

# Sachverzeichnis

## A

Abbeißen, schmerzhaftes 92  
Abrasion 54, 104, 156, 255  
Adaption 193, 362  
Adhäsion 53, 196  
ADV (Diskusverlagerung, anteriore) 48  
Afferenzstrom  
– Aktivierung 210  
– verstärkter 194, 245  
Akromioklavikulargelenk, Mobilisationsimpuls 166  
Aktivität 16  
Aktivitätseinschränkung 70  
Akupunkturnadel 212  
Alloodynie 187  
Altersspektrum 261  
Alveolarfach 55  
Ameisenlaufen 187  
Anamnese 78, 352, 357  
– Hypothesenkategorie 79  
Angulation 204  
Angulus mandibulae 273  
Anhang 366  
Ansa cervicalis 35, 136, 204, 229  
Approximal 55  
Äquilibrierungsschiene 256  
Arbeitshypothese 75, 85  
Arbeitsplatzergonomie 26  
Arm, Nervenirritation 99  
Arm-Pattern 221  
Arteria lingualis 132  
Arthrokinematik 219  
Arthropathie 182, 356, 361  
Arthrose, *siehe* Kiefergelenk-arthrose  
Artikulator 256  
Asymmetrie 86  
Ätiologie 15  
Atrophie 181  
Aufbiss, Abweichung 182  
Aufbissbehelf 254  
Aufbissposition, *siehe* Bisslage  
Aufbisschmerz 53, 177  
– Fallbeispiel 326  
Aufbissverletzung 78, 104–105  
Augenbeschwerden 356  
Augendruck 57  
Augenflimmern 61  
Augenregion 30, 61  
Ausgangsstellung, kombinierte 232, 362  
Ausstreichung 210  
Ausweichbewegung 187, 335  
– Ursache 157

## B

Bandscheibe  
– Belastungsadaption 205  
– Mobilisation 207  
Begleitsymptom, Häufigkeit 261  
Behandlung  
– interdisziplinäre 190  
– kombinierte Positionen 232  
– Kontraindikation 104  
– multimodale 190  
– zahnärztliche 254  
Behandlungstechnik 190  
– aktive 191, 361  
– artikulare 192  
– muskuläre 192, 209  
– neurale 192, 225  
– neurophysiologische 218  
– passive 191, 361  
– physikalische 192  
Behinderung und Gesundheit (ICF) 15  
Beißkraftverlust 70  
Belastung, übermäßige 57  
Belastungs-Deformationskurve 196, 300  
Belastungshaltung, sternosymphysale 91  
Belastungshaltung, sternosymphysale (SSB) 90, 358  
– Fallbeispiel 312, 327  
– Veränderung, biomechanisch bedingte 95  
Belastungshaltung, zervikothorakale 181–182  
Berührungsschmerz 187  
Beschleunigungsverletzung 33  
Beschwerden 78  
– haltungsabhängige 207  
Bewegung, *siehe* Mobilisation  
– aktive schmerzhafte, Dokumentation 117  
– aktive, Beurteilung 115  
– anterior-posteriore 140  
– endgradige 138  
– longitudinal 140  
– passive 361  
– physiologische 137–138, 193  
– posterior-anteriore 140  
– transversal 140  
Bewegungsausmaß 112, 151, 314  
Bewegungsbahn, mechanische 291  
Bewegungsbahnung 217  
Bewegungsgrad nach Maitland 196, 361  
Bewegungskette 95, 220

Bewegungsprüfung, passive 343  
Bewegungsprüfung, aktive 111, 343, 348, 357  
– BWS-Lateralflexion 120  
– Fallbeispiel 314, 329, 337  
Bewegungsprüfung, HWS-Rotation 119  
– Kopfhaltung, variable 119  
– Körperhaltung, variable 120  
– Screening-Test 166  
– Variabilität 118, 359  
Bewegungsprüfung, passive 137–138, 348  
– Fallbeispiel 315, 330, 337  
– Variabilität 142, 360  
Bewegungsprüfung, thorakale 168  
Bewegungsqualität 112, 117  
Bewegungsraum, intra-artikulärer 153  
Bewegungsrichtung 317  
– aktive 112  
– Reserve, passive 138  
Bewegungsschmerz 158, 187  
Bewegungssteuerung 293  
Bewegungsstörung  
– akute 337  
– qualitative 173, 182, 261, 289  
– quantitative 173, 264  
Bi-Pupillar-Linie 87  
Biomechanik  
– angewandte 232  
– neurale 226  
Biss, offener 107, 156  
Bisskontaktfläche, veränderte 95  
Bisslage  
– gestörte, Therapie 254  
– Kopfhaltung 100, 232  
– schräge 183  
– veränderte 54  
– zentrische, Verlust 91  
Blockierungsgefühl 314  
Brustwirbelsäule  
– Extension 143  
– Flexion 96, 236  
– Hyperkyphose 99  
– Mobilisationstechnik 207  
– Positionsveränderung 235  
– Screening-Test 165, 168  
Bruxismus 17, 54, 260  
– Kind 21  
– Schienenversorgung 255  
Buccal 55

## C

Caput mandibulae 30, 41  
– Bewegung 45  
– dorsal gepresstes 91  
– Translation, gestörte 93  
Chopping 220, 222  
Chorda tympani 40, 59  
Clinical Reasoning 68, 79, 356  
– Fallbeispiel 310, 326, 335, 342, 347  
– Fallbeispiel, Fragenkatalog 70  
– Fallbeispiel, prozedurales 68, 356  
– neurale Mobilisation 272  
– Weichteilbehandlung 269  
Clinical-Reasoning-Prozess 71, 86  
CMD-Meter 113  
Condylus mandibulae, *siehe* Kondylus  
COPA (Craniomandibuläre Orthopädische Positionierungsapparat) 254  
Cornealreflex 345  
Costen-Syndrom 14, 260  
Craniomandibuläre Orthopädische Positionierungsapparat (COPA) 254  
Cross-Links, pathologische 194

## D

Deckbiss 108  
Deflexion 116, 173, 182, 289  
– Definition 359  
– Fallbeispiel 310  
– Korrektur 314, 321  
– Schienenversorgung 256  
– Screening-Test 158  
– Ursache 157  
Deformation 199  
Deformität, präarthrotische 310  
Depression  
– mandibuläre 44, 46  
– skapuläre 221–222  
Depressor, verlängerter 182  
Dermatom 121  
Detonisierung 210, 218, 319  
Deviation 116, 173, 182, 289  
– Definition 359  
– exkursive 183, 186  
– Schienenversorgung 256  
– Screening-Test 158  
– Ursache 157

- Diagnose 68
- Häufigkeit 260
  - Hypothesenbildung 78
  - objektive Ebene 74, 357
  - subjektive Ebene 74, 357
- Discus articularis 30, 41, 98
- Beweglichkeit, vergrößerte 154
  - Degeneration 47, 153, 184
  - Druckbelastung 141
  - Drucktoleranz 141
  - Entlastung 201, 244
  - Funktion 47
  - Funktionsverlust 183
  - Gelenkraum-Teilung 45
  - Gleitbewegung 246
  - Hypermobilität 154, 176
  - Zwangsposition, dynamische 54, 152
- Diskopathie 183, 260
- Folgen 355
- Diskus-Kondylus-Lagebeziehung 47, 151, 154
- Diskusdeformation 48
- Diskushypermobilität 295
- Diskusperforation 53
- Diskusprolaps 54
- Diskusruptur 48
- Diskusverlagerung 19, 48, 356
- Symptom 53
- Diskusverlagerung, anteriore (ADV) 48, 93
- Entstehungsmechanismus 154
  - klinische Präsentation 176
  - Knackgeräusch 151
  - komplette 94
  - partielle 94, 176
  - Pathomechanik 98
  - Reklination 91
  - Stadieneinteilung 153
  - Thoraxsenkung 95, 98
  - totale 153, 176, 345
  - Verhindern 151
- Diskusverlagerung, antero-mediale, partielle 176
- Diskusverletzung 327
- Distraktion 202
- Distraktionsschiene 256
- Dokumentation 80, 117
- Doppelkinn 315
- Doppeltsehen 61
- Druck, intraartikulärer 194
- Druckdolenz, postmandibuläre 88
- Druckgefühl
- Augenregion 61
  - Ohrregion 58
- Drucktechnik, manuelle 212
- Dry Needling 212
- Durchblutungsförderung 194, 213
- Dynamische 296
- Dysbalance, muskuläre 98
- Gewohnheitshaltung 98, 181
- Dysfunktion 14
- artikuläre 337
  - intraartikuläre 141
- Dysfunktionsindex nach Helkimo 17, 46
- Dysfunktionsklasse
- anamnestische 18
  - klinische 18
- Dysgnathie 54
- Dyskoordination, muskuläre 174
- ## E
- Eckzahn 55
- Eigenübung 192, 243, 342, 346, 362
- Fallbeispiel 321, 334, 347, 352
  - Holzmundspatel 275
  - Koordination 299
  - Mandibulakoordination 333
  - qualitative Bewegungsstörung 292
  - Schmerzreduktion 305
- Einschleifmaßnahme, selektive 257
- Eisapplikation 290, 322, 345
- Elektrostimulation 291
- Elektrotherapie 332, 345
- Elevation 44
- Entscheidungsfindungsprozess 356
- Entspannungsschmerz 146
- Entzündung 70, 104
- Entzündungsmediator 210
- Entzündungsparameter 194
- Entzündungsreaktion 180, 186
- Ermüdungsgefühl 57
- Essen, Beeinträchtigung 334
- Essverhalten 70
- Evidenz, interne 260
- Exostose 153
- Extension, zervikale 222, 237, 358
- Extensor
- thorakaler, verlängerter 182
  - zervikaler 358
  - zervikaler, verkürzter 99, 182
- Extraorale 86
- Extremitätenpattern 222
- Exzentrischiene 254, 257, 363
- ## F
- Facettengelenk
- Mobilisation 205, 209
  - Palpation 137
- Fallbeispiel
- Kiefergelenktrauma 325
  - Knackgeräusch 342
  - Kriegsverletzung 308
  - Prämolarenextraktion 347
  - Wurzelresektion 334
- Faltenzunge 104
- Faszientechnik 345
- Finger
- Nervenirritation 99
  - Taubheitsgefühl 65
- Flexor
- insuffizienter 100, 182
  - Koordinationsfähigkeit 33
- Foramen
- infraorbitale 126, 134, 271, 303
  - mandibuläre 347
  - mentale 127, 134, 271, 303, 347
  - supraorbitale 125, 134, 270, 303
- Fossa mandibularis 30, 41
- Veränderung 153
- Frequenzierung 144, 220
- verbesserte 245, 247
- Friktion 210
- Frühkontakt 54, 78
- Funktion, neuromuskuläre 145
- Funktions-Dysfunktions-Kette 90
- Funktionsstörung 54, 70, 319
- ## G
- Gähnen, ruckartiges 342
- Galea aponeurotica 268, 272
- Gate-Control-Theorie 194, 361
- Gaumen 104
- Gaumensegelmuskulatur, Fehlinnervation 59
- Gehörgang 30
- Belüftung, verminderte 58
- Gehörknöchelchen 58
- Gelenk
- diskomandibuläres 41, 44, 264
  - diskotemporales 41, 47
  - Gelenkflächeninkongruenz 48
  - Gelenkgeräusch 18, 48, 294
  - Differenzialdiagnostik 296, 344
  - Erklärungsmodell 150
  - Fallbeispiel 342
  - Kardinalsymptom 172
  - Kind 21
  - Kompression 295
  - Mandibulaposition, retrale 92
  - Schienenersorgung 255
  - Screening-Test 158
  - Translation 296
  - Ursache 157, 172, 295, 360
- Gelenkkapsel 41
- Deformation 153, 196
  - Druckempfindlichkeit 92
  - Entlastung 199
  - Entzündung 53, 58
  - Mobilisationsreiz 332
  - Mobilitätstoleranz 333
  - Regenerationsfähigkeit 332
  - Traumatisierung 186
  - Überreizung, mechanische 335
  - Untersuchungsschema 330
- Gelenkkapselschrumpfung 177
- Gelenkkapselspannung 93, 130, 140, 330
- Gelenkknacken, *siehe* Knackgeräusch
- Gelenkknorpel, Deformation 94, 244
- Gelenkknorpelläsion 327
- Gelenkkörper, freier 174
- Gelenkmobilisation 193
- Gelenkpartner
- Annäherung 141
  - Entrundung 54, 94
  - Formabweichung 182
- Gelenkspalt, Adhäsion 53
- Gelenkstabilität 138
- Gelenktechnik 340, 342, 347, 361
- Genu vasculosum, Druckwirkung 203
- Geschmacksempfindung 40
- Gesicht, Drittel-Einteilung 86
- Gesichtsasymmetrie 185
- Gesichtsausdruck 40
- Gesichtsschädel 85
- Gesichtsschmerz 21
- Gesichtsskoliose 87
- Gewebeverletzung 186
- Gewohnheitshaltung 181
- Glabella Linie 87
- Gleichgewichtsstörung 268
- Gleitmobilisation 204
- Globusgefühl 33
- Goniometer 113
- Griff, kiefergelenknaher, fixierender 166
- Grifftechnik, intraorale 199
- Grimassieren 229, 268
- ## H
- Haaransatzlinie 87
- Habits, *siehe* Parafunktion
- Halsregion, ventrale 61

- Halswirbelsäule
- Bewegungseinschränkung 63
  - Extension 100, 142, 237, 358
  - Extensor 99, 182, 358
  - Extensoren-Flexoren-Ungleichgewicht 96
  - Extensorenfunktionsprüfung 149
  - Flexion 220, 230, 234
  - Flexions-Extensions-Modulation 362
  - Flexorenfunktionsprüfung 148
  - Haltungsveränderung 99
  - Lateralflexion 231, 234
  - Mobilisationstechnik, akzessorische 204
  - Palpation 137
  - Reklination 91, 95
  - Rotation 237
  - Rotationsseinschränkung 215
  - Screening-Test 165
  - Untersuchung 315
  - Vorpositionierung, extendierte 99
- Halswirbelsäulenposition
- Aufbiss 232
  - Kiefergelenkmobilisation 234
- Haltungsinsuffizienz 327
- Haltungswahrnehmung 220
- hand behind back (HBB) 166
- Handeln, therapeutisches 70
- HBB (hand behind back) 166
- Heiserkeit 62, 134, 206
- Helkimo-Dysfunktionsindex 18, 46
- Hemmung, antagonistische 219
- Hirnnerv 355
- Hirnschädel 62, 85
- Hold Relax 220
- Holzmundspatel 245, 274
- Knackgeräusch 298
  - Muskelkontrolle 294
- Homunkulus, sensorischer 245
- Hörminderung 58
- Hypalgesie 187
- Hypästhesie 187
- Hyperalgesie 187
- Hyperämie 209
- Hyperdontie 109
- Hyperkyphose 95, 99, 182
- Hyperlordose, zervikale 99
- Hyperthermie 209
- Hypertrophie 182
- Hypodontie 109
- Hypothese, dominante 80
- Hypothesenbildung 78
- I**
- ICF (International Classification of Function, Disability and Health) 15
- Immobilisation 187
- Informationssammlung 79
- Inkongruenz 48, 156
- Innervation 158, 354
- Innervationsstörung 59, 102
- Inspektion 75, 85, 358
- extraorale 311
  - intraorale 103, 312
- Interkuspitation 118, 222, 256
- Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF) 15
- Intervertebralgelenk 168
- Mobilisation 208
- Inzisallinie 115
- mittlere 114
- Irradiation 217, 220, 361
- Chopping 222
  - Lifting 222
- Ischämie 57
- J**
- Joint Play 346
- K**
- Kälteapplikation 212, 290, 322
- Kapsel, *siehe* Gelenkkapsel
- Kapsel-Band-Apparat 41
- Entlastung 141
  - Entzündung 310
  - laxer 153
  - schmerzempfindlicher 177
  - Zugbelastung 141
- Kardinalsymptom 65, 172, 264, 360
- Häufigkeit 261
- Karies 111
- Kaumuskeldysbalance 182
- Kaumuskulatur 14, 177, 356
- Detonisierung 218, 319
  - Funktionsprüfung 143, 316
  - Funktionsstörung 331
  - Hypertonus 95
  - Innervation 38
  - Kraftentwicklung 123
  - Kraftverlust 123
  - Massage 209
  - Palpationsschmerz 18, 158
  - schmerzhafte 329, 335
  - Tonusregulationsstörung 18, 60
  - Überlastung 125, 311
- Kauschmerz 57, 94
- Fallbeispiel 321, 326
  - Kind 21
  - Triggerpunkt-Technik 217
- Kieferbewegung, Qualität 19
- Kieferfehlentwicklung 54
- Kiefergelenk
- Adaption 362
  - Anatomie 30, 354
  - arthroosäre Struktur 30
  - Belastung, einseitige 87
  - Belastung, ungewohnte 185
  - Belastung, unphysiologische 93
  - Beweglichkeit 18, 75
  - Beweglichkeit, eingeschränkte 157
  - Bewegung, passive 359
  - Bewegungsausmaß 45, 112
  - Bewegungsrichtung 44, 193, 355
  - Biomechanik 44
  - Degeneration 155
  - Druckbelastung 104
  - Entlastung 141, 204, 234
  - Fehlbelastung 156
  - Formabweichung 53
  - Funktionsstörung 14, 54, 70, 181, 354
  - Gelenkraum, oberer 47
  - Gelenkraum, unterer 46
  - intraartikuläre Struktur 41
  - Irritation, mechanische 174
  - Kompressionsbelastung 91, 95
  - Kontaktbeziehung 233-234
  - Mobilisation 193, 237
  - muskuläre Struktur 32
  - neurale Struktur 38
  - Palpation, extraorale 132
  - Palpationsempfindlichkeit 18
  - periartikuläre Struktur 41
  - Peripherwirkung, pathologische 101
  - Protraktion 234
  - Repräsentation, verbesserte 245, 247
  - Rotationsachse, Verschiebung 98
  - Sagittalschnitt 94
  - schmerzempfindliche Struktur 177, 360
  - Stabilitätssteigerung 220
  - Stoffwechselstörung 174
  - translatorische Mobilisation 241, 319
  - Trauma 174, 183, 325, 332
  - Überlastung 174
- Kiefergelenkarthritis 19, 53, 182
- Kiefergelenkarthrose 19, 53, 182
- aktivierte 318
  - Diagnosehäufigkeit 260
  - Fallbeispiel 310
  - Ursache 173, 184
- Kiefergelenkfunktion 18
- Kiefergelenkgeräusch, *siehe* Gelenkgeräusch
- Kiefergelenkregion, symptomatische 52
- Kiefergelenkschmerz 18, 53
- Kind 21
  - Prämolarenextraktion 347
  - Schienenversorgung 255
- Kiefergeräusch, *siehe* Gelenkgeräusch
- Kiefernuskulatur, schmerzhafte 19
- Kieferöffnung, kompensatorische 91
- Kieferreflex, *siehe* Masseterreflex
- Kiefersperre 53, 57
- Kind 20
- Kinnbewegung, ventrokraniale 98
- Kinnlinie 87
- Klassifikationssystem 354
- Kloßgefühl 62, 134
- Belastungshaltung, sternosymphysale 92
  - Mobilisation 206
  - Triggerpunkt, aktiver 215
- Knackgeräusch 48, 53, 149, 294, 296, 347, 360
- Analyse 150
  - Bewegungsqualität 112
  - Differenzialdiagnostik 296
  - Diskusverlagerung 94, 153
  - Dokumentation 150
  - Eigenübung 298
  - Einflussfaktor 151
  - Einteilung 149
  - Fallbeispiel 342
  - Fragestellung 175
  - initiales 175
  - intermediäres 175
  - Kardinalsymptom 172
  - Kompression 295
  - lautes 176
  - Mobilisation, kaudal 297
  - Mobilisation, lateral 297
  - Mobilisation, ventral 297
  - Pathogenese 211
  - Prognose 153
  - Reduktion 151, 176, 244
  - reziprokes 153, 344
  - terminales 176
  - Translation 296
  - Untersuchungsergebnis, Interpretation 152
  - Untersuchungstechnik 151
  - Ursache 53, 153
  - Veränderbarkeit, mechanische 151
- Knackphänomene 261
- Knetung 210
- Knirschen 53, 104

- Knirscherschiene 254, 363  
 Knorpelaufrauung 174  
 Knorpelhypertrophie 176, 295  
 Knorpelstoffwechsel 194  
 Kollagensynthesestörung 177  
 Kompression, dynamische  
 152, 161, 176, 295  
 Konduktionstests 350  
 Kondylus 30  
 – Degeneration 94, 154  
 – Distraction, ventrale 201  
 – Entrundung 47, 94  
 – Formabweichung 182  
 – Gleitfähigkeit 201  
 – Kranialverlagerung 152  
 – Longitudinalbewegung 141  
 – Palpation 130, 133  
 – Positionsveränderung 182  
 – Rotation 91  
 – Seitwärtsbewegung 45  
 – Stellung, retrusive 234  
 – Subluxation 153  
 – Translation 91, 244  
 Kondylus-Fossa-Beziehung  
 153, 236, 256  
 Kondylusbewegung 45  
 Kondylushypermobilität 176,  
 295  
 Kondylusschnappen 336  
 Kontaktfläche, mechanische  
 225, 269  
 – Behandlung 226, 362  
 Koordination 146, 156  
 Koordinationskontrolle,  
 neurale 197  
 Koordinationsübung 245, 294,  
 299, 350  
 Kopf, Translation 92, 315  
 Kopfgelenk, oberes 63  
 Kopfhaltung 205, 233  
 – Okklusion 100  
 Kopfkontrolle 222  
 Kopfschmerz 21  
 – Fallbeispiel 342  
 – frontaler 60, 215  
 – Häufigkeit 261  
 – mimische Muskulatur 267  
 – oberes gekreuztes Syndrom  
 99  
 – Pathogenese 62  
 – subokzipitaler 91  
 – temporaler 213, 215  
 – Triggerpunkt-Deaktivierung  
 213  
 – zervikogener 63  
 Kopfstabilisation 144  
 Kornealreflex 121, 123  
 Körperhaltung 17, 84, 234  
 – Inspektion 90  
 – oberes gekreuztes Syndrom  
 98  
 – Unterkieferpositionierung  
 232  
 – variable 142  
 Körperkontrolle 220  
 Körperwahrnehmung 290  
 Kostovertebralgelenk, Mobilisation  
 208  
 Kostovertebralgelenke 168  
 Kraftabbau 146  
 Kraftaufbau 146  
 Kraftdifferenz 121  
 Kräftigungsübung 243  
 Kraftverlust 181, 192  
 Kraniomandibuläre Dysfunktion  
 14  
 Kraniomandibuläre Dysfunktion,  
 aktive 21  
 – artikulär bedingte 156, 182  
 – Ätiologie 15, 180, 361  
 – Beteiligung, muskuläre 360  
 – Diagnose, klinische 19  
 – Differenzialdiagnostik 25  
 – diskogene 183  
 – Epidemiologie 20  
 – Fragen 354  
 – Geschlechterverhältnis 260  
 Kondylus-Korrespondenz  
 234  
 – haltungsinduzierte 90  
 – Kind 21  
 – Klassifikation 17  
 – kompensierte, latent persistente  
 21  
 – mechanisch bedingte 125,  
 339  
 – muskulär bedingte 157, 180  
 – muskuläre Beteiligung 354  
 – neurogene 125, 186  
 – okklusal bedingte 156  
 – Pathogenese 22, 180  
 – Prädisposition 327, 354  
 – Risikofaktor 21  
 – Screening 155  
 – Symptom 356  
 – Therapie, multidisziplinäre  
 23  
 – Untersuchung 20, 357  
 Kraniomandibuläres System,  
 Anatomie 30, 38  
 Krankheitserleben 16  
 Krankheitsmodell, biopsychosoziales  
 16  
 Krepitus 48, 112  
 – Belastungshaltung, sternosymphysale  
 92  
 – Kardinalsymptom 172  
 – Pathogenese 211  
 – Ursache 53  
 – Verstärkung 314  
 Kreuzbiss 54, 108  
 Kribbeln 187, 334–335  
 Kriegsverletzung 312  
 Kryotherapie 212, 322, 332
- L**
- Labial 55  
 Landkartenzunge 104  
 Lateral-gliding-Technik 230  
 Lateralflexion, thorakale 237  
 Lateralflexion-Rotations-Bewegung,  
 zervikale 236  
 Laterotrusion 18, 33, 45  
 – asymmetrische 158, 329,  
 335, 337, 348  
 – Dokumentation 117  
 – Effekt 231  
 – Eigenübung 243, 247  
 – eingeschränkte 18  
 – exklusive 314  
 – Messung 114  
 – mit Mundspatel 245  
 – Mobilisation 199, 333  
 – Normwert 46  
 – passive 138, 199, 322  
 – Screening-Test 158  
 – Widerstand, manueller 248  
 Laterotrusionstest 331  
 Lichtempfindlichkeit 61  
 Lidschluss 123  
 Lifting 220, 222  
 Ligament, diskomalleoläres 58  
 Ligamentum  
 – laterale 41, 130, 153, 264  
 – stylomandibularis 42  
 Ligamentum-laterale-Knacken  
 176  
 Lingual 55  
 Lippenbeißen 104  
 Lippenformer 37  
 Lippentreppe 88, 358  
 Longitudinalbewegung  
 – kaudale 141  
 – kraniale 141
- M**
- Maitland  
 – Grad der passiven  
 Bewegung 196  
 – Screening-Test 165  
 Malokklusion 53  
 Mandibula 134  
 – Bewegungsbahn 93, 291  
 – Bewegungsrichtung 44  
 – Führungskontrolle 147, 223  
 – Mobilisation 231, 324  
 – Mobilitätsstörung 53  
 – Protrusion 222, 291  
 – Retralverlagerung 93, 102  
 – Retrusion 91, 220  
 – Veränderung 153  
 Mandibulabewegung, exklusive  
 314, 333, 343, 349  
 Mandibulaexostose 110  
 Mandibulafraktur 173  
 Mandibulakoordination 147,  
 333, 341  
 Mandibulamobilität 18  
 – Verbessern 339  
 Mandibulaposition  
 – prognathe 88–89, 358  
 – retrognathe 88, 93, 108,  
 358  
 Manuelle Therapie 26, 345  
 Massage 209  
 Masseterreflex 121, 124, 345  
 Maxilla 240  
 – Mobilisation 302  
 – Mobilisation, rotatorische  
 240  
 Maxillaexostose 110  
 Mechanical interfaces, siehe  
 Kontaktfläche, mechanische  
 Mechanorezeptoren 197  
 Mechanosensitivität 328  
 Mediotrusion 45, 114, 138  
 – Mobilisation, translatorische  
 202  
 Mesial 55  
 Messverfahren 111  
 Michigan-Schiene 254  
 Miniplast-Schiene 254  
 Mittellinienverschiebung 183,  
 185  
 Mittelohr, Belüftungsstörung  
 59  
 Mittelohrentzündung 58  
 Mobilisation 226  
 – *Siehe auch* Bewegung  
 – Eigenübung 243  
 – extra-ral passive 273  
 – Fallbeispiel 339  
 – Schädelknochen 238  
 – symmetrische 275  
 – thorakale, posterior-anteriore  
 207  
 – zervikale 205–206  
 – Zusatzbewegung 292  
 Mobilisation, neurale 227,  
 270, 362  
 – Kieferschmerzen 302  
 Mobilisation, passive  
 – Dosierung 194  
 – Effekt, schmerzlindernder  
 194  
 – Gelenkeffekt 194  
 – kombinierte 197  
 – Parameter 361  
 Mobilisation, translatorische  
 193, 199  
 – kaudale 202  
 – laterale/mediale 203  
 – retrale 203  
 – ventrale 199  
 Mobilisationsbewegung,  
 akzessorische 193  
 Mobilisationsfrequenz 195  
 Mobilisationsgrad 196  
 Mobilisationstechnik 196

- akzessorische 197, 201, 204, 207
- Amplitude 196
- artikuläre 319
- oszillierende 198
- Parameter 195
- Mobilität
  - aktive 75
  - passive 75
- Mobilitätsweiterung 197
- Molar 55
- Mundboden
  - Palpation, intraorale 343, 348
  - Schmerzausstrahlung 134
  - Weichteiltechnik 268, 341
- Mundbodenmuskulatur 211
  - Kraftverlust 123
  - Palpation, extraorale 134
  - Palpation, intraorale 131
  - Tonusdysfunktion 211
- Mundhöhle 103
- Mundhygiene 111
- Mundöffnung 15, 18, 30, 41
  - aktive 113
  - Ausweichbewegung 112, 115, 146, 172
  - Beurteilung 158
  - Bewegungsdiagramm 113
  - Bewegungsqualität 146
  - Blockade 18
  - enggradige 331
  - forcierte 180, 199, 276, 339, 346
  - initiale 44, 46, 113, 264
  - intermediäre 44, 47, 113, 264
  - kapsulär limitierte 92
  - kapsuläre Gegenspannung 330
  - kompensatorisch verstärkte 96
  - limitierte 19, 57, 112, 264-265
  - limitierte, anteriore Diskusverlagerung 154
  - limitierte, Fallbeispiel 329
  - limitierte, Häufigkeit 261
  - limitierte, Kardinalsymptom 172
  - limitierte, Pathogenese 211
  - limitierte, Ursache 172, 360
  - mit gehaltenem Zungenkontakt 246, 292
  - Mobilisation 243, 339
  - Mobilisationsimpuls, oszillierender 198
  - Muskelaktion, unphysiologische 112
  - Normwert 46, 113
  - passive 197, 339
  - passive, Überdruck 138, 330
  - passive, variable Körperhaltung 142
  - Schmerzbehandlung 304
  - schmerzhafte 65, 92
  - schmerzhafte, Behandlungsbeispiel 191, 322
  - schmerzhafte, Dokumentation 117
  - schmerzhafte, Fallbeispiel 314, 325, 334
  - schmerzhafte, postoperative akute 334
  - terminale 44, 47, 113, 264
  - translatorische Ausweichbewegung 117, 123
  - Verbesserung 203, 332, 339
  - Widerstand, manueller 248
- Mundöffnungsamplitude 218
- Mundöffnungslinie 116
- Mundöffnungsstörung 48
  - Kind 21
  - quantitative 172
  - rezidivierende 325
- Mundöffnungstest 330
- Mundschluss 30, 44
  - initialer 44
  - intermediärer 45
  - schmerzhafter 117, 317
  - terminaler 45
  - Widerstand, manueller 248
- Mundschlussproblem 18
- Mundspatel, *siehe* Holzmundspatel
- Mundwinkel 37
- Mundwinkel-Linie 87
- Musculus buccinator 59
- Musculus depressor
  - anguli oris 37
  - labii inferior 37
- Musculus digastricus 35, 59, 341
  - Druckdolenz 328
  - Kraftverlust 123
  - Palpation 132, 343
  - Weichteiltechnik 212
- Musculus geniohyoideus 35, 212
- Musculus hyoglossus 59
- Musculus levator
  - anguli oris 37
  - labii superior 37, 249
  - scapulae 214, 224
  - veli palatini 59
- Musculus longus capitis 206
- Musculus masseter 14, 32
  - Atrophie 181
  - Druckschmerzhaftigkeit 312
  - Eisapplikation 322
  - Hemmung, antagonistische 219
  - Hypertrophie 182
  - Kontraktion, schmerzhafte 318
  - Kraftverlust 123
  - Palpation 130, 133, 162
  - Relaxation, postisometrische 218
  - Triggerpunkt-Technik 217, 269
  - Weichteiltechnik 265, 345, 350
- Musculus mentalis 37
- Musculus mylohyoideus 35, 123, 343
- Musculus nasalis 249
- Musculus obliquus capitis 64, 149
- Musculus omohyoideus 35, 64, 356
  - Dysfunktion 215
  - Tonuserhöhung 237
  - Tonusreduktion 237
  - Verlängerung 224
- Musculus orbicularis
  - oculi 123, 249
  - oris 37
- Musculus pectoralis 101
- Musculus pterygoideus
  - Eisapplikation 322
  - Kontraktion, schmerzhafte 318
  - Kraftverlust 123
  - lateralis 32, 41
  - medialis 32, 123
  - Palpation 131, 163, 345
  - Verkürzung 97
  - Weichteiltechnik 211, 341
  - Zugwirkung 97
- Musculus rectus capitis
  - anterior 144, 148, 206
  - lateralis 144, 148, 206
  - posterior 64, 149
- Musculus rhomboideus 101
- Musculus risorius 37
- Musculus scalenus
  - insuffizienter 102
  - Triggerpunkt-Technik 215
  - Verlängerung 224
- Musculus stapedius 40, 59
- Musculus sternocleidomastoideus 102, 214
- Musculus sternohyoideus 36, 59, 64
  - Tonusveränderung 237
- Musculus sternothyroideus 36
- Musculus styloglossus 59
- Musculus stylohyoideus 35, 59, 62
  - Kraftverlust 123
- Musculus stylopharyngeus 59
- Musculus suboccipitalis 216, 224
- Musculus temporalis 32, 123, 215
  - Druckdolenz 328
  - Palpation 133
  - Weichteiltechnik 266
- Musculus tensor veli palatini 59
- Musculus thyrohyoideus 36, 59
- Musculus trapezius 213, 224
- Musculus zygomaticus 37
- Muskel, insuffizienter 90, 101, 182
- Muskelarbeit 145
  - dynamische, kombinierte 220
  - exzentrische 145, 360
  - konzentrische 145, 360
- Muskelatrophie 181
- Muskeldehnung 212
- Muskeltension 146
- Muskelfunktionsprüfung 143, 360
  - isometrische 163, 316, 331, 337, 344, 349
  - Kontraktionsschmerz 146, 158
  - Screening-Test 157
- Muskelfunktionstest 75, 181, 349
- Muskelkontraktur 57, 180
- Muskelkraft 145
- Muskelspannung
  - isometrische 218
  - reduzierte 194
- Muskelsynergie 220
- Muskelsystem, synergistisches 145
- Muskeltechnik 342
- Muskeltonus, Reduktion 209, 218, 237
- Muskelverkürzung 145
- Muskelverlängerung 145, 360
- Muskelferspannung 63, 234
- Muskulatur 255
  - Arbeitsweise 360
  - Druckschmerzhaftigkeit 57, 157, 312
- Muskulatur, infrahyoidale 33, 355
  - Abschwächung 102
  - Funktionsprüfung 144, 147
  - Palpation 134
  - Tonuszunahme 102
  - Verlängerung 98, 102, 358
- Muskulatur, mimische 35, 60, 144, 355
  - Aktivierung 249
  - Detonisierung 218
  - Inspektion 85
  - Kopfschmerz 267
  - Palpation 134
  - Weichteiltechnik 267
- Muskulatur, suprahyoidale 33, 354
  - druckschmerzhafte 92
  - Funktionsprüfung 144, 146
  - Koordinationsübung 246
  - Palpation 131

- Verhärtung 92
- Verlängerung 91–92, 98, 358
- Weichteiltechnik 211, 268, 273
- Myalgie 57, 180
- Myoarthropathie 143, 180
- Behandlungstechnik 209
- Diagnosehäufigkeit 260
- Myoklonus 41
- Myopathie 180, 356, 361
- Myositis 57, 180
- Myospasmus 57, 180

## N

- N. auricularis magnus, Mobilisation 272
- N. auricularis posterior, Mobilisation 272
- N. infraorbitalis, Mobilisation 271
- N. massetericus 265
- N. mentalis, Mobilisation 271
- N. occipitalis, Mobilisation 272
- N. supraorbitalis, Mobilisation 270
- Nackenkontrolle 222
- Nackenmuskulatur
  - kurze 64, 356
  - Mobilisation 205
  - verkürzte 90
- Nackenpattern 220
- Nackenregion 63
- Nackenschmerz 63, 213
- Nackensteifigkeit 63
- Nägelkauen 104
- Narbengewebe 317
- Nasenregion, Missempfindung 127
- Nerv 38
  - Einschränkung, mechanische 359
  - Gleitbewegung 230
  - Spannungsbewegung 230
- Nervenaustrittspunkt 136
  - Druckdolenz 60, 62, 177, 328, 336, 343, 347
  - Palpation 125, 134, 343
  - Palpationsschmerz 312
- Nervenhülle, Glättung 227
- Nervenirritation 62, 187, 225
  - Behandlung 229
  - Fallbeispiel 311
  - postoperative 335
- Nervenmobilisation 226–228, 362
- Nervenschädigung 186
- Nervus alveolaris inferior 127, 328, 340
- Nervus auricularis magnus 136, 229, 347

- Nervus facialis 35, 38, 61, 123
  - Ramus digastricus 132
- Nervus glossopharyngeus 38
- Nervus hypoglossus 35, 39, 132
- Nervus infraorbitalis 126, 228, 336
- Nervus lacrimalis 126
- Nervus lingualis 127
- Nervus mandibularis 35, 38, 121, 315
  - Irritation 328, 340
  - Mobilisation 340, 362
  - Spannungstest 127, 230, 359
  - Verletzung, iatrogene 350
- Nervus massetericus 124
- Nervus maxillaris 38, 121, 315
- Nervus mentalis 127, 228, 336, 347
- Nervus occipitalis 100, 136, 229
- Nervus ophthalmicus 38, 60, 121, 315
- Nervus opticus 61
- Nervus stapedius 38, 40
- Nervus supraorbitalis 38, 126, 227, 347
- Nervus trigeminus 38, 42, 59
  - Hyperästhesie 125
  - Irritation 125, 225
  - Kennmuskulatur 121
  - Läsion 123
  - Sensibilitätstest 121
  - Spannungstoleranz 127
  - Untersuchung 125
  - Versorgung, sensible 315
- Nervus vagus 62
- Neuro-muskulo-skelettale Störung 188
- Neuroanatomie, funktionelle 35
- Neuropathie 186
- Neuroplastizität 217
- Neurotransmitter 194
- Nickbewegung 148
- Nozizeptor 186
- Nucleus spinalis n. trigemini 35, 63, 102, 204

## O

- Oberer-HWS-Quadrant 165
- Oberes gekreuztes Syndrom 90, 98, 101, 358
- Oberkiefer versus Unterkiefer, Lagebeziehung 87
- Ohrbeschwerden, Pathogenese 356
- Ohrgeräusch, *siehe* Tinnitus
- Ohrjucken 58
- Ohrregion 30, 40, 58
- Ohrschmerz 18, 216

- Okklusal 55
- Okklusion 151, 156
  - Kopfhaltung 100
- Okklusionsstörung 16, 106
  - Therapie 217, 254
- Okzipitale 144
- On-off-Mechanismus 319, 326
- Opiate, endogene 210
- Orbita 30
- Os frontale 238
  - Mobilisation 239, 242
  - Os hyoideum 33, 61
  - Kaudalzug 91, 95, 98
  - Mobilisation 273
  - Stabilität 147
- Os occipitale 134, 136, 238
- Os parietale 238–239
- Os sphenoidale 238–239
- Os temporale 134, 238, 362
  - Mobilisation 241–242
  - Veränderung 153
- Os zygomaticum 238
  - Mobilisation 241

## P

- Palpation 75, 128, 359
  - extraorale 129, 132, 312, 343, 347, 359
  - intraorale 129–130, 313, 343, 348, 359
- Palpationsschmerz 20, 57
- Parafunktion 17, 182, 359
  - Hinweis 103
  - Schienenversorgung 256
- Parodontitis 111
- Partizipation 16
- Partizipationsebene 68
- Patientenmanagement, multimodales 25, 354
- Persönlichkeit 17
- Physiotherapeut
  - Aufgabe 25
  - Handeln 70
  - Stellung 24
- Physiotherapie, multimodale 26
- PIR (postisometrische Relaxation) 218
- Plastizität, neurale 217
- Plexus
  - brachialis 33
  - cervicalis 102, 204
- PNF (Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation) 217
- PNF-Pattern 219, 361
- PNF-Technik 217, 219
- Positionierungsschiene 254, 257
- Prämolar 55
- Prämolarenextraktion, Fallbeispiel 347

- Processus zygomaticus, Mobilisation 241
- Prognathie 89, 359
- Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation (PNF) 217
- Protrahierter, verkürzter 182
- Protraktion 139
- Protrusion 18, 33, 244, 323
  - aktive, Messung 114, 349
  - aktive, Schmerzbehandlung 305
  - Beschreibung 45
  - Eigenübung 244
  - eingeschränkte 18
  - Normwert 46
  - passive 139, 199
  - Widerstand, manueller 248
- Protrusionstest 330

## Q

- QQS-Schema 113, 117
- Querfriktion 210

## R

- Räuspfern 62
- RDC/TMD (Research diagnostic criteria for temporomandibular disorders) 17
- Rechts-links-Symmetrie 87
- Reflex 359
- Reflexausfall 121
- Reflexprüfung 124
- Regelkreis, neurofunktioneller 218
- Reibegeräusch, *siehe* Krepitus
- Reiben 294
- Reize 290
- Reklinationshaltung 91
- Rekrutierung 145, 219
  - Defizit 146
  - verbesserte 245, 248
- Relax 220
- Relaxation, postisometrische (PIR) 218
- Relaxationsschiene 254
- Release-Technik 267
- Repetitorium 354
- Repositionierungsschiene 363
- Repräsentation, verbesserte 245, 247
- Research diagnostic criteria for temporomandibular disorders (RDC/TMD) 17
- Retrahiertes, verlängerter 182
- Retrognathie 88, 108, 359
- Retrusion 45
  - aktive, Messung 114, 349
  - aktive, Schmerzbehandlung 305
  - Eigenübung 244

- mit Mundspatel 245
  - Normwert 46
  - passive 139, 199
  - schmerzhafte 316
  - Widerstand, manueller 248
  - Rezeptorfeld, hochzervikales 205
  - Rezession 105
  - Roll-Gleit-Verhältnis 139, 197, 201
  - Rotation 46
    - initiale, verbesserte 246
    - zervikale 236
  - Rotationsmobilisation 204
  - Rückenschmerz 215
  - Ruheschmerz 158
  - Rumpfkontrolle 222
  - Rumpffrotation 224
  - 1. Rippe, Mobilisationsimpuls; Rippe, Mobilisationsimpuls 166
- S**
- Schädelknochen
    - Mobilität 238, 362
    - Palpation, extraorale 134
  - Schädeltechniken 238
  - Schalldämpfung 40
  - Schienenversorgung 78, 254, 362
  - Schläfenregion 60
  - Schläfenschmerz 18
  - Schluckbeschwerden 33, 57, 62
    - Auslösen 134
  - Schlucken, Zahnkontakt 104
  - Schmerz 300
    - artikuläre Mobilisation 301
    - ausstrahlender 57, 121, 126
    - Behandlung 300
    - bewegungsabhängiger 156, 334
    - dentoalveolärer 54
    - Dokumentation 113
    - einschießender 38
    - elektrisierender 347
    - Kardinalsymptom 172
    - Massagetechnik 305
    - myofaszialer 14, 19, 57
    - neurale Behandlungstechnik 302
    - neuropathischer 186, 361
    - nozizeptiver 186, 361
    - Os temporale, Mobilisation 301
    - Os zygomaticus, Mobilisation 302
    - persistenter 335
    - postmandibulärer 88
    - sporadischer 342
    - thermische Reize 303
    - Weichteiltechnik 305
  - Schmerzcharakter 117
  - Schmerzlinderung 194, 361
  - Schmerzprovokation 156
  - Schmerzreiz, Blockierung 210
  - Schmerzspitzen, nächtliche 335
  - Schneidekantendistanz (SKD) 113
  - Schneidezahn 55
  - Schonhaltung 187
  - Schulter-Nacken-Muskulatur, Tonuserhöhung 313
  - Schulterelevator, Tonuserhöhung 100
  - Schulgürtel 33, 65
    - Protraktion 101, 182, 234
    - Screening-Test 167
    - Stabilisation 224
  - Schulgürtelmuskulatur 85
    - Abschwächung 102
    - Dysbalance 98, 101, 358
    - Heber-Senker-Dysbalance 98, 102
    - Hypertonus 101–102
    - Insuffizienz 101
    - Protraktion-Reaktion-Dysbalance 101
    - Verkürzung 101
    - Verlängerung 101
  - Schulgürtelposition, Bedeutung, funktionelle 234
  - Schulterschmerz 65, 99, 215
  - Schwanenhals 315
  - Schwellung, Abbau 194
  - Schwellungsneigung 327, 334, 347
  - Schwindel 214, 268
  - Screening 155
    - angrenzender Körperregionen 165
    - Halswirbelsäule 165
  - Screening-Test 360
    - Leitfragen 158
    - Prinzip 167
  - Screw-Technik 166
  - Sehnenspindel 197
  - Sehstörung 21, 25, 57
    - Triggerpunkt, aktiver 214
  - Sensibilitätsstörung 121, 187
  - Sensibilitätstest 122, 359
  - Skapula, Depression
    - anteriore 222, 224
    - posteriore 224
  - Skapula-Pattern 221, 224, 361
  - Skapularegion, Schmerz ausstrahlung 134
  - Slider 230
  - Spangenversorgung 78
  - Spannung, neurale 234
  - Spannungsgefühl 57, 342
  - Spannungstoleranz 139
  - Spannungsposition, neurale 230
  - Spannungsprüfung 127
  - Spannungstest 230
    - neurodynamischer 359
  - Spateltechnik 275
  - Spateltest 182
  - Sprachstörung 62
  - Spray and Stretch 212
  - Sprechen, schmerzhaftes 57
  - Stabilisation, rhythmische 220
  - Stabilisationsübung 247
  - Stabilität, verbesserte 247
  - Sternoklavikulargelenk, Mobilisation 167
  - Stimmchwankung 62
  - Stimulation, vegetative 209
  - Stirnregion 60
  - Stoffwechselsteigerung 194, 226
  - Stoffwechselstörung 22, 181
  - Stratum superius et inferius 153
  - Stress 17, 22, 106
    - neurodynamischer, verstärkter 143
  - Stressbelastung, außergewöhnliche 182
  - Stressreduktion 26
  - Submentallinie 87
  - Subnasallinie 87
  - Subokzipitalmuskulatur 135, 216, 224
  - Sutura 134, 239
  - Symmetrielinie
    - horizontale 87
    - vertikale 87
  - Symmetriepfprüfung 86
  - Symptom 52
  - Symptombereich 60–61, 63
    - Halsregion 61
    - Kiefergelenkregion 52
    - Kopfregeion 62
    - Muskulatur 57
    - Ohrregion 58
    - Schulterregion 64
    - Zähne 54
  - Symptomkomponenten, führende 264
  - Synchronisation 145, 220
    - Defizit 146
    - verbesserte 245, 247
  - Synergie, muskulär-neurale 219
- T**
- Taubheitsgefühl 38, 65
  - Team, therapeutisches 24
  - Temporomandibulargelenk, siehe Kiefergelenk
  - Tensiomyografie (TMG) 348
  - Tensioner 230
  - Test
    - spezieller 75
  - translatorischer 158
  - Therapie, *siehe* Behandlung
  - Thoracic-Outlet-Syndrom 215
  - Thoraxhaltung 85
  - Thoraxsenkung 90, 358
    - Biomechanik 95
  - Tiefbiss 108
  - Timing for emphasis 220
  - Tinnitus 21
    - Pathogenese 41, 58
    - Triggerpunkt, aktiver 214
    - Triggerpunkt-Deaktivierung 216
  - TMG (Tensiomyografie) 348
  - TMG-Screening 348
  - Tränenfluss 61, 126
  - Translation 47
    - anterior-posteriore 140
    - dynamische 151, 176
    - kaudale 202
    - laterale/mediale 203
    - retrale 203
    - ventrale 201, 332
  - Translation, seitliche, *siehe* Laterotrusion
  - Translationstest 158, 164
  - Trauma 186, 325
  - Trigeminuskerngebiet 36, 102, 205
  - Trigeminusneuralgie 125
  - Triggerpunkt 57, 361
    - Definition 212
  - Triggerpunkt-Technik 211–212, 267, 345, 361
  - Tuberculum
    - articulare 30
    - mandibulare 30
- U**
- Überbiss, horizontaler 114
  - Überlastung 125, 173
  - Überlastungssymptomatik, akute 319
  - Übungsbehandlung, *siehe* Eigenübung
  - Umkehr
    - dynamische 220
    - stabilisierende 220
  - Umweltfaktor 17
  - Unterkiefer, Seitabweichung 123
  - Unterkiefer-Grenzbewegung 45, 344
  - Unterkiefermobilität, limitierte 53
  - Untersuchung 68, 315
    - körperliche 75, 79, 84, 311, 357
    - neuro-muskulo-skelettale 26
    - neurologische 121, 345, 359

- physiotherapeutische 74, 357
- Untersuchungskomplex
  - lokaler 84
  - peripher gelegener 84
- Untersuchungsplanung 68, 357
- Untersuchungsschema 68, 70, 74, 357

## V

- Vasodilatation 62
- Vena jugularis interna 33
- Verletzung 173
  - iatrogene, Leitungsanästhesie 350
- Verletzungsanfälligkeit 328
- Verspannung 59, 234
- Vorwort 5

## W

- Wangenbeißen 104
- Wangenimpression 104–105, 327
- Watteaufbiss 151, 176
- Watteröllchen drehen 294
- Wechselwirkungsprinzip 194
- Weichteilschwellung 311
- Weichteiltechnik, Mundboden 268
- Weichteiltechnik (WTT) 209, 345

- artikuläre 325
  - Effekt 227, 361
  - extraorale 265
  - Fallbeispiel 321, 350
  - Faszien 347
  - intraorale 269
  - Mundboden 341
  - muskuläre 325, 333
  - Nervus mandibularis 340
  - suprahyoidale 211
- Weichteiltechniken 210
- Widerstand
  - dynamischer 146
  - isometrischer 146
- Widerstandsprüfung, schmerzhafte 317
- Widerstandstest 146
- Wirbel-Rippen-Gelenk 207
- Wirbelgelenk, Mobilisation 207
- Wirbelsäulenbeschwerden 21
- Wundheilungsstörung 335
- Würgereflex 131
- Wurzelresektion 334

## Z

- Zahn 56
  - Funktionsstörung 356
  - Palpation 130
  - Richtungsbezeichnung 55
  - Schliiffacetten 104
  - schmerzempfindlicher 104
  - Störkontakt 256

- Zahnanlage, anomale 109
- Zahnbehandlung 78
- Zahnbelastung 96
- Zahnenteilung 56
- Zahnengstand 109
- Zähnpresen 17, 54, 104
  - Schienenversorgung 255
- Zahnfach 55
- Zahnfehlstellung 16, 107, 156, 359
- Zahnfleisch, Rückziehung 105
- Zahnfüllung 78, 104
- Zahnhals 55
  - empfindlicher 104
  - freiliegender 55
- Zahnhalbsdefekt 104
- Zahnhartsubstanz, Zerstörung 105
- Zahnkontakt 362
  - Auflösen 255
  - Kopfhaltung 100
- Zahnlockerung 54
- Zahnschema 55
- Zahnschmerz 21, 38, 54, 105
  - Nervus-infraorbitalis-Behandlung 228
  - Triggerpunkt-Deaktivierung 215
- Zahnspange 325
- Zahnstellung 103
  - Abweichung 108, 156, 359
- Zahnverlust 54
- Zahnverschmelzung 110

- Zahnwachstum, asymmetrisches 108
- Zahnwanderung 54
- Zahnwurzel 55
- Zentrikbestimmung 256
- Zentrikschiene 254, 363
- Zervikalnerv 35
- Zirkelung 210
- Zone, bilaminäre 97
  - Deformation 97, 244
  - Druckbelastung 97, 141, 199
  - Drucktoleranz 141
  - Elastizitätsverlust 154
  - Entzündung 53
  - komprimierte 89
  - Kontinuitätsunterbrechung 153
  - Spannung 88
  - Verlängerung 153, 201
  - Zugkraft 236
- Zunge, Bissverletzung 105
- Zunge, Vorpositionierung 293
- Zungenbeinmuskulatur 102
- Zungenimpression 104–105, 327
- Zungenkontakt 292
- Zungenmotorik 246
- Zungenveränderung 104
- Zusatzbewegung, passive 140, 292