

# Sachverzeichnis

## A

Acetabulum 50, 79, 82  
 ACG, *siehe* Akromioklavikulargelenk  
 Adaptationsrotoskoliose 81  
 Adhäsion 42, 47, 128  
 Akromioklavikulargelenk (ACG) 78, 89  
 Akromion 88, 90, 105, 114, 116  
 y-Aktivität 135  
 Akupunkturpunkt 136  
 Amplitude 29, 42, 44, 59–60, 62, 64, 79–80, 82, 88, 91, 128, 132, 134, 138  
 Angulus costae 125  
 Anpassungsmuskel 36  
 AP-Linie, *siehe* Linie, anteriore  
 Aponeurose 29  
 – kraniale 25  
 – zervikale 25  
 Apoplex 32  
 Arch, *siehe* Kurve  
 Arcus lumbocostalis  
 – lateralis 123  
 – medialis 123  
 Arteria  
 – carotis 98  
 – carotis communis 91  
 – poplitea 68  
 – vertebralis 94  
 Arterial Rule 8, 20, 23  
 Arterie, Vorherrschaft 138  
 Articulatio sacrococcygea 104  
 Articulationes atlantooccipitales 50  
 Artikulation 47, 56, 59  
 Asthma 54, 71  
 Atlas 49, 96, 112  
 Atmung 73  
 ATSA 9, 58  
 Augenlinie 31  
 Ausatmung 35, 73, 106, 113  
 – Dysfunktion 106  
 Ausleitungsverfahren 17  
 Autoregulation 5–7, 42

## B

Ballottement 84  
 Band  
 – anokokzygeal 104  
 – sakrospinal 104

– sakrotuberal 104  
 Barral, J.-P. 42, 128  
 Barriere  
 – motorisch 62  
 – restriktiv 131  
 Base Pivot, *siehe* Basisdrehpunkt  
 Basisdrehpunkt 52, 55  
 Bauch  
 – asymmetrisch 73  
 – Fettdbauch 74  
 – Gasbauch 73  
 – Gas-Kot-Bauch 74  
 – Hohlbauch 73  
 – Kahnbauch 73  
 – Kotbauch 73  
 – normal 73  
 – Speckbauch 74  
 Bauchform 73  
 Becken 25, 31–32, 38, 51–52, 54, 70, 75, 101  
 – Boden 26, 32, 102  
 – Muskulatur 104  
 – Statik 51  
 – Verwringung 31, 54  
 Behandlungssequenz 62  
 Bernard, C. 18, 20  
 bind 131  
 Biotypus, kraniofaszialer 31  
 Blgrave, P. 121, 134  
 Blasenreizung 72  
 Blockierung 34, 131  
 Bobath, B. u. K. 132  
 Body Adjustment 105  
 Bouchard-Knoten 88  
 Bradburg, P. 50  
 Bronchitis 122–123  
 Brustwirbelsäule 52, 90, 99, 106, 108, 112, 117  
 – obere 111  
 Bursa  
 – iliopectinea 79  
 – subtrochanterica 84  
 Busquet, L. 30

## C

Caput  
 – costae 63  
 – fibulae 31  
 – humeri 115  
 – laterale 37  
 – tali 85  
 Cartesianismus 19  
 Cavitas glenoidale 115–116  
 CCP, *siehe* Common Compensatory Pattern

Central Arch, *siehe* Kurve, zentrale  
 Centrum tendineum 38  
 Chapman Points 84  
 Chicago College of Osteopathy 45  
 Chronic Obstructive Lung Diseases (COLD) 97  
 Cisterna chyli 43, 129  
 Colon sigmoideum 70  
 Common Compensatory Pattern (CCP) 66, 68  
 Common Pelvic Pattern 66, 70  
 Corpus amygdaloideum, *siehe* Mandelkern  
 Cranial Rhythmic Impulse (CRI) 28, 41  
 CRI, *siehe* Cranial Rhythmic Impulse  
 Crista iliaca 66, 105  
 Crus, Diaphragma 70, 105  
 CTÜ, *siehe* Übergang, zervikothorakal (CTÜ)

## D

Darm  
 – gesund 72  
 – hyperton 73  
 – hypoton 73  
 Darmträgheit 73  
 Darwin, C. 20, 27  
 Dekompensation 68  
 Dekomprimierung, subkzipital 93  
 Descartes, R. 18–19  
 Diaphragma 25–26, 28, 34, 68, 105, 123  
 – hypophysiale 30  
 – pelvis 30  
 – thoracale 30, 97  
 – urogenitale 30  
 Diätetik 72  
 Dickdarmproblem 84  
 Doppelkurve 51–54, 66  
 Dornfortsatz 104, 117–119  
 Dorsalflexion 32, 86  
 Double Arch, *siehe* Doppelkurve  
 Drehpunkt 49–50, 52  
 Druck 38, 63, 136  
 – inhibitorisch 136  
 Druckausgleichsmuskel 36  
 Dualismus 18–19  
 Dünndarm 73  
 Dura mater 54, 94, 104

Dysfunktion  
 – akut 131  
 – chronisch 132  
 – osteopathisch 10, 37  
 – primär 37  
 – sekundär 37  
 Dyskrasie 17  
 Dystonie, sympathische 123

## E

Easy Flexion, *siehe* Position, neutrale  
 Egoismus 32  
 Eimerhenkelbewegung 91, 114, 126  
 Einatmungsdysfunktion 106  
 Ellbogen 92  
 – Gelenk 92  
 Ens 19  
 – astrale 19  
 – dei 19  
 – naturale 19  
 – spirituale 19  
 – veneni 19  
 Entzündungszeichen 27  
 Ernährung 72  
 ERS  
 – Bewegung 63  
 – Dysfunktion 81  
 Eversion 86  
 – Bewegung 86  
 – Dysfunktion 85  
 Evolution 21  
 Expiration  
 – Dysfunktion 92, 113–114, 122, 134  
 – Einschränkung 121  
 Extensores digitorum  
 – breves 35  
 – longi 35  
 Extremitäten  
 – obere 88  
 – untere 82

## F

Fascia  
 – endothoracica 97  
 – peronei 32  
 – plantaris 30  
 – poplitea 30  
 – Sibson 97  
 Faszien 25, 30, 38, 68

- Faszilitation, propriozeptive neuromuskuläre (PNF) 132
- Fibrose 42, 47, 128
- Fibrositis 40
- Fingerextensoren 36
- First Principles 20–21, 59
- Fixation
- kyphotisch 123
  - viszeral 42
- Flexner-Report 45
- Flüssigkeitsdynamik 38
- Folgerestriktion 37
- Foramen
- intervertebrale 39, 63
  - jugulare 94
  - magnum 49
- Formatio reticularis 93
- Fossa glenoidalis 90
- Frequenz 59, 64, 132
- FRreSre 81
- FRS 118
- Bewegung 63
  - Dysfunktion 81
- Fryette, H. 17, 45, 54, 56, 63, 81
- Fuller, R.B. 38
- Funktion 5, 7, 21–22, 25–27, 47–48, 59
- Fuß, Inversionsbewegung 85
- G**
- Galen 17, 19
- Ganglion cervicale inferius 97
- Ganzheitliche Osteopathische Therapie, *siehe* GOT
- Ganzheitlichkeit 5–6, 8, 25, 138
- Gate-Control-Theorie 41
- Gelenk
- atlantookzipital 30
  - glenohumeral 115
  - humeroulnar 92
  - Integrität 58
  - kostosomatisch 113–114, 122, 124, 126
  - kostotransversal 113–114, 124–126
  - lateral tarsal 87
  - Medial tarsal 86
  - metatarsal 87
  - Mobilisation 47
  - patellofemorale 84
  - radiohumeral 92
  - radioulnar 92
  - tarsometatarsal 86–87
  - viszeral 42, 128
- General Osteopathic Treatment, *siehe* GOT
- Gesäßaponeurose 25
- Gesetz, mechanisch 19, 57
- Gewebe
- ektodermal 25
  - entodermal 25
- Glabella 96
- Gleichgewicht 30–31, 36, 48
- Gleiten
- glenohumeral 115
  - skapulothorakal 90
- Globusgefühl 98
- Glutäalmuskulatur 82
- Gnathion 50, 70
- GOT 45, 47–48, 50, 57–59, 68, 128
- Definition 46
- Gravitätslinie
- Modell, postural 70
  - zentrale 49
- H**
- Hall, T.E. 56, 66, 70
- Hallux valgus 70
- Halsorgane 25
- Halsrippe 97
- Halswirbelsäule 78, 107, 111, 119, 127
- Haltung 74
- Anlaufhaltung 74
  - Entenhaltung 75
  - Habachthaltung 75
  - lässig 75
  - Sämannshaltung 76
  - Trommelschlägerhaltung 76
- Hamstring 71–72, 132
- Handgelenk 93
- Handwurzelreihe 93
- Hebel, langer 42, 58, 128
- Hernie 71–72
- Herzschrittmacher 59
- Herzstauungsprobleme 71
- Hüfte 83, 100–102, 108
- Beschwerden 104
  - Gelenk 79, 133
  - Prothese 82
  - Region 44, 82
- Humeruskopf 90, 115–116, 138
- Humoralmedizin 17
- HVLA (High Velocity, Low Amplitude)
- Manipulation 47–48
  - Technik 41
- Hyperlordosierung 75
- Hypophyse 41
- Hypothalamus 26, 41
- I**
- iatrochemisch 18
- iatromechanisch 18
- Idealismus 18
- Iliopsoasloge 25
- Iliosakralgelenk (ISG) 51, 78, 100
- Ilium 100
- anterior 108
  - Einschränkung 108
  - anteriorisieren 100
  - Dysfunktion 81
  - posterior 108
  - Einschränkung 108
  - posteriorisieren 101
- Induktion 128
- Inhibitionstechnik, reziproke (RI) 131
- Inkontinenz 104
- Innervation
- autonom 40
  - parasympathisch 40
  - sympathisch 40
- Inspiration
- Bewegung 113–114
  - Dysfunktion 92, 113–114, 121, 134
  - Einschränkung 113, 122
- Integrität 38, 63
- Gelenk 64
- Interkostalraum 91, 106, 113–114
- Interstitium 28–29
- Inversion 86
- Trauma 85
- isolytisch 132, 134
- J**
- Janda 132
- K**
- Kalkaneus 82, 85–87
- Karpalknochen 93
- Karpaltunnel 93
- Syndrom 88
- Kaudalgleiten 90, 115
- Kehlkopf 98
- Kette
- anterior-posterior 31, 34
  - anterolateral 31, 37
  - anteromedian 31–32
  - hintere 32
  - horizontal 36
  - lateral 32
  - myofaszial 30, 37, 43, 117
  - posteriomedian 32
  - posterolateral 31, 37
  - posteriomedian 31
  - vertikal 32
  - vordere 32
- Klavikula 25, 43, 89–91
- Knie 84
- Knochen 29
- Komfort 30–31
- Kompensation 27, 32, 75
- Mechanismen 70
  - Muster 68, 70
- Komplex, talokalkaneärer 86–87
- Konvex-konkav-Regel 90
- Koordination 46, 58, 64, 130
- Kopfgelenk 31–32, 54
- Kopfschmerz 104
- Körperlinie
- anterior 50
  - posterior 50
- Korr, I.M. 39–41
- Korrelation 45, 56, 58, 64, 68
- Koxarthrose 31
- Kraftlinie 49
- Kuboid 87
- Kuchera, M. 43–44, 129
- Kurve 51, 54
- Doppelkurve 52
  - funktionell 50, 52
  - lumbal 52
  - mittlere 52
  - obere 52
  - obere posteriore 52
  - sakral 52
  - strukturell 50–51
  - thorakal 52
  - untere 52
  - untere anteriore 53
  - zentral 53
  - zervikal 52
- L**
- Labrum glenoidale 116
- Lamina praetrachealis 91
- Lateralitätsproblem 36
- Leber 43, 47, 54, 70
- Leibniz, G.W. 18, 20
- Leistenband 25
- Lemniskate 38, 64, 88
- Bewegung 120
- Lendenwirbelsäule 26, 74, 81, 103–104, 108–109, 123
- Ligamentum
- costopleurale 97
  - deltoideum 85
  - inguinale 79
  - latum uteri 84
  - transversopleurale 97

- transversum scapulae superioris 91
- vertebropleurale 97
- Linie
  - anteroposteriore 49–50, 54
  - posteroanteriore 49
- Littlejohn, J.M. 8, 17, 24, 37, 45–48
- Biomechanik 49
- biomechanisches Modell 46
- Doppelkurve 54, 66
- Kraftlinien 49
- Kurven 51
- mechanische Gesetze 58
- Modell 38
- Modell der GOT 48
- Polygon of Forces 43, 50
- rhythmische Mobilisation 59
- Looker, W. 46
- Lymphknoten 79, 82, 133
- M**
- Magen 128
- Mandelkern 41
- Mandibula 25, 32, 112
- Materialismus 18
- Maxilla 36
- Mayr, F.X. 72
- Mechanismus, primärer respiratorischer (PRM) 41, 104
- Medizin
  - iatrochemisch 18
  - iatromechanisch 19
  - vitalistisch 20
- Membrana interossea 31–32
- Mesoderm 25, 29
- Mesos 26
- MET, *siehe* Muskelenergie-techniken
- Metatarsal Travel 87
- Middle Arch, *siehe* Kurve, mittlere
- Migräne 94
- Mittellinie 38
- Mmusculi, intercostales, internes 35
- Mobilisation, rhythmische 59
- Mobilität 28–29, 36, 42–43, 51, 58, 63, 128
- Modell, posturales nach T.E. Hall 66, 70
- Monade 20
- Morbus Bechterew 122
- Morton-Neuralgie 70
- Motilität 28–29, 42, 58, 64, 128
- Motoneuron 131
- γ-Motoneuronenaktivität 131
- Motrizität 28, 42, 128
- Musculi
  - adductores 54
  - antebrachiales 25
  - extensores digitorum 35
  - intercostales 34, 36
    - externi 36
    - interni 32
  - interossei 37
  - interossei palmares 37
  - levatores costarum 36
  - longi colli et capitis) 34
  - lumbrales 37
  - scaleni 25, 34, 43, 73
  - serati anterior et posterior 35
  - spinotransversi 34
  - splenii 36
  - sternocleidomastoidei 73
  - transversospinales 34
  - trapezii ascendens et descendens 37
- Musculus
  - abductor hallucis longus 37
  - adductor longus 136
  - anconeus 37
  - biceps 37
  - biceps brachii 36
  - biceps femoris 30, 37
  - brachialis 25
  - coccygeus 134
  - coracobrachialis 36
  - deltoideus 37
  - digastricus 98
  - ectus, femoris 54
  - extensor carpi radialis longus et brevis 37
  - gastrocnemius lateralis 37
  - geniohyoideus 98
  - gluteus maximus 134
  - gluteus medius 37
  - iliacus 35, 82
  - iliocostalis 136
  - iliopsoas 34, 79
  - latissimus dorsi 25, 37, 136
  - levator scapulae 35
  - longus
    - capitis 36
    - colli 36
  - mylohyoideus 98
  - obliquus capitis 93
  - omohyoideus 90–91, 98
  - pectoralis
    - major 37, 136–137
    - minor 36
  - piriformis 44, 82–83, 133, 136
  - psoas 25, 49, 52, 54, 70, 74
    - major 82, 105, 123
    - minor 123
  - quadratus lumborum 34, 70, 123
  - quadriceps 35, 71–72
  - rectus
    - capitis anterior 36
    - capitis posterior 93
    - femoris 35–36
  - rhomboideus 35–36
  - satus 37
  - scalenus anterior 97
  - serratus
    - anterior 36
    - posterior 36
    - posterior inferior 35
  - splenius capitis 34
  - sternocleidomastoideus 25, 32, 37, 91, 94, 136
  - sternothyroideus 98
  - stylohyoideus 98
  - subscapularis 37
  - tensor fasciae latae 37
  - teres minor 37
  - thyrohyoideus 98
  - tibialis anterior 37, 71
  - trapezius 25, 54, 94
  - trapezius transversus 35
  - triceps 36–37
  - vastus
    - lateralis 35, 37
    - medialis 32, 36
- Muskel 29, 31, 37
  - Hypertonie 47
  - Hypotonie 47
  - Kette 31–32, 34, 37
  - Schlinge 30
  - Spindel 131, 135
  - subokzipital 52, 94
- Muskelenergie-technik, pulsierende 132
- Muskelenergie-techniken (MET) 130
- Muster
  - kompensiert 68
  - nicht kompensiert 68
- Myers, T.W. 31
- N**
- Nebenkette 35
- Nerv von Luschka 63
- Nervus
  - accessorius 94
  - femoralis 79
  - glossopharyngeus 94
  - occipitalis major 22
  - phrenicus 43, 129
  - ramus meningeus 63
  - recurrens 63–64
  - sinovertebralis 63
  - splanchnicus
    - major 47, 123
    - minor 47
  - vagus 43, 91, 94, 98, 129
- O**
- Oberschenkel-faszie 83
- Occiput anterior 96
- Ödem 47, 72
- Ökonomie 30–31
- Okzipitallinie 93–94
- Okziput 25, 32
- Omenta 26
- Operation
  - Kehlkopf 98
  - Mundboden 98
  - Schilddrüse 98
  - Unterkiefer 98
- Operculum 63
- Optimalbild 72
- Organspasmus 28, 42, 128
- Os
  - coccygis 102, 104
  - cuboideum 87
  - frontale 32, 96
  - hyoideum 25, 49, 91, 98
  - innominatus 81
  - metatarsale 87
  - naviculare 86
  - occipitale 94
  - parietale 36
  - sacrum 81
  - temporale 32, 37, 94
  - zygomaticum 36–37
- Ösophagus 98
- Ovar 40, 82
- P**
- PAAP-Kette 34
- PA-Linie, *siehe* Linie, postero-anteriore
- Palmarflexion 93
- Palmer, D.D. 58
- Paracelsus 19
- Patella 84
- Patientenrhythmus 58
- Perineum 32, 71
- PIR, *siehe* Relaxationstechnik, postisometrische (PIR)
- Pivot 38, 43, 50, 52, 54
- Pleurakuppel 97

- Plexus 59  
 – cardiopulmonalis 47  
 – cervicalis 91  
 PL-Kette, *siehe* Kette, postero-laterale  
 PM-Kette, *siehe* Kette, postero-mediane  
 PNF (propriozeptive neuromuskuläre Faszilitätion) 132  
 Polygon of Forces 37, 43, 46, 49–50  
 Porus acusticus 25  
 Position, neutrale 63, 81  
 Powerhouse 53  
 primary machinery of life 41  
 PRM, *siehe* Mechanismus, primärer respiratorischer  
 Processus  
 – corocoideus 91  
 – intrajugularis 94  
 – mastoideus 25  
 – spinosus 58, 81  
 – transversus 58, 94, 124  
 Pronationssyndrom 70  
 Pronatoren 37  
 Psyche 26–27, 29, 34, 46  
 Ptose 42, 128  
 – viszerale 72  
 Pumpenschwengel 113, 126  
 – Bewegung 28, 91, 126  
 Pyramide 50
- R**
- Radius 93  
 Range of Movement (ROM) 63  
 Recoil 105  
 Referred Pain 84  
 Reinformation 116  
 Rektum 71, 130  
 Relaxationstechnik, postisometrische (PIR) 131  
 Respekt 42, 58, 62, 128  
 Retinaculum  
 – flexorum 32  
 – patellae 84  
 Rhythmus 10, 27, 29, 34, 44, 58–59, 64  
 – Wechsel 59  
 RI, *siehe* Inhibitionstechnik, reziproke (RI)  
 Rib Raising 47  
 Richtung, vitalistische 18  
 Rippen 91, 106, 113, 121, 124, 126  
 – Bewegung 126
- Roemheld-Syndrom 73  
 Rotation 42, 58, 63, 128  
 Routine 58, 62  
 Rückenmuskel, autochthoner 31, 36  
 Ruddy T.J., Methode der pulsierenden MET (Ruddys rapid resistive Duction) 132
- S**
- Sakrum 26, 52, 99–100  
 – Dysfunktion 54, 81  
 Samenstrang 79  
 SCG, *siehe* Sternoklavikulgelenk  
 Schädel 25, 31, 34  
 Schaltwirbel 52  
 Schilddrüse 98  
 Schlafstörung 94  
 Schleudertrauma 52, 95  
 Schluckbeschwerden 98  
 Schlussstein 52–53  
 – Wirbel 66  
 Schulter  
 – Gürtel 51  
 – Region allgemein 88  
 Schulter-Elle-Hand-Kette 88  
 Schwachpunkt 53–54, 66  
 Schwerkraft 49, 73, 117, 128  
 – Linie 46, 49, 52, 70–71, 74  
 – Zentrum Rumpf 52  
 Segment, fasziliertes 39  
 Sehne, zentrale 25  
 Selbstheilung 28, 42, 58, 138  
 – Kraft 26–28, 43, 65, 129  
 Sella turcica 26  
 Sequenzrhythmus 60  
 Sherrington, C.S. 131  
 Sibson-Faszie, *siehe* Fascia, Sibson  
 Sigmoid 130  
 Sinus petrosus inferior 94  
 Sinusknoten 59  
 Skapula 25, 78, 90, 114  
 – Schlingen 30  
 Skoliose 31, 122–123  
 Snelson, K. 38  
 Solarplexus 47  
 Specific Adjusting Technique (SAT) 50  
 Spencer, H. 20, 59, 132  
 spiritus animales 19–20  
 Sprunggelenk 31, 70, 85–86  
 Stabilität 32, 51–52, 56, 58, 64
- Stauung 47, 49, 54, 63, 68, 72  
 – Kopfschmerz 91  
 – Zeichen 68  
 Steißbein 49–50, 102  
 – Mobilisation 134  
 – Spitze 49, 51  
 Sternoklavikulgelenk (SCG) 78, 89–90  
 Sternum 25, 90  
 Still, A. 22  
 Still, A. T. 23  
 Still, A.T. 22, 37, 47, 138  
 Still, M.E. 23  
 Struktur 5, 7, 25, 27  
 Struyf-Denys, G. 31, 36  
 Sulkus 78–80  
 Sutherland, W.G. 17, 41–42  
 Swayback-Haltung 53  
 Symphysis pubica 49–50, 70  
 Synchondrosis sphenobasilaris 54  
 Syndesmosis tibiofibularis 85  
 System, limbisches 26, 34, 41, 135
- T**
- Talus 32, 70, 86  
 Taut Band 135, 137  
 TBA, *siehe* Total Body Adjustment  
 Technik  
 – direkt 8  
 – gelenkmobilisierend 47  
 – HVLA 41  
 – indirekt 8, 41  
 – Inhibitionstechnik, reziproke (RI) 131  
 – Kurzer Hebel 58  
 – Langer Hebel 43, 58  
 – manuell 47  
 – Relaxationstechnik, postisometrische (PIR) 131  
 – Rhythmus 60  
 Tensegrity-Modell 38  
 Tensionslinie 49  
 Tentorium cerebelli 26, 30  
 Thoracic Outlet 43, 76, 88, 97, 129  
 Thorax  
 – birnenförmig 75  
 – schellenförmig 75  
 Thoraxapertur 26, 51  
 – obere 30, 68  
 TIT, *siehe* Tractus iliotalialis  
 Total Body Adjustment (TBA) 8, 24, 56, 58
- Trachea 25, 98  
 Tractus  
 – digestivus 47  
 – iliotalialis 37, 78, 83–84  
 – respiratorius 47  
 Triggerpunkt 135–136  
 – Behandlung 41, 135–136  
 – Lösung 136  
 Tripod dysfunction 63  
 Trochanter major 136  
 Tuber ischiadicum 31, 108  
 Tuberositas tibiae 84  
 Typ  
 – anterior 70–71  
 – posterior 70, 76  
 Typus  
 – psychisch 31  
 – zerebral 32
- U**
- Übergang  
 – atlantookzipital 68  
 – lumbosakral 68, 72  
 – lumbothorakal 68, 123  
 – okzipitozervikal 26  
 – thorakolumbal 70  
 – zervikookzipital 68  
 – zervikothorakal (CTÜ) 68, 70–71, 108, 111, 119, 134  
 UCCP, *siehe* Uncommon Compensatory Pattern  
 Ulna 93  
 Umfeld, soziales 25–26  
 Uncommon Compensatory Pattern (UCCP) 68
- V**
- Vagina carotica 91  
 Vaughan, M.M. 22  
 Vena  
 – azygos 123  
 – cava inferior 28  
 – cava superior 28  
 – hemiazygos 123  
 – jugularis 91, 98  
 – interna 43, 94, 129  
 – subclavia 43, 129  
 Verbindung, sakrokokzygeale 104  
 Vier-Säfte-Lehre 17  
 Viszeroptose 47  
 Vojta, V. 132

**W**

Weichteiltechnik 47  
Wernham, J. 24, 56, 58, 63,  
66, 70  
Whiplash-Wirbel 52  
Wirbelsäule, Schwachstel-  
le 53

**Z**

Zahnkontaktlinie 31  
Zäkum 82, 129  
Zentrum, vasomotori-  
sches 50

Zervikalwalze 95  
Zink, J.G. 66, 68, 70  
Zirkumduktion 43, 63  
Zungenbein 91, 98  
Zwerchfell 42, 68, 73, 105,  
128–129

Zirbeldrüse 19  
Zwischenbogendreh-  
punkt 52, 54, 66  
Zwischenrippenmuskula-  
tur 28, 134