Monochorditis vasomotorica 170
Monoplegie 297
Morbus
– Down 399
– Forestier 343
– Huntington 286
Morgagni-Ventrikel 82, 174
Moro-Reflex 366, 390
Morphem 219, 234, 238
Morrison-Modell, Dysphonie 142
Motorik 292, 294
MRT s. Magnetresonanztomographie
Mucosal wave 115 f
Mukotympanon 358, 396 f, 412, 437, 443
Mukoviszidose 169

Münchner Verständlichkeitsprofil (MVP) 288
Musculus cricothyroidei, Traumen 188
Muskelaktivität, elektrische Messung 287
Muskeldystonie, fokale 171
Muskelschädigungen, Larynx 171
Muskulatur, Kehlkopf 75
Musterbildung, phonologisch-phonetische 262
Mutatio
– incompleta 145
– perversa 146
– praecox 144
Mutation 92 f
– perverse 147
– Stadien 93
Mutationsdreieck 93
Mutationsdysphonien 144
– Ätiopathogenese und Manifestationen 144
Mutationsfistelstimme 145
Mutismus 323
Muttersprache 246
MVP s. Münchner Verständlichkeitsprofil
Myasthenia gravis pseudoparalytica 172
Myasthenie 285
Myelinisierung 244, 366
Myoklonien 286
Myotomie 352
Myxödem 149

N

Nachahmung 246
Nachhall 24
Nachhallzeit 24
Narbenstenosen, Intubation 188
Nasalität 100, 273
Näseln 273
– offenes 275
– gemischtes 281
– geschlossenes 281
– Klassifizierung 274
– Operationsfolgen 280
Näselprüfungen 273
Nasenballon 408
Nebennierenerkrankungen, Stimme 150
Nebenschilddrüsenerkrankungen, Stimme 150
Neoglottis 205
Neologismen 297
Nervus
– cochlearis 359
– facialis 359, 361, 427
– laryngeus inferior, Lähmung 183
– laryngeus superior, Lähmung 183
– statoacusticus, Aplasie 427
– vagus, Lähmungen 179
– VII 427
– VIII, Aplasie 427
Netzwerk, sprachfunktionales, neuronales 248
Neugeborenenscreening 374, 436
Neural-Response-Telemetrie 428, 431
Neuroanatomie, Methoden 34
Neurogenese, Hörbahn 366
Neurologie 3, 8
Neuromyographie, Kehlkopf 112
Neurose 309
– Stottern 309
Niveaudifferenzen, Stimmlippen 167
NNE s. Normalized Noise Energy
Nordwind und Sonne 126
Norm 235
Normalitätsannahme 251 f
Normalized Noise Energy 126
Nosognomie 297
Notched-Noise-BERA 380
NRT s. Neural-Response-Telemetrie
Nucleus
– ambiguus 182
– cochlearis 360
– – Bilirubin 405
– olivaris superior 360
Nussknackerösophagus 350

O

OAE s. Emissionen, otoakustische
Oberflächen-EMG, Schlucktherapie 351
Obliteration, Kochlea 427
Ödeme, Stimmlippen 160 f
Offenquotient, Stimmlippenschwingung 80
Öffnungsquotient 120
Ohrblase 366
Ohrepithese 411
Ohrmuschel 358
Ohrpassstück 417
Ohrplakode 366
Ohrreinigung 407
OLSA 406
Operation, Phonationsverdickungen 103
Operationsalter
– Mittelohrmissbildung 411
– Tympanoplastik 413
ÖQ 121
Organisten 8
Orthographie 239
Ösophagogastroduodenoskopie (ÖGD) 348
Ösophagospasmus 350
Ösophagus 335
– Motilitätsstörungen 338
Ösophagussphinkter, oberer 336
Ossicula 361
Ossifikation 404
Otitis
– externa 398, 408
– – Lokalbehandlung 408
– Grippe- 404
– media
– – akute 398, 409, 413
– – chronische 398, 409, 413
– – chronisch-epitympanale 399
– – seröse 358, 397, 437
Otoplastik 398, 417, 420
Otorhinolaryngologie 3, 9
Otosklerose 400, 413
Otozyste 366
Outputmechanismen 224
Ovulationshemmer, Stimme 148

P

Pachydermien 174
Pacing, Larynx 186
Pädagogik 3, 8
Pädaudiologie 243
Pädiatrie 3
Palatolalie 277
Panconcelli-Calzia 6
Pantomime 328
Papillomatose 175
– adulte 176
– juvenile 176
Papillome
– Larynx 175
– Virologie 176
Paradigma 235
Paralalie 264
Paralinguistik 232
Paramedianstellung, Stimmlippen 185
Paraphasien
– phonematische 290, 297
– semantische 297
– syllabische 297
– verbale 297
Parästhesien, laryngeale 141
Parazentese 412
Parese
– dissoziierte 285
– Gaumensegel 275
– Rekurrens- 457
Parole 235
Partialraumtheorie 84
Passavant-Wulst 83, 397
Passe-partout-Wörter 297
Pathophysiologie 6
Pattern generators 333
Pauke 358
Paukendrainage 412
Paukenröhrchen 412
Pausen 232
PC-Regelung 416
PE-Segment 206
Peak clipping 416
Pegel 22
Pendred-Syndrom 60, 402, 426
Penetration
– laryngeale 337 f
– nasale 337
– Schluckdiagnostik 346
Perforation, Trommelfell 409
Performance 235
Perichondritis, Kehlkopf 170
Periode 12, 17, 113, 120, 126
Periodizitätsanalyse 362, 424
Persönlichkeit 292
Persönlichkeitsdiagnostik 51
Persönlichkeitstests 51
– psychometrische 51
Persönlichkeitstheorien 45
PET, s. Positronenemissionstomographie
Pflegeversicherung, gesetzliche 449
Pflicht, Mitwirkungspflicht 450
Phase
– orale, Schlucken 334
– ösophageale, Schlucken 335
– pharyngeale, Schlucken 334
– sensible 367
Phasenverschiebungen 116
Pharynxplastik 206
pH-Metrie
– Kontaktveränderungen 162
– Schluckdiagnostik 348
Phobie 324
Phonasthenie 141

Phonationsdauer 85
Phonationsverdickungen 157
– Ätiopathogenese 157
– Diagnostik 158
– funktionelle 158
– harte 158
– Sänger 102
– Symptome 158
– weiche 158
Phonem 29 f, 219, 225, 234, 236, 262
Phonetik 3, 8, 236
Phonetogramm 130
Phonetographie 130, 141
Phoniatrie 235, 242
Phoniatrie und Pädaudiologie, Facharzt für 436
Phonochirurgie 194
Phonogramm 239
Phonologie 236
Piktogramm 239
PKK 266
Pneumatisation 358, 398
Pneumokokkus 403
Pneumotachographie 108
Politzer-Manöver 408
Polsterpfeife, Modellversuche 87
Polter-Stottern 314
Poltern 318
– Ätiologie 319
– Definition 318
– Prognose 320
– Symptome 319
– Therapie 320
Polyarthritis, Kehlkopf 171
Polypen, Stimmlippen 160
Positronenemissionstomographie 364
Postmutation 93
Postmutationstörungen 146
Potenziale
– akustisch evozierte 367
– evozierte 377
Pragmatik 220, 232 f, 238
Präkanzerose, Larynx 174
Prämutation 93
Prävention 44
Praxien 225
Presbyphagie, primäre 343
Prestin 362
Primärschall, Kehlkopf 80
Primärsymptome, Stottern 310
Produktivität 234
Progesteron 148
Prolongationen 310
Promontorialtest 428
Prosodie 232
Prothetische Hilfsmittel, Schlucktherapie 352
Prototypen, Aphasien 296
Proxemik 233
Prozessanalyse, phonologische 266
Prozesse
– pathologische, Lautbildung 262
– phonologische 262
– physiologische, Lautbildung 262
Pseudoaufmerksamkeit, Aphasie 296
Pseudobulbärparalyse 286
Pseudoglottis 207
Pseudomonas 409
Pseudotumoren, dyschylische 159
Psychiatrie 3, 8
Psychodiagnostik 53
Psychologie 3, 8
Psychologisten 8
Psychopharmaka, Sänger 103
Psychosen 260
Psychotherapie 53
Pubertät 144
Pubertätsalter, Stimme 92
Pulsoxymetrie, Schluckdiagnostik 348

R

Rachenmandelhyperplasie 396
Radix 238
Rahmenchirurgie 195
Rahmeneinstellung, Stimmlippenspannung 77
Randkantenverschiebung 115 f
– Stimmlippenschwingung 78
Rauhigkeit 140
Raumakustik 23
Rauschen
– additives 124, 126
– multiplikatives 124, 126
RBH-Klassifikation, automatische 127
Reaktion, fetale 366
Reaktionsaudiometrie 384
Recessus piriformes 83, 338, 346
Rechtshänder 295
Recruitment 369, 415 f
Redeflussstörungen 306
– Begutachtung 456
Redundanz 27, 30, 232
Reflex 232
– Moro- 366
Reflexmechanismen, Stimmgebung 88
Reflux 142, 337 f, 346, 348
– Kontaktveränderungen 162
Refluxlaryngitis 169
Regelkreis, Sprachentwicklung 245
Regelsysteme 140
Regelung
– AGC-Regelung 416
– PC-Regelung 416
Register 91
– Definition 99
– Einteilung 99
Registerbruch 100
Registerdivergenz 100
Registerwechsel 100
Regurgitation 337 f
– nasale 338
Rehabilitation 451
– Laryngektomie 206
– Aphasie 304
– psychosoziale 213
Reifung, Hörbahn- 366, 400
Reifungsstörung, Hörbahn 405
Reimtest 386
Reinigung, Ohr 407
Reinigungstechniken 351
Reinke-Ödem 161
Reizstromtherapie, Stimmlippenlähmung 186
Rekurrensnerv 75, 179
Rekurrensparese 183, 185, 457
Rentenversicherung, gesetzliche 449
Repetitionen 310
Reservevolumen, inspiratorisches 72
Residualvolumen 72
Residuen 337
– Schluckdiagnostik 346
– Schlucken 337
Resonanz 84
– Ansatzräume 81
– subglottale 84
Resonanzabstimmung 84
Resonanzstelle 362
Resonanzverhalten, Ansatzräume 84
Respiratio
– muta 72
– phonatoria 72
Restitution, Schlucktherapie 351
Retention 337
– hypopharyngeale 338
– pharyngeale 338
– Schlucken 337
Retentionszysten, Stimmlippen 172
Retinopathia pigmentosa 60
Retrosternalschmerz 338
Rett-Syndrom 260
Reynolds-Zahl 13
Rhinoglossie 277
Rhinolalia
– aperta 273
– clausa 273
– mixta 273
Rhinolalie 397
Rhinopathia gravidarum 147
Rhinopharyngitis 396
Rhinophonia
– aperta 149, 273
– clausa 273
– – anterior 281
– – posterior 281
– mixta 273, 281
Rhinophonie 397
Rhotazismus 264
Richtungsgehör 387
Riesenwuchs, hypophysärer 149
RIHAP 374
Rinde
– hintere 293
– primäre 293
– sekundäre 293
– tertiäre 294
– vordere 293
Rippenatmung 107
Risikokinder 436
Röntgen-Hochgeschwindigkeits-kinematographie, Schluck-diagnostik 347
Rötelnembryopathie 403
Rotznasen-Alter 396, 411
Rückverlagerung 100
Rufstimmfeld 132
Ruktusbildung, Methoden 210
Ruktusösophagusstimme 210

S

Samplingtheorem 114
Sänger, Operationen 102
Sängerformantpegel 131
Sängerknötchen 158
Sängerstimme 96
Sataloff 9
Satz 238
Satzstammeln 264
Saugen 245

Säuglingsschrei 91
Säuglingsstimme 91
Saugpumpenstoß, hypopharyngealer 335
Schädelhirntrauma 404
Schädigung, Stimme 140
Schallausbreitung 19
Schallleitungsschwerhörigkeit 21, 393, 398
– traumatisch 409
Schallgeschwindigkeit 20, 360
Schetismus 264
Schilddrüsenerkrankungen, Stimme 149
Schizophrasie 325
Schizophrenie 260
Schlaganfall 300
Schleimhaut, Kehlkopf 75
Schleimhautbrücken, Stimmlippen 166
Schleimhautverdickungen, polypoide 160
Schluckdiagnostik, klinische Eingangsuntersuchung 345
Schlucken 245
– kräftiges 351
– Physiologie 333
Schluckreflex 334, 337
– Stimulation 351
Schluckstörungen 336, 342
– Ätiologie 342
– Bestrahlungsfolgen 344
– erweiterte Diagnostik 347
– nach Tumorbehandlung 343
– neurogene 342
– orale Phase 337
– ösophageale Phase 338
– Pathophysiologie und Symptomatik 337
– pharyngeale Phase 338
– primär strukturelle 343
– strukturelle 343
– Therapie 348
Schlucktechniken 346, 351
Schlucktherapie 350
– Basisversorgung 348
– Chirurgie 352
– diätetische Anpassung 352
– Ernährung 349
– funktionelle 350
– indirekte 351
– Intubation, Tracheotomie 349
– konservative Maßnahmen 348
– medikamentös 350
Schluckvorgang, transorale Evaluation (TOES) 345
Schlüsselbeinatmung 107
Schreiatmung 91
Schreiknötchen 158
Schreiperiode 244
Schrift 239
Schuleignung 48, 442
Schutzintubation 349
Schwangerschaft 366
– Sängerinnen 103
– Stimme 147
Schwangerschaftswoche 366
SchwbG 443, 458
Schwelle
– Hörschwelle 415
– Unbehaglichkeitsschwelle 415 f
Schwelltonvermögen 101, 124
Schwerbehindertengesetz 443, 458
Schwerhörige 224
– Rehabilitation 224
Schwerhörigenpädagogik 441
Schwerhörigensonderpädagogik 442
Schwerhörigkeit
– Aminoglykosid-induziert 62
– Alter bei Diagnose 436
– einseitige 414
– Frühdiagnose 435
– hereditäre 400
– Innenohrschwerhörigkeit 400
– Inzidenz 435
– retrokochleär 405
– sensorische 400
– zentrale 406
Schwingung 12
– Periode 12
Schwingungsablauf, Stimmlippen 78
Schwingungsmuster, Stimmlippen 88
Schwingungszyklus, Stimmlippen 81
Screening 45, 370 f
– BERA-Screening 389
– Neugeborenenscreening 374, 436
– TSH-Screening 149
Screeningtest 388, 436
Sedláček 8
Sedláčková 8
Sedláčková-Syndrom 275
Seeman 8
Sekundärsymptome, Stottern 310
Selbsthilfegruppe 440
– Bundesgemeinschaft 441
Semanteme 238, 246
Semantik 220, 238, 246
– Sprachentwicklung 246
Semiologie 232
Semiotik 231 f
Senke, Carhart-Senke 400
Sensibilitätsstörung, Schlucken 338
sensorische Schwerhörigkeit 400
Septumplastik, Sänger 103
Shaker-Maneuver 351
Shimmer 121, 126
Shprintzen-Syndrom 60, 275
Shuntoperationen 206
Sigmatismus 264
Signal 232
Signal-Rausch-Verhältnis 32, 126, 387
Signal-to-Noise-Ratio 126
Signale 233
Signalprozessor, digitaler 415, 423
Signalverarbeitung 125
Signifikant 234
Signifikat 233 f
Silbenstammeln 264
Silent aspiration 337 f
Singstimme 96
– Mutation 93
Singstimmfeld 132
Singstimmprofil 130
Sinnesvikariat 401, 441
SNR s. Signal-Rausch-Verhältnis
Sonagramm 18, 29
Sonderkindergarten 441
Sonderpädagogik
– Gehörlosen-Sonderpädagogik 442
– Schwerhörigen- 442
Sonderschule 442
Soundkarte 126
Sozialhilfe 456
Soziolinguistik 238
Spalte, Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 397, 399
Spannapparat, Kehlkopf 77
Speech
– Intelligibility Index 32
– Pathology 3, 8
– tracking 432
– Transmission Index 32
Speech-Bulb-Prothese 277
Spektrogramm 18
Spektrum 15
Sphinkter, velopharyngealer 83
Sphinkterfunktion, Glottis 72
Spirographie 107
Spirometrie 107
Sprachaudiometrie 385
– dichotische 388
– Göttinger Test 386
– Mainzer Test 386
– Oldenburger Kinder-Reimtest 386
– Oldenburger Satztest 386
– OLSA 386
Sprachbegabung, individuelle 247
Sprache 243, 253
– geschriebene 239
– propositionelle 297
Sprachentwicklung
– Abschluss 247
– Erbanlage 244
– präverbale 243
– primäre 244
– Umwelteinfluss 244
– verbale Phase 246
– verbale, primäre Phase 246
– – sekundäre Phase 247
Sprachentwicklung, verzögerte 314
Sprachentwicklungsstörung 63, 251
– Ätiologie 259
– Diagnostik 260
– Differenzialdiagnostik 260
– spezifische 63
– Therapie 260
– Vererbung 64
Sprachentwicklungsverzögerung 251
Spracherkennung 29
Spracherziehung 439
Sprachfunktion 219
Sprachheilkindergarten 316
– Stottern 316
Sprachheilschule 316
– Stottern 316
Sprachkompetenz 295
Sprachleistungen, sekundäre 243
Sprachmerkmale 29 f, 423
– distinktive 31
Sprachprozessor, CI-Sprachprozessor 422, 423
Sprachrinde 295
Sprachschallpegel 424
Sprachschwächetypus 314
Sprachstörung, neurasthenische 324
Sprachstörung, Begutachtung 456
Sprachstörungen
– Begutachtung 456
– Genetik 63
– hysterische 325
– neurotische 323
– psychotische 323
Sprachsynthese 29

Sprachverarbeitung 219, 364
Sprachzentrum 295
– Wernicke 364
Sprechablaufstörungen, Genetik 63
Sprechangst 311, 324
Sprechapraxie 289
– Ätiopathogenese 289
– Diagnostik 290
– Klinik 289
– Therapie 290
Sprechberufe 96
Sprechen 222
Sprecherstimme 96
Sprechhilfe
– elektroakustische 212
– elektronische 206
Sprechscheu 324
Sprechstimme 96
Sprechstimmfeld 132
Sprechstimmlage, mittlere 93, 122
Sprechstimmprofile 130, 131
Sprechstimmprofilmessung 141
Sprechstörung, Begutachtung 456
Sprechunflüssigkeit
– entwicklungsbedingte 306
– physiologische 247
Sprechunvermögen 327
Sprechvermögen 327
Sprechverständlichkeit 328
– Messung 288
Sprengeinsatz, Stimme 123
SSW s. Schwangerschaftswoche
Stammeln 262
– Anwendungsübungen 267
– Artikulationsübungen 267
– Ätiologie 262
– Diagnostik 266
– Einteilungen 263
– Häufigkeit 265
– Hörübungen 266
– inkonsequentes 264
– inkonstantes 263
– isoliertes 263
– konditionertes 264
– konstantes 263
– motorisches 265
– multiples 263
– organisches 265
– partielles 263
– Prognose 268
– Schweregrade 263
– sensorisches 264
– Therapie 266
– Übungszeit 268
– universelles 263
Stammzellen, adulte 366
Stapediusreflex 361, 371, 373
– Ausfall 373
Stapesplastik 413
States 51
Steigerungsfähigkeit 123
Stellinformationen 140
Stereotypien 297
Steroide 148
Steuerung
– Stimme 97
– Stimmgebung 88
Stillstand
– laryngoskopischer 179
– phonatorischer 175, 179
– respiratorischer 170, 179
– stroboskopischer 179
Stimmbruch 92 f
Stimme
– Akustik 97
– Altern 146
– Altersveränderungen 94
– Belastbarkeit 140
– Indifferenzlage 122
– Krankheiten 139
– Leistungsfähigkeit 140
– Menstruation 147
– Pathophysiologie 139
– Physiologie 71
– Pubertät 144
– Schwangerschaft 147
– Überanstrengung 143
Stimmeinsatz 91
– fest und hart 123
– gehaucht 123
– weich 123
Stimmentwicklung 91
Stimmersatz 206
Stimmerzeugung 76
– Body-cover-Theorie 76
– Wirkungsgrad 81
Stimmerzeugungstheorien 87
Stimmfeldmessung 130
– spektrale 131
Stimmfunktionen 85
Stimmgattungen 93, 97
Stimmgebrauch
– physiologischer 96
– unphysiologischer 97
Stimmheilkuren 198
Stimmintensität 85
Stimmklang 124, 140
– harmonischer 126
Stimmkrankheit 139
Stimmkrise 93
Stimmlippen
– Grundbewegung 78
– Randkantenverschiebung 78
Stimmlippenbeweglichkeit
– phonatorische 73
– respiratorische 73
Stimmlippenbewegungen, paradoxe 182
Stimmlippenknötchen 158
– Sänger 102
Stimmlippenkontusionen 188
Stimmlippenlähmung 457
– Ausschlussdiagnostik 185
– Diagnostik 185
– periphere 182
– schlaffe 185
– straffe 185
– zentrale 181
Stimmlippenschwingungen 12
Stimmlippentumoren 178
Stimmlippenzysten 172
Stimmprüfung, Sänger 101
Stimmqualität 124
Stimmrehabilitationsverfahren, Vergleich 212
Stimmsitz 100
Stimmstärke 85, 122
Stimmstörung 139
– Anamnese 105
– Begutachtung 456
Stimmstörungsindex (SSI) 135 f
Stimmtheorie 87
– myoelastisch-aerodynamische 87
Stimmtypen 98
Stimmübungen, Kindesalter 92
Stimmumfangsprofil 130
Stimmungsäußerung 88
Stimmversagen, intermittierendes 172
Stimmwechsel 92 f
Stimulation, intraoperative 35
Stoffwechsel 221
Stomatognates System 336, 345
Stomatologie 3, 8
Störung
– funktionelle 140
– Kommunikation 232
– myofunktionelle 265
– somatoforme 52
Stottern 307
– Ankämpfverhalten 311
– antizipatorisches 308
– Ätiologie 307
– Ausweichreaktionen 311
– Bewältigungsstrategien 311
– Coping-Startegien 311
– Definition 307
– Diagnostik 311
– Disposition 307
– EEG 308
– Embolophrasien 311
– Epidemiologie 307
– Erziehungsstil 309
– Frustration 311
– Frustrations-Theorie 309
– Genetik 65, 307
– Häufigkeit 307
– Heilung 318
– Hemisphärendominanz 308
– Intelligenz 309
– Interaktionsverhalten 309
– Kapazitätenmodell 308
– Kindertherapie 315
– Klinik 310
– klonisches 310
– Konflikt-Theorie 309
– laryngeales 172
– Lateralisation 308
– Lerntheorien 309
– Neuromotorik 308
– Neurosen 309
– Persönlichkeit 309
– Prävalenz 306
– Prognose 316, 318
– Psychoanalyse 309
– Rehabilitation 318
– semantische Theorie 309
– Shadowing 308
– Sprachentwicklung 309
– Sprachheilkindergarten 316
– Sprachheilschule 316
– Sprechangst 311
– Stadien 310
– Starthilfen 311
– Störungsbewusstsein 311
– Symptome 310
– Therapie 315
– tonisches 311
Stottertherapie
– „Sprich-fließend“-Modell 317
– „Stottere-fließend“-Modell 317
Strahlentherapie 204
Strategie
– ACE-Strategie 424
– CIS-Strategie 424
Stroboskopie 113

– Amplituden 116
– bewegtes Bild 114
– Bewertung 117
– Dysphonie, funktionelle 155
– Glottisschluss 116
– Kriterien 116
– Phasenverschiebungen 116
– Randkantenverschiebung 116
– Regularität 116
– stehendes Bild 114
– Symmetrie 116
– Video-Stroboskopie 115
Strömung
– laminare 12
– turbulente 12
Strömungsgesetze, Bernoulli 87
Strukturalismus 235
Stummheit
– autistische 325
– psychisch bedingte 323
Stützgerüst, Kehlkopf 73
Stützvorgang 98
Sukkulenzen 161
Sulcus glottidis 165
Summ- und Resonanzübungen 199
Superiorparesen 183
Supraglottische Kipptechnik 351
Supraglottisches und super-supraglottisches Schlucken 351
Symbole 233
Synaptogenese 244
Synaptogenese, Hörbahn 366
Syndrom 401
– apallisches 295
– adrenogenitales 145
– Alport- 401, 405
– CHARGE- 426
– Franceschetti- 395
– Pendred- 402, 426
– Usher- 402, 426
Synechien, Stimmlippen 166, 188
Syntagma 235
Syntax 220

T

T-Level 430
Tachylalie 306
Tachyphemie 318
Taschenfaltenpseudotumoren, dyschylische 177
Taschenfaltenstimme 159, 205
Taschenhörgerät 417
Tauglichkeitsuntersuchung 134
Teilleistungsstörungen 244, 262
Teilresektionen, Kehlkopf 204
TEOAE s. Emissionen, transitorisch evozierte otoakustische
Testosteron, Stimme 148
Test
– dichotischer 388
– psychologischer 46
Testung, entwicklungspsyhologische 244
Text 238
Thalidomid 403
Therapie, myofunktionelle 265, 267
Therapiekonzepte, Kehlkopfkarzinom 204
Thorakalatmung 71
Throat clearing 351
Tiefatmung 107
Tiefton-Hörgerät 415
TOES s. Schluckvorgang, transorale Evaluation
Tokentest 302
Tonhaltedauer 124
Tonhöhe 85, 122
Tonhöhenumfang 91, 93
Tonotopie 11, 361 ff, 424
Tonschwellen-Audiometrie 382
Tonsillektomie, Sänger 103
Tonus, laryngealer 126
Tracheostoma 206
– Ventile 208
Tracheotomie 352
Tragusdruckschmerz 398
Traits 51
Transformationsgrammatik 235
Transinformation 28, 30
Transinformationsanalyse 30
Transinformationsindex 28
Transitions 239
Transmitter 140
Transportphase, orale 334
Transsexualität 148
Transvestismus 148
Trauerarbeit, Eltern 414, 440
Trauma
– akustisches 404
– chronisches Lärm-Trauma 405
– Knall-Trauma 404
– Larynx 187
– Schädelhirn-Trauma 404
Tremolo 100
Tremor 286
Triggerareale, Schlucken 334
Trisomie 21 60, 143, 260, 397
Trommelfell 360 f, 412
Trommelfell, Beurteilung 369
Trommelfellperforation 409
– traumatische 399
TSH-Screening 149
Tuba auditiva 358, 361, 396, 398, 408
Tubenbelüftungsstörung 399, 408, 412
Tubenkatarrh 396, 408
Tuberkulose, Kehlkopf 170
Tumor 159, 170
– dyschylischer 159
– Larynx 175
Tumultus sermonis 318
Tuning 81
– Vokaltrakt 81
Turbulent 12
Türck 7
Tympanometrie 371 f
Tympanoplastik 413
– Mittelohrtrauma 413
– Operationsalter 413
Tympanotomie, diagnostische 395, 411, 413
Type-Token-Quotient 254

U

U3–U9 437
Übergangserscheinungen 239
Übertragungsanlage, drahtlose 420, 442
Übertragungstheorie 125
Übungsbehandlung, Laryngektomie 206, 210
UEP 8
Umfeld, soziales, CI 425
Umschrift, phonetische 236
Umwelt 221
Unbehaglichkeitsschwelle 415 f, 420
Unfallversicherung, gesetzliche 449
Unflüssigkeit 306
Union der Europäischen Phoniater 8
Unisensorische Hörerziehung 441
Untersuchung, psychologische 45
Urban-Wiethe-Syndrom 169
Usher-Syndrom 60, 402, 426
Uvula bifida 278

V

Vallecula 338, 346
Valsalva-Manöver 346, 408 f
Vegetationen, adenoide 396
Velopharyngoplastik 277, 280
Ventilprothese
– Wechsel 209
– Kontraindikationen 209
– Laryngektomie 207
Ventilprothese, Komplikationen 209
Ventilprothesen-Ösophagusstimme 206 f
Ventiltönchen 14
Ventrikelprolaps 173
Verbal fluency disorders 306
Verbalität
– automatische 297
– höhere 297
– niedere 297
– serielle 297
– soziale 297
Verfahren
– kombinierte 108
– projektive 51
Vergünstigungsmerkmale 455
Verhaltensbeobachtung 46
Verhaltenswissenschaften 3
Verknöcherung, Kehlkopf 74
Verschaltung, neuronale 367
Verschrobenheiten 325
Versorgungsamt 443
Verständlichkeit, Ruktussprechen 211
Verstärker, kochleärer 361 f, 362
Verstärkung
– Hörgerät- 415
– lineare 416
– nichtlineare 416
Vertäubung 384
Verwechselungsmatrix 30
Vestibulum laryngis 83
Vibrato 100
Vibrator, Laryngektomie 212
Videoendoskopie 110
Videofluoroskopie 347
– Schluckdiagnostik 347
Videopharyngolaryngoskopie, Dysphagie 345
Videostroboskopie 115
Virilisierung, Stimme 147
Virilismus 147
Virologie, Papillome 176
Vitalkapazität 72, 85
Voice Handicap Index (VHI) 135
Voice-Related Quality of Life 136
Vokal 32, 239
– Artikulation 84
– Ausgleich 100
– Farbe 84
– Formanten 81

– Stammeln 264
– Trakt 12 f, 21 f, 128, 224
– – Abstimmung 81
Vokalisaplasie 167
Vokalismyositis 171
Vokalisparese 171
Vorbereitungsphase, orale 334
Vorsorgeuntersuchung U3–U9 437
VPI s. Insuffizienz, velopharyngeale

W

Waardenburg Syndrom 61
Wackelkontakt-Phänomen 171
Wahrnehmung
– auditive 245
– taktil-kinästhetische 244 f
Wahrnehmungsentwicklung
– normale 248
– seriale 248
Wahrnehmungsstörungen 245, 262, 406
– Diagnostik 248
Wahrscheinlichkeit 26 f
Wallenberg-Syndrom 342
Wanderwellentheorie 361
Warzenfortsatz 358
Wasser-Schluck-Test 348
Web, Stimmlippen 166
Weiterbildungsprogramm 3
Welle 20
Wellengleichung 20
Wellenlänge 20, 360
Wellenwiderstand 20
Wernicke 7
Wernicke-Aphasie 298
Wiedereingliederung, stufenweise 451
Wobble-Ton 383
Wolfsrachen 278
Wort 238
Wortfindungsstörungen 299
Wortsalat 297
Wortschatz 252
Wortschatzspurt 246
Wortstammeln 264
Wulst, Passavant 397

Z

Zäsuren 232
Zeichen 233 f
Zeitsignal 15
Zelen, Larynx 172
Zentralregister für kindliche Hörstörungen, Deutsches 435 f
Zervikalnerven, Schlucken 333
Zopfmuster, Stimmlippenmuskel 77
Zumutbarkeit 450
Zwangsneurose 324
Zweisprachigkeit 248
Zwerchfellspannung 72
Zwicker, Eberhard 373
Zysten, Larynx 172