
Sachverzeichnis

A

- Ableitung, phonetische 111f
- Accent Method 123
- Afferenz
 - auditive 17f
 - somatosensorische 16f
- Akinesie 47
- Akustische Analyse, Stellenwert 83
- Akzelerometer 110
- Akzentuierung 173f
- Akzentuierungsfehler 179
- Analyse, auditive 83ff
- Analyseverfahren, akustische 75f
- Aphonie
 - Hyperadduktion 125
 - Therapie 124
- Approximation, progressive 112
 - – Sequenzieren, phonetisches 114
- Äquivalenz, motorische 19
- Area, supplementärmotorische 32
- Artikulation 15
 - Behandlungstechnik 111
 - Bogenhausener Dysarthrieskalen (BoDyS) 86
 - Choreatisch-hyperkinetisches Syndrom 60
 - Dysarthrie
 - – ataktische 56, 186ff
 - – hypokinetische 193f
 - – rigid-hypokinetische 58
 - – schlaffe 176f
 - – spastische 164ff
 - Feedbackverfahren, instrumentelle 110
 - Kiefermuskeln 11f
 - labiale 139f
 - linguale 143
 - nichtpneumatische 105
 - pneumatische 105
 - Qualität 80ff
 - Reorganisation 17
 - Syndrom des ersten Motoneurons 52
 - Therapie 128ff
 - Zunge 12ff
- Artikulationsstörung 164ff
- Artikulationsübung
 - Dysarthrie, spastische 170
 - Dysarthrie, ataktische 187
- Artikulatoren, primäre 11
- Artikulografie 71f
- Ataxie 47
 - autosomal-dominante zerebelläre (ADCA) 42
 - spinocerebelläre 42f
- Atembewegung
 - Koordination 110
 - Messung 73f
- Atemfrequenz, erhöhte 119
- Ateminsuffizienz 43
- Atemmuskel
 - Koordination 182
 - Störung 1
- Atemmuster
 - Modifikation bei spastischer Dysarthrie 164
- Atemphase
 - Koordination 182
 - Modifikation
 - – willentliche 121
 - – willkürliche 160f
- Atemrhythmus, Normalisierung 119
- Atemruhevolumen 7
- Atemsteuerung, intentionale 121
- Atemübung 181f
- Atemvertiefung 160
 - Entspannung 120f
- Atemvolumen, geringes 119
- Atemvorschub 179
- Atemzugsvolumen 7
- Atmung
 - abdominale bewusste 123
 - Dysarthrie
 - – ataktische 181ff
 - – hypokinetische 192f
 - – schlaffe 175f
 - – spastische 159f
 - Feedbackverfahren, instrumentelle 110
 - Funktionsprüfung 90
 - Kontrolle im Hirnstamm 24
 - Koordination 110
 - Kräftigung 160f
 - Therapie, funktionsspezifische 118ff
 - Velopharynx 148f
- Atmung-Glottis-Regelkreis 106f
- Atmungsfunktion, Einfluss, aerodynamischer 105
- Atmungsmuskulatur 7
 - Willkürkontrolle 24

- Atrophie, autosomal-dominante zerebelläre (ADCA) 42
 Aufbissschiene 195
 Ausatemverlängerung 121 ff, 161 f
 Ausatmen, bewusstes 123
 Ausatmung 7 f
 Ausdrucksbewegung 50 f
 – emotionale 50 f
 – – mimische 14
- B**
- Backen aufblasen 104
 Basalganglienerkrankung, degenerative 39 ff
 – – Epidemiologie 37
 Basalganglienschaltkreis 29 f
 Behandlungskonzept, neurofazilitatorisches 115 ff
 Behandlungsschwerpunkte 105 f
 Beißblock 17, 195 f
 Beißblockversuch 18 f
 Beratung Sprechtherapie 200 ff
 Betonung 82 f
 Bewegung
 – automatisierte 50
 – nonverbale orofaziale 109 ff
 Bewegungsausführung, gestörte 1
 Bewegungsfunktion, nichtsprachliche 88 f
 – – Bogenhausener Dysarthriescalen (BoDyS) 88 f
 Bewegungsparameter, Messung 71 ff
 Bewegungsstörung, dystone 41
 Bewegungsübung, nonverbale 110
 Bildgebung, Dysarthrie-Diagnostik 69 ff
 Biss, schwebender 139
 Blasebalgtechnik 162
 Blickparese, progressive supranukleäre (PSP) 39
 Bogenhausener Dysarthriescalen (BoDyS) 86 ff
 Botulinumtoxin 100, 117
 Bradykinesie 56
 Bulbärparalyse-Syndrom 46
- C**
- Castillo-Morales-Konzept 116
 Chorea Huntington 41
 Choreatisch-hyperkinetisches Syndrom 59 f
 Communicative Effectiveness Survey (CES) 98
 Communicative Participation Item Bank 98
- D**
- Darleys Grandfather Passage 84
 Degeneration, kortikobasale 39
 Déjérine-Syndrom 37
 Diadochokinese, artikulatorische 91 ff
 Diphthong 146
 Dopamin 30
 – Substitution 117
 Druck, subglottischer schwacher 122
- Dysarthrie
 – ataktische 53 ff
 – – Akzentfehler 190 f
 – – Artikulation 186 ff
 – – Artikulationsübung 187 ff
 – – Atemübung 181 f
 – – Atmung 181 ff
 – – Behandlungsschwerpunkte 178 f
 – – Bewegungsübung, nonverbale 187
 – – Flüstern 189
 – – Haltungskorrektur 180 f
 – – Handlungsübung 182
 – – Koordination, laryngeale 185 f
 – – Lautstärkeänderung 185
 – – Lautstärkekontrolle 184 f
 – – Merkmale, auditive 55 f
 – – Prosodie 189 ff
 – – Sprechpausen 191
 – – Sprechtempo 190
 – – Stimme 183 f
 – – Stimmqualität 185
 – – Stimmzittern 186
 – – Symptome 53 f
 – – Therapie 177 ff
 – – Tonhöhenänderung 185
 – – Unterkieferfixierung 189
 – Behandlungsleitlinien 100, 103 ff
 – Behandlungsschwerpunkt 105 f
 – Beratung 200 ff
 – choreatisch-hyperkinetische 59 f
 – Definition 1
 – Diagnose 201
 – Diagnostik 66 ff
 – – auditive 83 ff
 – – bildgebende 69 f
 – – funktionsbezogene 69 ff
 – – teilhabebezogene 97 ff
 – Diagnostikparameter 77
 – hyperkinetische 59 ff
 – – Entspannung 196
 – – Stimmensatzübung 196
 – – Therapie 195 f
 – hypokinetische
 – – Artikulation 193 f
 – – Atmung 192 f
 – – Behandlungsschwerpunkt 106
 – – Behandlungsschwerpunkte 192
 – – Lee Silverman Voice Treatment 193
 – – Parkinson-Dysarthrie 40
 – – Prosodie 194
 – – Stimme 193
 – – Therapie 191 ff
 – ICF-Modell 66 f
 – isolierte 32
 – Klassifikation nach Pathomechanismus 47
 – Krankheitsverarbeitung 202
 – Leitlinien 100, 103 ff
 – paretische 45 ff

- periphere paretische 45 ff
 - Prävalenz 44
 - Prognose 201
 - rigid-hypokinetische 56 ff
 - Merkmale, auditive 58 f
 - Symptome 57 f
 - schlaaffe 45 ff
 - Artikulation 176 f
 - Atmung 175 f
 - Behandlungsschwerpunkte 175
 - Merkmale, auditive 49
 - Prosodie 177
 - Stimme 176
 - Therapie 174 ff
 - Schweregrad, Verständlichkeit 95
 - spastische 49 ff
 - Akzentuierung 173 f
 - Artikulation 164 ff
 - Artikulationsübung 170
 - Atemmuster, Modifikation 164
 - Atemvertiefung 160
 - Atmung 159 f
 - Kräftigung 160 f
 - Behandlungsschwerpunkte 157 f
 - Bewegungsübung, nonverbale 166 ff
 - Einflussnahme, phonetische 164
 - Flüsterphonation 164
 - Haltungskorrektur 158 f
 - Konsonantenverbindung 170
 - Konstriktion 170 ff
 - Körperspannung, Modifikation 163
 - Lippenübung, nonverbale 167 f
 - Prosodie 172 ff
 - Silbenübung 172 f
 - Sprechatmung 161 f
 - Sprechtempo 173
 - Stimme 162 ff
 - Stimulation, sensorische 166
 - Therapie 157 ff
 - Unterkieferübung, nonverbale 166 f
 - Zungenübung, nonverbale 168 ff
 - Symptome 48
 - Symptomkette 70
 - Therapie 100 ff
 - funktionsspezifische 118 ff
 - in der Gruppe 196 ff
 - pharmakologische 117
 - Therapieansatz, aufgabenorientierter 107
 - Therapiedauer 102 f
 - Therapiekonzept, neurofazilitatorisches 115 ff
 - Therapieziele 101 ff, 201 f
 - zentrale paretische 49 ff
 - Dysarthrieleitlinien 100
 - Dysarthrieschweregrad, Verständlichkeit 95
 - Dysarthriesyndrome 45 ff
 - gemischte 64
 - prototypische 49
 - reine 64
 - Dysarthrische Störung 36 ff
 - Dysdiadochokinese 53
 - Dyskinesie 47
 - Dysmetrie 53
 - Dysphonie 1
 - spasmodische 42, 61
 - spasmusoide, Botulinumtoxin 117
 - Dyspneumie 1
 - Dystonie 47
 - Beißblock 195 f
 - fokale 60 f
 - mandibuläre/linguale 195 f
 - oromandibuläre 42, 60 f
 - primäre 41 f
 - - Epidemiologie 37
 - Sprechmuskulatur 60 f
 - Tremor 61
 - Dystonie-plus-Syndrome 42
- E**
- Edinburgh Masker 127
 - Einatmen, bewusstes 123
 - Einzelbewegung, nichtsprachliche 90 f
 - Elektroglottografie 73
 - Tonhöhenverlauf 127
 - Elektromyografie 70, 110
 - Zunge 146
 - Elektropalatografie 72, 109 f
 - Zungenbewegung 146
 - Elevation 142
 - Endstrecke, motorische 22 ff
 - Entspannung
 - Atemvertiefung 120 f, 160
 - Dysarthrie, hyperkinetische 196
 - Exspirationsdauer, zu kurze 122
- F**
- Facial-Oral-Tract-Therapy (F.O.T.T.) 116
 - Fazialisparese, periphere 46
 - Feedback, somatosensorisches 17
 - Feedbackverfahren, instrumentelle 109 ff
 - Flüstergeräusch 9
 - Flüstern 189
 - Flüsterphonation
 - Dysarthrie, ataktische 189
 - Wechsel bei spastischer Dysarthrie 164
 - Foix-Chavany-Marie-Syndrom 38, 52
 - Formantfrequenzen 81 f
 - Formatio reticularis, Netzwerk 22 f
 - Fragebogen zu den Beeinträchtigungen der
 - Kommunikation als Folge zentraler
 - Sprechstörungen. 98 f
 - Frenchay Dysarthrie Untersuchung 84 f
 - - - Psychometrie 85
 - Friedreich-Ataxie 43

Frikativhalteaufgaben 93f
Funktionsverbesserung 101

G

Gähnen 24
Gangataxie 53
Gaumensegel 10
– Biofeedback 153f
– Frenchay Dysarthrie Untersuchung 84f
– Funktionsstörung 147f
– Operationsverfahren, sprechunterstützende 117f
– Prothetik 154ff
– Sprechübung 151ff
– Stimulation 150f
– Supination 149
– Therapie, operative 156
– Übung, nonverbale 151
Gaumensegelfunktion 11
– Therapie 146ff
Gaumensegelnuffizienz 17
Gaumensegelnystagmus 61
Gaumensegelprothese 100
– Nasalanal 83
– palatoflexTM 154f
Gedächtnis
– deklaratives 108
– nichtdeklaratives 108
Gesprächsstrategie 199
Glottisschall 81f
Grundfrequenz 78f
Gruppentherapie 196ff

H

Halswirbelsäule, Beweglichkeit 129ff
Halteaufgaben 93f
– Grundfrequenzkontur 94
Haltungskorrektur bei Dysarthrie
– – ataktische 180f
– – spastische 158f
Haltungsübung 182
Hilfsmittel 127
Hirninfrakt, supratentorieller 37
Hirnnerven 23
– motorische 22
Hirnnervenparese, periphere 45ff
Hirnstamm
– Mechanismen 22ff
– Mustergeneratoren, zentrale 24
Hirnstamminfarkt 37
Hochatmung 119
Husten 24
Hyloid 129
Hyperadduktion
– Dysarthrie, spastische 163
– laryngeale 125

Hyperkinesie 59ff
– choreatische 41
Hypermetrie 53
Hypernasalität 82
Hypertonushemmung, eigenständige 159
Hypoadduktion 124
Hypoglossusparesie, periphere 46
Hypokinesie 56

I

ICF (Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit) 66f
– Kodierung 68
– Modell 66f
Infarkt, multipler bilateraler 38
Information, sensorische 16ff
Inspiration 125
Insuffizienz, velopharyngeale 100, 147f
– – Artikulieren, offenes 128f
Intentionstremor 39
– Dysarthrie, ataktische 53
Intonation 82f
– gestörte 179

K

Kauen
– Kontrolle im Hirnstamm 24
– Unterkiefer 128
Kehlkopf 8ff
– Funktionsprüfung 90
Kehlkopfbewegung 72f
Kehlkopflähmung, periphere 46
Kehlkopfmuskelstörung 1
Kehlkopfmuskulatur 8f
– Dystonie, fokale 61
– extrinsische 22
– intrinsische 22
Kieferkontrolle
– Dysarthrie
– – ataktische 56
– – rigid-hypokineticische 58
– Dysarthriesymptom 48
– Syndrom des ersten Motoneurons 52
Kiefernuskulatur 11f
Kieferöffner 132
Kieferöffnung, Silbenübung 172
Kieferschließer 131f
Kieferschluss, Silbenübung 172
Kieferuntersuchung 84f
Kinematik 71ff
Kleinhirn 30f
– kognitives 31
Kleinhirnerkrankung, Tremor 61
Kleinhirninfrakt 37
Kleinhirnerkerne 30f

Kleinhirnrinde 30f
 Kleinhirnstiele 31
 Kleinhirnwurm 30f
 Kommunikation
 – alternative 198ff
 – ICF-Modell 67f
 – unterstützte 198ff
 Kommunikationsfähigkeit, körpereigene 198
 Kommunikationsförderung 102
 Kommunikationshilfe
 – elektronische 199
 – nichtelektronische 199
 Kommunikationsverhalten 197
 Konsonanten
 – alveolare 143f
 – palatale 145
 – phonetisch entstellte 179
 – velare 144
 Konsonantenverbindung 170
 Konstriktion, Erarbeiten 143ff
 – – Dysarthrie, spastische 170ff
 Kopfhaltung 129ff
 Körperfunktion 66f
 Körperspannung, Modifikation 163
 Körperstruktur 66f
 Kortex, primärmotorischer 27
 Krankheitsfolge, kommunikationsbezogene 68
 Krankheitsverarbeitung 202

L

Labiomandibuläres System 134ff
 Laryngostroboskopie 73
 Läsion, lakunäre 37f
 Lateralsklerose, amyotrophe (ALS) 2, 43
 Lautbildung
 – nichtpneumatische 104f
 – pneumatische 104f
 Lauthaltdauer Vokale 93
 Lautstärke
 – Feedbackverfahren, instrumentelle 110
 – Kontrolle 126
 Lautstärkeänderung 185
 – unwillkürliche 179
 Lautstärkekontrolle 184f
 Lautstärkemedulation 126f
 Lautstärkesteigerung 127
 Lee Silverman Voice Treatment 77
 – – – – Dysarthrie, hypokinetische 106, 193
 – – – – Lernansatz 108
 – – – – Parkinson-Syndrom, idiopathisches 100
 Lernen
 – motorisches 107ff
 – prozedurales 109
 – sprechmotorisches 33f
 Levatorplastik 117
 Limbisches System, Vokalisation 25f
 Linguomandibuläres System 140ff

Lippen 11
 – Artikulation 139f
 – Bewegungseinschränkung 135f
 – Bewegungsübung, nonverbale 137f
 – Frenchay-Dysarthrie-Untersuchung 84f
 – Funktionsprüfung 90
 – Öffnen 138
 – Operationsverfahren, sprechunterstützende 117
 – Protrusion 134, 139
 – Schließen 138
 – Selektivität 139
 – Stimulationsbehandlung 136f
 Lippenbewegung 135
 Lippenfunktion, gestörte 135f
 Lippenöffnung 138
 Lippenschluss 134f, 138
 – lockerer 138f
 Lippenübung 138
 – nonverbale 167f
Living-with-dysarthria-Patientenfragebogen 98
 Luftstromkontrolle 106f
 Lupenlaryngoskopie, transorale 73

M

Magnetstimulation, transkranielle 70
 Maximalleistungsaufgaben 91
 Mechanorezeptoren 16f
 Medulla oblongata 23f
 Minussymptome, Syndrom des ersten
 Motoneurons 50
 Modulation 86
 Morbus Huntington 41
 – – Epidemiologie 37
 Morbus Parkinson 2
 Motoneuron
 – erstes, Syndrom 49ff
 – zweites 22ff
 Motoneuronerkrankung 43
 – Epidemiologie 37
 Multiple Sklerose (MS) 2, 39
 – – Epidemiologie 37
 Multisystematrophie 39
 Münchner Verständlichkeitsprofil (MVP-Online)
 77f, 80
 – – Worterkennungsverfahren 97
 Mundmotorik, nichtsprachliche 33f
 Mundöffnungskontrolle 135
 Muskeleinzelbewegung, nichtsprachliche 90f
 Muskelkräfte, Messung 71
 Muskelspindeln 16
 Muskulatur
 – laryngeale 9
 – periorale 14f
 – respiratorische 7f
 – supralaryngeale
 – – Innervation 22
 – – Störung 1
 – velopharyngeale 10

Mustergeneratoren, zentrale 24
Mutismus 63f
MVP-Online 77f, 80
– Worterkennungsverfahren 97
Myasthenia gravis 44, 80
– – Dysarthriesymptom 48
– – Epidemiologie 37
Myofunktionelle Therapie (MFT) 116
Myoklonus, palataler 61

N

Nasalanz 82
– Gaumensegelprothese 83
Nasalanzventil 156
Nasalität 82
Nasenendoskop, flexibles 73
Nervensystem-Struktur, ICF-Modell 67
Netzwerk, willkürmotorisches 27ff
Neuromuskuläre Erkrankung 44
Neuron, erstes (zentrales) motorisches 27ff
NTID-Verständlichkeitskala 95
Nystagmus 39

O

Operationsverfahren, sprechunterstützende 117f
Operkulum Syndrom 52
Organisation, kortikale altersabhängige 33

P

Parese 45
– periphere 47
– zentrale 47
– – Syndrom des ersten Motoneurons 49f
Parkinson-Dysarthrie 40
Parkinson-Syndrom 39ff
– atypisches 40f
– Dopaminsubstitution 117
– Epidemiologie 37
– idiopathisches 39f
– – Übungsbehandlung 100
– Tremor 61
Partizipation s. Teilhabe
Patient-Reported Outcomes Measurement Information System (PROMIS) 98
Pfeifen 104
Pfeifenraucherphänomen 18f
Pharyngoplastik 117
Phonation 15
– behauchte 104
– Choreatisch-hyperkinetisches Syndrom 60
– Dysarthrie
– – ataktische 55f
– – rigid-hypokinetische 58
– Dysarthriesymptom 48
– Muskulatur, laryngeale 9

– Syndrom des ersten Motoneurons 51
Phonationsanbahnung 124f
Phonetik, akustische 75f
Planung, sprechmotorische 26
Plastizität, neuronale 33
Platzieren, phonetisches 112f
– – Dysarthrie, ataktische 188
Pleuelübung 169f
Plosive 80f
Plussymptome, Syndrom des ersten Motoneurons 50
Pneumatik des Sprechens 15
Pneumatografie 74
Projektion
– direkte/indirekte 28
– kollaterale 28
– kortikolobuläre 28
– – Organisation, bilaterale 29
Propriozeptive Neuromuskuläre Fazilitation (PNF) 116
Prosodie
– choreatisch-hyperkinetisches Syndrom 60
– Dysarthrie
– – ataktische 56, 189ff
– – hypokinetische 194
– – rigid-hypokinetische 58f
– – schlaaffe 177
– – spastische 172ff
– Dysarthriesymptom 48
– Syndrom des ersten Motoneurons 52
Prosodische Parameter 82f
Protrusion
– geschlossene 139
– Lippen 139
– Zunge 142
– – Dysarthrie, spastische 169
Pseudobulbärparalyse 38
Pseudobulbärparese 52
PSP (s. Blickparese)
Pusteln 104
Pusteübung 122

R

Raum, akustischer 19f
Reafferenz, auditive 16
Redefluss, Bogenhausener Dysarthrieskalen (BoDyS) 86
Referenzraum, akustischer 19
Reflex 50
– Frenchay-Dysarthrie-Untersuchung 84f
Regelkreis 106f
– labiomandibulärer 107
– linguomandibulärer 107
Regulationstherapie, orofaziale 116
Resonanz 48
– Bogenhausener Dysarthrieskalen (BoDyS) 86
– choreatisch-hyperkinetisches Syndrom 60

- Dysarthrie
 - ataktische 56
 - rigid-hypokinetische 58
- Syndrom des ersten Motoneurons 51 f
- Respiration 84 f
- Respirace 110
- Rigidität 47
 - Dysarthrie, rigid-hypokinetische 56 f
- Rinde, motorische 27 ff
- Ruheatmung 7
 - gestörte 119

- S**
- Schädel-Hirn-Trauma 2, 38 f
 - Epidemiologie 37
 - Folgen 38 f
- Schallpegel 78
- Schaltkreis, zerebellärer 30 ff
- Schätzskala, Verständlichkeitsmessung 95 f
- Schildknorpelmassage 124
- Schlaganfall 2, 36 ff
- Schlucken 24
- Schultergürtel 129
- Selbstbeurteilung 97 ff
- Sequenzieren, phonetisches 113 ff
 - Beispiel, schematisches 115
- Silbenratenverteilung 78
- Silbenübung 172 f
- Silbenwiederholen, langsames 92 f
- Silbenwiederholungsaufgabe 91 ff
- Sinking-pitch*-Phänomen 80
- Sitzhaltung, Korrektur 119 f
- Somatotopie 32 ff
- Sphinkterfunktion, laryngeale 9
- Spirometer 74
- Sprachlaute 21
 - nichtpneumatische 104 f
 - pneumatische 104 f
- Sprachproduktionsmodell 20
- Sprachschallerzeugung 20 f
- Sprachsignal 76 f
- Sprachtherapeut, Doppelrolle 200
- Sprechapraxie-Syndrom 26
 - Blickparese, progressive supranukleäre 41
- Sprechatmung 8, 48
 - Bogenhausener Dysarthrieskalen (BoDyS) 86
 - choreatisch-hyperkinetisches Syndrom 59 f
 - Dysarthrie
 - ataktische 55
 - rigid-hypokinetische 58
 - spastische 161 f
 - Syndrom des ersten Motoneurons 51
 - Therapie 123
- Sprechbewegungsapparat 6 ff
- Sprechbewegungskontrolle 19 f, 27 ff
- Sprechen
 - Affferenz
 - auditive 17 f
 - somatosensorische 16 f
 - als Funktion 104
 - ICF-Modell 67
 - Funktionskreis 6 ff
 - langsames 106
 - Mechanik 15
 - Messung aerodynamischer Parameter 74
 - Netzwerk, zentrales 24 ff
 - Neuroanatomie, funktionelle 22 ff
 - Pneumatik 15
 - Raum, akustischer 19 ff
 - Unterkiefer 128
 - Willkürkontrolle 24
- Sprechkontrolle, bewusste 102
- Sprechlautstärke 127
- Sprechmotorik
 - Gruppentherapie 197
 - Organisation 25, 106
- sprechmotorische Kontrollfunktion 17 f
- Sprechmotorisches System 103 f
- Sprechmuskulatur
 - Dystonie, fokale 60 f
 - Versorgung, motorische/sensible 23
- Sprechpausen 191
- Sprechrhythmus, gestörter 179
- Sprechstimme, überlaute 179
- Sprechstimmlage 78 f
 - Bogenhausener Dysarthrieskalen (BoDyS) 86
 - Stimmstabilität 127
- Sprechstörung
 - dysarthrische 201
 - erworbene 1
- Sprechtempo 77 f
 - Bogenhausener Dysarthrieskalen (BoDyS) 86
 - Dysarthrie
 - ataktische 190
 - spastische 173 f
 - schleppendes 179
 - Stimmstabilität 127
- Sprechtempomessung 79
- Sprechtherapie 200 ff
- Sprechübung 151 ff
- Standataxie 53
- Stauübung, glottale 124
- Steele-Richardson-Olszewski-Syndrom 39
- Stimme
 - Biofeedback 127
 - Dysarthrie
 - ataktische 183 f
 - hypokinetische 193
 - schlaaffe 176
 - spastische 162 ff
 - Feedbackverfahren, instrumentelle 110
 - Frenchay-Dysarthrie-Untersuchung 84 f
 - Koordination 110
 - Therapie 123 ff
- Stimmeinsatzübung 196

Stimmfunktion, ICF-Modell 67
Stimmklang, gepresster 125
Stimmkraft-Verbesserung 124
Stimmlage 110
Stimmlippenadduktion 124f
Stimmlippenhyperadduktion 125f
Stimmqualität 79f
– Bogenhausener Dysarthrieskalen (BoDyS) 86
– Dysarthrie, ataktische 185
Stimmschwäche 124
Stimmstabilität 80
– Bogenhausener Dysarthrieskalen (BoDyS) 86
– Therapie 127
Stimmton 9f
Stimmverstärker 127
Stimmzittern 179, 186
Stimulation, transkranielle 69ff
Störung, sprechmotorische 1
Stoßübung 149f
Stottern, erworbenes neurogenes (ENS) 62f
Strom, dorsaler 26
Supination, Behandlung in 149
Syndrom des ersten Motoneurons 49ff
– – – Merkmale, auditive 51f
– – – Modell 50
– – – Symptome, dysarthrische 51
Syndrom zerebelläres 53
System, extrapyramidal-motorisches 29
– labiomandibuläres 134ff
– limbisches 25f
– linguomandibuläres 140ff

T

TAKTKIN 113
Teilhabe 66, 101f
– kontaktive 2
Telefonieren 101
Therapiekonzepte 103ff
Therapieleitlinien 103ff
Tonhalteaufgaben 93f
Tonhöhe
– Feedbackverfahren, instrumentelle 110
– Kontrolle 126
– Testsatz 81
Tonhöhenänderung
– Dysarthrie, ataktische 185
– unwillkürliche 179
Tonhöhenmodulation 126f
Tonhöhenverlauf 127
Transkriptionsverfahren 96
Tremor 47, 61f
– palataler 61

U

Umweltfaktoren, ICF-Modell 68
Unterkiefer
– Abduktorenstimulation 132
– Adduktionsstörung 133f
– Adduktorenstimulation 131f
– Artikulation 128ff
– Bewegung, optimale physiologische 130
– Bewegungsanomalie 129
– Bewegungsstörung
– – primäre 129
– – sekundäre 128f
– Bewegungsübung, nonverbale 132ff
– Dystonie, fokale 60f
– Funktionsprüfung 90
– Haltungsaspekte 129ff
– Öffnen 133
– Schließen 133
– Stimulationsbehandlung 131f
Unterkieferfixierung 189
Unterkieferkontrolle, gestörte 128f
Unterkiefer-Lippen-Bewegung 134f
Unterkieferübung 133
– nonverbale 166f
Unterlippe, Stimulationsbehandlung 137

V

Vagusparese, periphere 46
Validität
– Frenchay-Dysarthrie-Untersuchung 85
– Maximalleistungsaufgaben 91
– perzeptuelle 77
Velopharyngoplastik 117
Velopharynx
– Atmung 148f
– Biofeedback 153f
– Funktion 146f
– Körperhaltung 148f
– Prothetik 154ff
– Sprechübung 151ff
– Stimulation 150f
– Therapie 146ff
– – operative 156
– Übung, nonverbale 151
Velum (s. a. Gaumensegel) 10
Verhalten, sprachliches 197f
Verständlichkeit 95
– Frenchay-Dysarthrie-Untersuchung 84f
– Messung 95ff
Verständlichkeitsprofil 97
Videoendoskopie, laryngeale 110
Visipitch 110
Vocalite 110
Voice-onset Time (VOT) 80f
Vokalartikulation 81f, 146

- Vokale
 – Lauthaltdauer 93
 – phonetisch entstellte 179
 Vokalhalteaufgaben 93 f
 Vokalisationssystem
 – limbisches 25 f
 – willkürmotorisches 25 f
 Vokalnasalierung 82
 Vokaltraktmotorik 91 ff
 Volumen, geringes inspiratorisches 122
- W**
- Willkürsteuerung, gestörte 121
 Wörteraufbau, sequenzieller 188
 Worterkennungsverfahren 96
- Z**
- Zerebelläres Syndrom 53
 Zerebrovaskuläre Erkrankung 37
 Zunge 12 ff
 – Anheben 169
 – Artikulation 143
 – Bewegungsübung, nonverbale 142 f
 – Biofeedback 146
 – Dysarthrie, spastische 169
 – Elektromyografie 146
 – Elektropalatografie 146
 – Elevation 142
 – Frenchay-Dysarthrie-Untersuchung 84 f
 – Funktionsprüfung 90
 – Protrusion 142
 – – Dysarthrie, spastische 169
 – Stimulationsbehandlung 142
 – Störung, artikulatorische 141 f
 – Therapie 140 ff
 – Wölben 142
 – – Dysarthrie, spastische 169 f
 Zungenmuskulatur 13 f
 – Dystonie, fokale 60 f
 Zungenübung
 – nonverbale 168 ff
 – Velopharynx-Therapie 149 f
 Zwerchfellparese, periphere 43