

# Kraniosakrale Osteopathie

Ein praktisches Lehrbuch

Bearbeitet von  
Von Torsten Liem

7. überarbeitete und erweiterte Auflage 2018. Buch. 632 S. Hardcover

ISBN 978 3 13 240455 7

Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Komplementäre Medizin, Asiatische Medizin \(TCM\), Heilpraktiker > Chiropraktik & Osteopathie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Sachverzeichnis

## A

- Adenohypophyse 593
- Aktivierungssystem, retikuläres 600
- Ala
  - major 107
  - minor 107
- Amygdala 578–579
- Anamnese 296, 298
  - Aktivitäten des Patienten 300
  - Anzahl und Verlauf der vorherigen Schwangerschaften 299
  - Begebenheiten bei der Geburt 299
  - Einflüsse
    - erblich bedingte 299
    - während der Schwangerschaft 299
  - Entwicklung des Kindes 299
  - Erscheinung und Verhalten des Neugeborenen 299
  - Familienanamnese 300
  - Funktionsstörungen 299
  - Geburtsvorgang 299
  - Krankheiten
    - im Erwachsenenalter 299
    - in der Kindheit 299
  - psychischer Status 300
  - soziales Umfeld 300
  - Status praesens 300
  - Störungen am Schädel 299
  - Symptom- und Schmerzcharakter 300
  - Traumata 300
- Anfall, zerebraler ischämischer 610
- Aorta 364
- Aponeurose, interpterygoidale 379, 397
- Aponeurosis
  - palatina 379
  - pterygotemporomandibularis 379
- Apoplex 604
- Arachnoidalzotte 197
- Arachnoidea 197
  - spinalis 202
- Arteria
  - alveolaris
    - inferior 145

- superior 133
- auricularis posterior 228
- basilaris 104, 229, 426, 524
  - carotis 228–229
  - communis 228, 383, 424
  - externa 228, 425
  - interna 107, 111, 127, 228–229, 366, 383, 424, 459
  - cerebelli
    - inferior 229
    - superior 229
  - cerebri
    - anterior 229, 427
    - media 229, 428, 459
    - posterior 229, 428, 583
  - choroidea anterior 229
  - communicans
    - anterior 229
    - posterior 229
  - ethmoidalis
    - anterior 115
    - posterior 115
  - facialis 228
  - glutea
    - inferior 153
    - superior 153
  - iliaca 415
  - labyrinthi 96, 122, 127
  - lingualis 228
  - mammaria interna 363
  - masseterica 143, 145
  - maxillaris 97, 138, 145, 215, 228
  - meningea
    - anterior 93, 215–216, 229–230, 494
    - media 111, 120–121, 127–129, 215
    - posterior 96, 104, 215, 230
  - mentalis 145
  - mylohyoidea 145
  - occipitalis 127, 228, 230, 426
  - ophthalmica 93, 111, 228–229
  - palatina
    - descendens 98, 133, 135, 138
    - major 133
    - pharyngea ascendens 96, 137–138, 228, 389
    - pudenda interna 153

- rectalis inferior 153
- sphenopalatina 106, 109, 138
- spinalis
  - anterior 215, 229, 389
  - posterior 211, 215, 229, 389
- sternoclavicularis 235
- sternocostalis 235
- stylomastoidea 122–123
- subarcuata 122
- subclavia 366, 373
- supraorbitalis 116, 119
- supratrochlearis 116, 119
- temporalis superficialis 228
- thoracica interna 363, 366
- thyroidea superior 228
- tympanica
  - anterior 127
  - inferior 123, 127
  - posterior 127
- vertebralis 211, 215, 228–229, 366, 389, 425, 524
- Articulatio
  - atlantooccipitalis 170
  - sacroiliaca 492
  - temporomandibularis 167, 180, 189
- Assoziationsbahn 569
- Asterion 91, 167, 497
- Asthma bronchiale 604
- Atem des Lebens 12, 47, 67, 540
- Atemrhythmus 57, 291
- Atlantoaxialgelenk 385
- Atlantookzipitalgelenk 385, 528
- Dysfunktionen 389
- Technik 403
- Auge 491
- Augenfeld, frontales 560
- Augenhöhle 96
- Augenmuskulatur 110
- Auseinanderziehen 333, 492
- biomechanischer Ansatz 333
- Indikationen 333
- vitalistischer Ansatz 334
- Automatic Shifting Suspended Fulcrum 219

## B

- Balanced Electrodynamic Tension 330
- Balanced Fluid Tension 330
- Balanced Tension 325, 330
- Basalganglion 572
- Basion 91
- Basis cranii 93
  - externa 93
  - interna 93
- Beckenbodentechnik 409
- Beckenboden test 409
- Beckendiaphragma 361
  - beteiligte Strukturen 361
  - Einflüsse auf die Funktion 363
  - Funktion 363
  - Technik 392
- Behandlung
  - Arterien 422
  - Bedeutung der Stille 323
  - Capsula interna und Corona radiata 570
  - Dauer 350
  - Diaphragmen 390
  - Dura, kraniosakrale 506
  - Duralmembran 516–517
  - Felder nicht physikalischer Energie 341
  - Fokus der Aufmerksamkeit 322
  - Häufigkeit 350
  - Iliosakralgelenk 417
  - intraossale 336
  - Komplikationen 347
  - Kontraindikationen 320
  - Lymphsystems 437
  - Methodik 343
  - Primo-Gefäßsystem 440
  - Sakrokokzygealge lenk 420
  - Sutur 486
  - Synchondrosis spheno-occipitalis 473, 477
  - Venen 429
  - Zerebellum 597
- Behandlungshinweise 343
- Behandlungsmethodik
  - Epiphyse 583
  - Hypophyse 593
- Behandlungsprinzip 319, 325
- Diaphragmen 390
- Point of Balance 327
- SSB-Region 475
- Behandlungsreaktion 347

- Behandlungssequenz 346  
 Beschwerdefreiheit 349  
 BET 330  
 Bewegung, entgegen gesetzte physiologische 336, 499  
 Bewegungsimpuls, embryologischer 55  
 BFT 330  
 Bindegewebe 356  
 Blut-Hirn-Schanke 254  
 Blutfluss, zerebraler 66  
 Bregma 91, 166, 493  
 Broca-Region 562  
 Bulbus oculi 527
- C**
- Calvaria 92  
 Canaliculus  
 – caroticotympanicus 123  
 – chordae tympani 123  
 – cochlear 123  
 – mastoideus 123, 127  
 – tympanicus 122–123, 127  
 Canalis  
 – caroticus 123, 125, 228  
 – condylaris 96  
 – facialis 122–123  
 – hypoglossalis 96, 100  
 – incisivus 132  
 – infraorbitalis 131  
 – mandibulae 141  
 – musculotubarius 123  
 – opticus 93, 106–107, 198  
 – palatinus 98  
 – palatovaginalis 137  
 – pterygoideus 98  
 – sacralis 150, 203  
 – semicircularis 121  
 – vomerorostralis 173, 176  
 – vomerovaginalis 104  
 – zygomaticofacialis 138  
 – zygomaticotemporalis 138  
 Capsula interna 569  
 Cartilago thyroidea 403  
 Cavitas nasi 96, 279  
 Cavum tympani 124  
 Chapman-Reflex 529  
 Chiropraktik 35  
 Chondrokranium 93  
 Circulus arteriosus cerebri Willisi 228–229  
 Cisterna  
 – ambiens 197, 242, 550  
 – cerebellomedullaris 197, 242, 551  
 – chiasmatica 197, 242, 551
- fossae lateralis cerebri 197  
 – interpeduncularis 197, 201, 242  
 – pontomedullaris 551  
 Concha nasalis  
 – inferior 90, 114, 147  
 – media 114  
 – superior 114  
 Confluens sinuum 219, 232–233, 433  
 Core-Link 46  
 Cornu nasalis inferior 278  
 Corona radiata 569  
 Corpus  
 – callosum 570  
 – geniculatum  
 – laterale 587  
 – mediale 587  
 – mamillare 567  
 Cortex  
 – cerebri 555  
 – praefrontalis 556  
 Cranio-Rhythmic Impulse 37, 39  
 CRI 38–39  
 Crista  
 – ethmoidalis 187  
 – sphenoidalis 172  
 CSMP 169  
 CV-3-Technik 540  
 – Indikationen 540  
 – Wirkung 540  
 CV-4-Technik 536  
 – Indikationen 537  
 – Kontraindikationen 537  
 – Selbstbehandlung 549  
 – Wirkung 536
- D**
- Darmperistaltik 234  
 DBT 329, 475, 518  
 Decussatio pyramidum 596  
 Dekompression 334  
 – lumbosakraler Übergang 415–416  
 – SSB 512  
 Depressionen 605  
 Desmokranium 92  
 Diagnose 296  
 – erster Eindruck 297  
 – Fluid-Drive-Diagnose 316  
 – Hörtest nach Barral 306  
 – thermische 306  
 Diagnoseprinzipien 296  
 Diaphragma  
 – Anatomie 361  
 – Behandlung 390  
 – Bewegung 280  
 – kraniozervikales 385  
 – pelvis 280, 362
- sellae 201, 270  
 – thorakolumbales 363  
 – thorakozyrkulares 235  
 – transversales 355  
 – urogenitale 362  
 – zervikothorakales 366  
 Dienzephalon 581  
 Differenzialdiagnostik, palpatorische 315  
 Disengagement 333, 492  
 – biomechanischer Ansatz 333  
 – spontanes 334  
 – vitalistischer Ansatz 334  
 Distanzreaktion 349  
 Drainage, venöse 383, 524  
 Drainagefunktion, perivasculäre 246  
 Dreieck, funktionelles 360  
 Druckausgleichsmodell 56  
 – hydrostatischer Druck, Kontrollmechanismen 56  
 Ductus  
 – endolymphaticus 96, 122, 198  
 – perilymphaticus 122–123  
 – thoracicus 363–364, 437  
 Dura  
 – Beweglichkeit 263  
 – Dysfunktionen 213  
 – extrakraniale 514  
 – intrakraniale 507  
 – kraniosakrale 506  
 – mater 198  
 – cranialis 220  
 – spinalis 203, 270, 518, 520–522, 524  
 – meningealis 198  
 – periostalis 198  
 – Spannung, intrakraniale 444  
 – Wachstumsdynamik 195  
 Duragürtel, anteriorer 201  
 Duralmembran 516  
 Duralmembransystem  
 – Aufgaben 217  
 – intrakranielles 199  
 Duralröhrenschaukel 517  
 Duralscheide 210, 523  
 Duraschlauchzug 514  
 – von kaudal 516  
 – von kranial 515  
 Duralsystem  
 – horizontales 199  
 – vertikales 199  
 Durastern, fünfzackiger 219  
 Dynamic Balanced Tension 329, 475, 518  
 Dysfunktion  
 – Einfluss auf die kindliche Entwicklung 68  
 – intraossale 414
- muskuläre 414  
 – muskuloskelettale 444  
 – osteopathische 35  
 – SSB 444  
 – viszerale 444
- E**
- Einflüsse  
 – hormonelle 251  
 – vegetative 251  
 Entrainment-Modell 59  
 Entspannung, anteroposteriore und transversale 513  
 epiduraler Raum 204  
 Epineurium 198  
 Epiphyse 582  
 Erspüren der  
 – Gesundheit 341–342  
 – räumlichen Organisation 316  
 Erweiterung des 4. Ventrikels 539  
 EV-4-Technik 539  
 – Indikationen 539  
 – Kontraindikationen 539  
 – Wirkung 539  
 Exaggeration 331, 475  
 – biomechanischer Ansatz 331  
 – vitalistischer Ansatz 332  
 Exspirationsphase 473, 532  
 Extensionsdysfunktion 446, 461  
 – diagnostische Merkmale 447
- F**
- Fahrstuhltechnik 406  
 Falx  
 – cerebelli 201, 270, 507, 513, 528  
 – cerebri 200, 268, 507, 513, 528  
 Fascia  
 – buccopharyngea 379  
 – cervicalis  
 – profunda 370–371  
 – superficialis 370  
 – endothoracica 365  
 – epicranialis 378  
 – parotideomasseterica 378  
 – praevertebralis 412  
 – pterygoidea 379  
 – temporalis 378  
 – temporoparietalis superficialis 377

Faszie  
 – Feder- und Stoßdämpfermodell 358  
 – Fließeigenschaft von Hyaluronsäure 357  
 – Funktion 356  
 – Organisation 359  
 Faszienkette, zentrale 414  
 Faszientechnik 391  
 Faszienverlauf 369  
 Feder- und Stoßdämpfermodell 358  
 – Parallelmodell 358  
 – Serienmodell 358  
 Felt Sense 339, 527  
 Fila olfactoria 113, 196  
 Filum terminale 153, 211  
 Fingerposition 289  
 Fissura  
 – ethmoidalis 113  
 – infraorbitalis 172  
 – longitudinalis cerebri 555, 570  
 – orbitalis  
   – inferior 97, 131  
   – superior 94, 107, 198, 459  
 – petrosquamosa 120  
 – petrotympanica 111, 120, 126, 379  
 – pterygomaxillaris 97  
 – sphenopetrosa 95, 111  
 – sylvii 428, 494, 561  
 – tympanomastoidea 120  
 – tympanosquamosa 120, 124  
 Flexionsdysfunktion 445, 461  
 – diagnostische Merkmale 446  
 Flügelgaumengrube 97  
 fluider Körper 526  
 Fluidimpulstechnik 337  
 Fluktuation  
 – laterale 548  
 – longitudinale 531, 535–536  
 – schräge 535, 548  
 – transversale 535, 546  
 – zerebrospinaler Flüssigkeit 44  
 Fluktuationsinduktion 548  
 Fluktuationstechnik 535  
 Fontanelle 161, 196, 198, 495  
 Fontanellenstand, regelwidriger 303  
 Foramen  
 – caecum 93, 113, 117, 200  
 – caroticum 93, 126, 228

– ethmoidale  
   – anterius 112–113, 115, 118  
   – posterius 112, 115, 118  
 – frontale 116, 118  
 – infraorbitale 131, 133  
 – interventriculare 459  
 – intervertebrale 202, 210, 213, 217, 263, 523  
 – ischiadicum 152–153  
 – jugulare 96, 100, 102, 230, 233, 388–389, 433, 459  
 – lacerum 95, 171, 228  
 – Luschkae 241  
 – Magendii 241, 249  
 – magnum 96, 99, 102–103, 201, 204, 211, 213, 232, 242, 249, 263, 280, 385, 413, 514  
 – mandibulae 141  
 – mastoideum 96, 120–121, 234  
 – mentale 140–141  
 – occipitale 389  
 – opticum 111, 459  
 – ovale 94, 97, 107, 111, 379  
 – palatinum 132–135, 137  
 – parietale 127, 234  
 – petrosum 95  
 – rotundum 94, 98, 107, 187  
 – sacrale 150, 152  
 – sphenopalatinum 98, 137, 173  
 – spinosum 95, 97, 107, 111, 129, 379  
 – stylomastoideum 122–123  
 – supraorbitale 116  
 – transversarium 264  
 – venae cavae 364  
 – venosum 95  
 – vertebrale 389  
 – Vesalii 95  
 – zygomaticofaciale 138, 140  
 – zygomaticoorbitale 138, 140  
 – zygomaticotemporale 138, 140  
 Fornix 580  
 Fossa infratemporalis 97  
 Fraktur 610  
 Fulcrum 218, 321  
 Fünfzylindermodell 394  
 funktionelles Dreieck 360

**G**

Galea aponeurotica 200, 370, 377, 395, 436  
 Ganglion  
 – cervicale superius 215, 244, 251, 389, 583  
 – coeliacum 37, 294  
 – Gasseri 199  
 – geniculatum 126  
 – impar 362, 415  
 – inferius (nervi glossopharyngei) 122  
 – oticum 123, 127, 583–584  
 – pelvinum 415  
 – pterygopalatinum 97, 106, 111, 121, 137, 173, 583–584  
 – semilunare 199  
 – stellatum 366, 606  
 – trigeminale 121, 126, 199, 216, 219, 459, 583–584  
 Gaumenbein 133  
 Gehirnasymmetrie 553  
 Gehirnentwicklung 553  
 Gehirngefäß 601  
 Gehörknöchelchen 90  
 Gelenk 326, 334  
 – atlantookzipitales 385, 389, 403  
 – echtes 140  
 – iliosakrales 389, 417  
 – lumbosakrales 415  
 – sakrokokzygeales 420  
 – suturales 158  
 Gelenkfehlspannung, membranöse 326  
 Gesichtsknochen 275  
 Gesichtsschädel 90, 96  
 – Verschluss von Suturen 160  
 Gewebe-Druck-Modell 58  
 Gewebeentspannung 391  
 Gewebestauung 235  
 Gezeitenbewegung 39, 46, 65, 532  
 Glabella 91  
 Glandula  
   – parathyroidea 389  
   – parotidea 123  
   – pinealis 582  
   – thyroidea 389  
 Glaukom 609  
 Gnathion 91  
 Großhirn 555  
 – Arterien 229  
 – Basalganglien 572  
 Großhirnhemisphäre 44, 555

**Gyrus**

– cinguli 576  
 – dentatus 571  
 – parahippocampalis 578

**H**

Halfter, rautenförmiges 211  
 Halsfaszien 366  
 Halsmuskulatur, vordere 398  
 Hebeteknik  
 – Os frontale 508–509  
 – Os parietale 510  
 Heiserkeit 384  
 Herzrhythmus 57  
 Hiatus  
 – aorticus 364  
 – oesophageus 364  
 Hinterhauptbein 99  
 Hippocampus 577  
 Hirnhaut 195  
 – harte 198  
 – weiche 197  
 Hirnhemisphäre 268  
 Hirnnerven 103, 111, 115, 118, 126, 129, 133, 137, 140, 144, 219, 459  
 – Drainage 530  
 Hirnnervenkern 386, 599  
 Hirnschädel 90  
 Hirnstamm 598  
 Hirnventrikel 239  
 – Anatomie 239  
 – Bewegung 55, 268  
 – Physiologie 239  
 Hofmanns Ligamente 208  
 Hyaluronsäure 357  
 Hypophyse 591  
 Hypothalamus 588  
 Hypothalamuskern 590

**I**

Ignition-System 540  
 Iliosakralgelenk 389, 412  
 – Befreiung 418–419  
 – Behandlung 417  
 – Test 417  
 Indusium griseum 571  
 Infektion, akute fieberhafte 604  
 Inferior Vertical Strain 453, 462  
 – diagnostische Merkmale 454  
 Inion 91  
 Inspektion 296, 301  
 – Benennung der Dysfunktion 301  
 Inspirationsphase 473, 532

- Insula 564  
Interkostalnerv 364
- J**  
Jochbein 138
- K**  
Karotisarterie, Kompression 383  
Kaumuskulatur 126  
Kehlkopf 384  
Keilbein 104  
Kiefergelenk 144  
– Bissanomalie 605  
– Störung 605  
Klastrum 566  
Kleinhirn 241, 249  
– Arterien 229  
Kommissurenbahn 568  
Kompression 334  
– 3. Ventrikel 540  
– 4. Ventrikel 536  
– biomechanischer Ansatz 335  
– Kondylen, unilaterale 492  
– natürlich auftretende 335  
– Seitenventrikel 541  
– SSB 456, 511  
– diagnostische Merkmale 456  
– vitalistischer Ansatz 335  
Kopffaszien 377  
Kopfschmerz 606  
Kopfskelett 90  
Körperscreening 311  
Körperstrukturen, Bewegung 280  
Kortex  
– motorischer  
– primärer 559  
– supplementärer 560  
– parietaler 560  
– präfrontaler 560  
– prämotorischer 560  
– somatosensorischer  
– primärer 561  
– sekundärer 561  
Kraniosynostose 162  
Kranium 528  
Kreuzbein 150  
Kurzsichtigkeit 609
- L**  
L5/S1-Dekompression I–IV 416  
Labyrinthus ethmoidalis 113  
Lambda 91, 167, 494
- Lamina  
– cribrosa 93, 97, 112–114, 174, 245, 251, 271  
– horizontalis 134  
– perpendicularis 113, 135  
– praetrahealis fasciae cervicalis 150, 369, 371, 383, 385, 398–399  
– praevertebralis fasciae cervicalis 103, 126, 398  
– profunda fasciae cervicalis 372, 399  
– superficialis fasciae cervicalis 103, 126, 150, 370, 385  
– thyropericardia 397  
Läsionsmuster, spiralförmiges 374  
Lateral Strain 454  
– diagnostische Merkmale 456  
Lateralflexion-Rotation 449, 462  
– diagnostische Merkmale 450  
LCS 239, 243–244, 246, 250–256, 268, 530  
LCS-Resorption 251  
Lernstörung 605  
Lig., Trolard 152  
Ligament  
– interspinales 208  
– meningovertebrales 208  
Ligamentum  
– alaria 103  
– anococcygeum 153, 362  
– apicus dentis 103  
– arcuatum medianum 364  
– coronarium hepatis 364  
– craniale durae matris spinalis 204–205, 518  
– cricothyroideum 236  
– denticulatum 211, 522  
– falciforme hepatis 364  
– flavum 208, 522  
– gastrophrenicum 364  
– Grüber 111, 126, 171, 180, 503  
– Hofmann 208  
– Hyrtl 111  
– iliolumbale 361  
– interspinale durae matris 208, 521  
– laterale 126, 144  
– longitudinale  
– anterius 47, 103, 363, 365, 373, 412–413  
– posterius 47, 103, 412  
– longitudinale posterius 208, 522  
– mallei anterius 111, 126, 143  
– nuchae 93, 103, 205, 207, 371, 520  
– petrosphenoidale 459  
– phrenicocolicum 364  
– phrenicopericardiaca 365  
– phrenicopleurale 365  
– pterygomandibulare 379  
– pterygospinale 111, 379  
– pulmonale 365  
– sacrococcygeum 152–153, 412, 420  
– sacrodurale anterius 208, 420  
– sacroiliacum 152, 213, 420  
– sacrospinale 152–153, 362  
– sacrotuberale 152–153, 213, 414  
– sacrouterinum 152, 414  
– sphenomandibulare 111, 126, 144, 379  
– spheno petrosum 111, 126, 171, 180, 503  
– stylohyoideum 126, 150, 382–383, 402  
– stylomandibulare 126–127, 143–144  
– teres hepatis 364  
– thyrohyoideum 150  
– transforaminale 210  
– transversum  
– atlantis 204  
– perinei 363  
– triangulare 364  
– Trolard 208, 420  
Liquor cerebrospinalis 239, 252–253  
– Aufgaben 256  
– Bewegung 268  
– Blut-Hirn-Schranke 254  
– Fluktuation 530  
– Hydrodynamik 250  
– Lymphflüssigkeit 251  
– pathologische Störungen 255  
– perivaskuläre Drainagefunktion 246  
– Physiologie 243  
– Regulation 246  
– Rückresorption 244  
– Spinalnerv 255  
Liquorfluss 249  
Liquorproduktion 243  
Liquorpulsation 247  
– Ursprung 249  
Liquorraum 239  
– äußerer 242  
– innerer 239
- Liquorzirkulation 246  
Lobus  
– frontalis 556  
– occipitalis 558  
– parietalis 558  
– temporalis 557  
Locus coeruleus 595  
Loge, viszerale 111, 373, 379, 397–398  
Long Tide 65, 263, 531  
Low Thrust 337  
Lumbosakralgelenk 415  
Lymphabflüsse des Schädels 228  
lymphatische Pumpe  
– Bauchbereich 439  
– Brustbereich 439  
– Füße 439  
– primäre 439  
Lymphdrainagesystem 235  
Lymphflüssigkeit 251  
Lymphflussverbesserung 440  
Lymphgefäß 235, 437  
Lymphpumpe 58  
Lymphpumpentechnik 437  
– Indikationen 438  
– Kontraindikationen 438  
Lymphsystem  
– Funktion 234  
– Stauung 234
- M**
- Mandibula 90, 140  
– Anteile 140  
– Begrenzung 140  
– Bewegung 277, 284  
– Beziehungen zu, Hirnnerven 144  
– Gefäßverbindungen 145  
– Gelenkspiel 278  
– Korpus 140  
– Morphologie 143  
– Ossifikation 144  
– Pars alveolaris 141  
– Processus  
– condylaris 143  
– coronoideus 143  
– Ramus mandibulae 141  
– Verbindung  
– artikuläre 188  
– fasziale 144  
– ligamentäre 144  
– muskuläre 144  
– Weichteile, Beziehungen 145  
Maxilla 90, 129, 504  
– Anteile 130  
– Begrenzung 130  
– Bewegung 275, 283

- Dysfunktionen 129
- Gefäßverbindungen 133
- Hirnnerven, Beziehungen 133
- Korpus 130
- Morphologie 132
- Ossifikation 133
- Processus
  - alveolaris 132
  - frontalis 131
  - palatinus 132
  - zygomaticus 132
- Verbindung
  - fasziale 133
  - muskuläre 133
  - suturale 182
- Meatus acusticus**
- externus 127
- internus 122–123
- Medulla oblongata** 211, 386, 545, 598
- Membrana**
- atlantoooccipitalis
  - anterior 103
  - posterior 103, 205
- tectoria 103
- Membranous Articular Strain** 326
- Membransystem**
- extrakranales 202
- intrakranales 197
- Meningen**
- Arterien 215, 229
- Gefäßversorgung 215
- Innervation 215
- Venen 215
- Mesenzephalon** 594
- Migräne** 606
- Mittelohrentzündung, chronische** 607
- Mobilität**
- intrakranialer und intraspinaler Membranen 45
- kranialer Knochen 45
- Os sacrum 46
- Modellieren** 336
- Molding** 336
- Motilität**
- Gehirn 44
- Rückenmark 44
- Multiple Hand Technique** 337, 484
- Musculus**
- buccinator 133, 144, 379
- chondroglossus 148, 384, 400
- coccygeus 152–153, 362, 419, 506
- constrictor pharyngis
  - medius 148, 368, 400
  - superior 102, 110, 140, 144, 388
- depressor
  - labii 370
  - septi 133
- digastricus 148, 368
  - Venter anterior 144, 371, 400–401
  - Venter posterior 126, 382, 400, 402
- genioglossus 144
- geniohyoideus 144, 148, 368, 384, 400
- gluteus
  - maximus 152, 414
  - medius 414
  - minimus 414
  - hyoglossus 148, 384, 400
  - iliacus 152, 414
  - iliococcygeus 153
  - levator
    - anguli oris 131, 133
    - ani 362
    - labii superioris alaque nasi 133, 370
    - palpebrae superiores 110
    - scapulae 368
    - veli palatini 126
  - longissimus
    - capitis 126, 367
    - cervicis 367
    - thoracicus 414
  - longus
    - capitis 100, 102, 367, 386, 399
    - colli 368, 373, 399
  - masseter 126, 140, 144
  - mylohyoideus 144, 148, 368, 384, 400–401
  - nasalis 133, 370
  - obliquus
    - inferior oculi 133
    - superior oculi 110, 118
  - obliquus capitis
    - inferior 205, 367, 387, 520
    - superior 102, 367, 374, 386
  - occipitofrontalis 102, 388
  - omohyoideus 148, 368, 372, 383, 385, 400, 402
  - orbicularis
    - oculi 133, 370
    - oris 133, 370
  - palatopharyngeus 110
  - piriformis 152, 412, 419
  - pterygoideus
    - lateralis 110, 137, 144
    - medialis 110, 133, 137, 144
  - pubococcygeus 153
  - rectus abdominis 414
  - rectus capitis
    - anterior 100, 102, 207, 367, 386, 399
    - lateralis 102, 386
    - posterior 58, 102, 205, 367, 374, 386, 399, 520
  - rectus oculi
    - inferior 110
    - lateralis 110
    - medialis 110
    - superior 110
  - scalenus 297, 366, 388, 438
    - anterior 368
    - medius 368
    - posterior 368
  - semispinalis capitis 102, 367, 388
  - splenius
    - capitis 126, 207, 367, 374, 521
    - cervicis 368
  - stapedius 126, 382
  - sternocleidomastoides 102, 126, 366, 368, 370, 383, 388, 438
  - sternohyoideus 148, 368, 400
  - sternothyroideus 368
  - styloglossus 126
  - stylohyoideus 126, 148, 368, 382, 400, 402
  - stylopharyngeus 126, 382
  - temporalis 110, 118, 126, 129, 140, 144, 156, 486
  - tensor
    - tympani 123, 126
    - veli palatini 110, 137
  - thyrohyoideus 148, 368, 384, 400
  - trapezius 102, 366, 368, 370–371, 388, 521
  - zygomaticus 140
  - Muskelaktivität** 234
  - Muskelkettenschema** 374
  - Muskulatur**
  - mimische 370
  - prävertebrale 399
  - retrohyoidale 396
  - suprathyroidale 396, 401
  - zervikothorakaler Übergang 366
- N**
- Nackenmuskel, hypertoner** 444
- Nasenbein** 145
- Nasenhöhle** 96
- Nasion** 91
- Nervensystem**
- autonomes 338
- zentrales 43
- Nervus**
- abducens (VI) 94, 111, 126, 201, 459
- accessorius (XI) 96, 103, 127, 389, 459
- alveolaris
  - inferior 141, 144
  - superior 133
- anococcygeus 153
- canalis pterygoidei 98, 111
- cervicalis 103
- coccygeus 153
- cutaneus femoris posterior 152, 362
- ethmoidalis 115, 118
- facialis (VII) 96, 122, 126, 241, 459
- femoralis 152, 361
- frontalis 94
- glossopharyngeus (IX) 96, 103, 127, 389, 459
- gluteus 152, 362
- hypoglossus (XII) 96, 100, 102–103, 216, 389, 459
- infraorbitalis 97, 131, 133, 136, 277
- intermedius 122, 126
- ischiadicus 152, 213, 362, 516
- lacrimalis 94, 118
- laryngeus recurrens 366
- mandibularis (V<sub>3</sub>) 94, 107, 111, 216, 384, 459
- massetericus 143, 145
- maxillaris (V<sub>2</sub>) 94, 98, 107, 111, 133, 187, 216, 232, 459
- mentalis 144
- musculi quadrati femoris 152
- mylohyoideus 140, 143, 145
- nasociliaris 94, 115, 118
- nasopalatinus 115, 137
- obturatorius 152, 361, 415
- oculomotorius (III) 94, 111, 126, 459
- olfactory (I) 93, 115, 251, 459, 529
- ophthalmicus (V<sub>1</sub>) 94, 111, 216, 232, 459
- opticus (II) 93, 111, 198, 251, 459, 529
- palatinus
  - major 133, 135, 137
  - minor 137

- petrosus  
 – major 95, 98, 108, 123,  
 126, 216, 459  
 – minor 95, 107, 111,  
 123, 127  
 – profundus 98, 108  
 – superficialis major 459  
 – phrenicus 363–364, 366,  
 374  
 – pterygopalatinus 98  
 – pudendus 152, 362–363  
 – recurrens meningeus 95,  
 107  
 – sacralis 150, 152  
 – spinalis 211, 217, 415,  
 524  
 – splanchnicus  
 – inferior 364  
 – major 363  
 – minor 363–364  
 – pelvis 362, 415  
 – subclavius 368  
 – suboccipitalis 387  
 – supraorbitalis 116, 118  
 – thoracicus 364  
 – trigeminus 215  
 – trigeminus (V) 115, 126,  
 389, 600, 606  
 – trochlearis (IV) 94, 111,  
 126, 459  
 – tympanicus 123, 127  
 – vagus 364  
 – vagus (X) 96, 103, 120,  
 123, 127, 215–216, 348,  
 363, 366, 372, 389, 403,  
 459, 584, 608  
 – vestibularis 251  
 – vestibulocochlearis  
 (VIII) 96, 122, 127, 241,  
 251, 459, 530  
 – zygomaticus (V<sub>2</sub>) 97, 138,  
 140
- Neuralrohr 195–196  
 Neurohypophyse 593  
 neutraler Zustand des  
 Patienten 340
- Nucleus  
 – accumbens 574  
 – anterior 586  
 – caudatus 572  
 – dorsalis 587  
 – medialis 586  
 – ruber 576  
 – septalis 580  
 – subthalamicus 575  
 – ventralis  
 – anterior 586  
 – lateralis 586  
 – posterior 587  
 – ventrolateralis 586
- Nystagmus 610
- O**
- Oberkiefer 129  
 Ohr 491  
 Ohrzugtechnik 512  
 Olivenkernkomplex 599  
 Opercula von Forestier 210  
 Ophryon 91  
 Opisthion 91  
 Orbita 96, 233, 278  
 Organisation, fasziale 359  
 Os coccygis 153, 213  
 – Bewegung 280  
 – Verbindung  
 – ligamentäre 153  
 – muskuläre 153  
 – nervale 153  
 – Weichteile, Beziehungen 154  
 Os ethmoidale 90, 112, 504  
 – Anteile 112  
 – Begrenzung 112  
 – Bewegung 271, 282  
 – Dysfunktionen 114, 125  
 – Gefäßverbindungen 115  
 – Hirnnerven, Beziehungen 115  
 – intrakraniale Membranen 115  
 – Labyrinthus ethmoidalis 113  
 – Lamina  
 – cribrosa 112  
 – perpendicularis 113  
 – Morphologie 114  
 – Ossifikation 114  
 – Verbindung, suturale 173
- Os frontale 90, 116, 504  
 – Anteile 116  
 – Begrenzung 116  
 – Bewegung 272, 282  
 – Facies  
 – externa 116  
 – interna 117  
 – Gefäßverbindungen 119  
 – Hebeteknik 508–509  
 – Hirnnerven, Beziehungen 118  
 – intrakraniale Membranen 118  
 – Morphologie 118  
 – Ossifikation 118  
 – Sinus frontalis 117  
 – Spread-Technik 508  
 – Verbindung  
 – fasziale 118  
 – muskuläre 118  
 – suturale 176  
 – Zerebrum, Beziehungen 118
- Os hyoideum 90, 147, 381  
 – Anteile 148  
 – Bewegung 279  
 – Beziehungen zum Endokrimum 150  
 – embryonales Beziehungsgefüge 382  
 – Ossifikation 148  
 – Technik 399, 403  
 – Verbindung  
 – fasziale 150  
 – ligamentäre 150  
 – muskuläre 148  
 Os incisivum 185  
 Os lacrimale 90, 146  
 – Anteile 146  
 – Begrenzung 146  
 – Bewegung 278, 284  
 – Ossifikation 146  
 Os nasale 90, 145, 504  
 – Anteile 145  
 – Begrenzung 145  
 – Bewegung 278  
 – Ossifikation 146  
 – Verbindung, suturale 189  
 Os occipitale 90, 99  
 – Anteile 99  
 – Begrenzung 99  
 – Bewegung 270, 281  
 – Dysfunktionen 102  
 – Gefäßverbindungen 104  
 – Hirnnerven, Beziehungen 103  
 – intra- und extrakraniale Membranen 103  
 – Morphologie 101  
 – Ossifikation 101  
 – Pars  
 – basilaris 100  
 – lateralis (condylaris) 100  
 – Squama occipitalis 100  
 – Verbindung  
 – fasziale 103  
 – ligamentäre/membranöse 103  
 – muskuläre 102  
 – suturale 168  
 – Zerebrum, Beziehungen 103
- Os palatinum 90, 133  
 – Anteile 134  
 – Begrenzung 134  
 – Bewegung 275, 283  
 – Dysfunktionen 133, 137  
 – Gefäßverbindungen 138  
 – Hirnnerven, Beziehungen 137  
 – Lamina  
 – horizontalis 134  
 – perpendicularis 135
- Ossifikation 137  
 – Processus spheno-  
 idalis 137  
 – Verbindung  
 – fasziale 137  
 – muskuläre 137  
 – suturale 185  
 Os parietale 90, 127  
 – Anteile 127  
 – Begrenzung 127  
 – Bewegung 274, 283  
 – Dysfunktionen 129  
 – Facies  
 – externa 127  
 – interna 128  
 – Gefäßverbindungen 129  
 – Hebeteknik 510  
 – Hirnnerven, Beziehungen 129  
 – Morphologie 129  
 – Ossifikation 129  
 – Ränder 128  
 – Spread-Technik 510  
 – Verbindung  
 – fasziale 129  
 – muskuläre 129  
 – suturale 180  
 – Winkel 129  
 – Zerebrum, Beziehungen 129  
 Os sacrum 150  
 – Anteile 150  
 – Begrenzung 150  
 – Bewegung 279  
 – Dysfunktionen 413  
 – Facies  
 – dorsalis 150  
 – pelvina 150  
 – Gefäßverbindungen 153  
 – Oberseite 150  
 – Ossifikation 152  
 – Pars lateralis 150  
 – PRM-Rhythmus  
 – Beruhigung 543  
 – Beschleunigung 545  
 – Unterseite 150  
 – Verbindung  
 – intraspinale 152  
 – ligamentäre 152  
 – muskuläre 152  
 – nervale 152  
 – Weichteile, Beziehungen 153  
 Os sphenoidale 90, 104  
 – Ala  
 – major 107  
 – minor 107  
 – Anteile 104  
 – Begrenzung 104  
 – Bewegung 270, 281  
 – Gefäßverbindungen 111

- Hauptwachstumsphasen, postnatal 110
- Hirnnerven, Beziehungen 111
- intrakraniale Membranen 111
- Korpus 104
- Morphologie 109
- Ossifikation 109
- Processus pterygoideus 108
- Verbindung
  - endokrines System 111
  - fasziale 111
  - ligamentäre 111
  - muskuläre 110
  - suturale 170
- Zerebrum, Beziehungen 111
- Os temporale 90, 119
  - Anteile 119
  - Begrenzung 119
  - Bewegung 273, 282
  - Dysfunktionen 127
  - Gefäßverbindungen 127
  - Hirnnerven, Beziehungen 126
  - Innenrotation 512
  - intrakraniale Membranen 126
  - Morphologie 124
  - Ossifikation 124
  - Pars
    - mastoidea 120
    - petrosa 121
    - squamosa 119
    - tympanica 123
  - PRM-Rhythmus
    - Beruhigung 542
    - Beschleunigung 544
  - Ränder 124
  - Verbindung
    - fasziale 126
    - ligamentäre 126
    - muskuläre 126
    - suturale 179
  - Zerebrum, Beziehungen 126
- Os zygomaticum 90, 138, 504
  - Anteile 138
  - Begrenzung 138
  - Bewegung 277, 283
  - Facies
    - lateralis/malaris 138
    - orbitalis 138
    - temporalis 138
  - Flächen 138
  - Hirnnerven, Beziehungen 140
  - Morphologie 140
- Ossifikation 140
  - Ränder 139
  - Verbindung
    - fasziale 140
    - muskuläre 140
    - suturale 188
  - Winkel 139
- Ösophagus 364
- Osteopathie
  - Beginn 30
  - Grundlagen 30
  - kraniosakraler Ansatz 35
  - Prinzipien 31
- P**
- Pallidum 573
- Palpation 288, 305
  - an Schädel und Sä- krum 353
  - bioenergetischer Felder 306
  - der Beweglichkeit 314
  - der Fluidabewegun- gen 316
  - der Gewebedichte 311
  - der Gewebeelastizi- tät 311
  - der räumlichen Organisa- tion 316
  - Differenzialdiagno- tik 315
  - duraler Zug 315
  - einzelner Strukturmerk- male 310
  - Faszienspannungen 314
  - fluider Körper 527
  - Form 308
  - frontookzipitale 353, 483
  - herzfokussierte 338
  - Hirnregionen 554
  - Methodik 288
  - okzipitosphenoidale 352, 481
  - Os sacrum 354
  - Praxis 288
    - Arbeitshaltung 289
    - Atemrhythmus 291
    - Ballonpalpation 292
    - Bedingungen 288
    - bioenergetische Fel- der 294
    - Fingerposition 289
    - Fokus der Aufmerksam- keit 289, 294, 322
    - Herzrhythmus 291
    - Interpretation des Wahrgenomme- nen 290
    - Kontaktaufnahme 289
  - Palpation in Bewe- gung 293
  - Resonanz 289
  - Rhythmen am Schädel 292
  - Schulung des Palpati- onsempfindens 290
    - Übungen 290
  - Vorbereitung 288
  - Wahrnehmung 293
  - Restriktionen
    - interzerebellärer 597
    - intrazerebellärer 598
  - rhythmischer adaptiver Spannungsvariation 311
  - sphenoookzipitale 352, 483
  - Sutur 166, 308
  - Synchondrosis spheno- occipitalis 473, 477
  - Zerebellum-Zerebrum- Restriktionen 597
  - Palpations-Reliabilitäts- Studie 75
  - palpatorische Annäherung
    - Amygdala 579
    - Broca- und Wernicke- Region 562
    - Commissura anterior 568
    - Corpus
      - callosum 571
      - mamillare 568
    - Epiphyse 583
    - Fornix 580
    - Großhirnhemisphären 555
    - Gyrus cinguli 577
    - Hippocampus 578, 580
    - Hirnstamm 600
    - Hypophyse 592
    - Hypothalamus 590
    - Indusium griseum 571
    - Insula 566
    - Klastrum 567
    - Kortex
      - motorischer 560
      - somatosensori- scher 561
    - Lobus
      - frontalis 557
      - occipitalis 559
      - parietalis 558
      - temporalis 558
    - Mesenzephalon 594
    - Nucleus
      - accumbens 574
      - caudatus 572
      - dentatus 598
      - emboliformis 598
      - fastigii 598
      - globosus 598
  - septalis 581
  - subthalamicus 575
  - Pallidum 573
  - Putamen 573
  - Septum pellucidum 581
  - Sulcus
    - calcarinus 564
    - centralis 563
    - lateralis 563
    - parietooccipitalis 564
  - Thalamus 588
  - Paukenhöhle 124
  - PBFT 475
  - PBMT 326
  - PBT 329
  - Perineurium 197
  - Pflugscharbein 115
  - Pia mater 197
    - spinalis 202
  - Pintus-Ligament 126, 144
  - Pivot 164
  - kondylosquamomasto- ider 169
  - sphenosquamöser 164
  - Pivot-Technik 502
  - Plagiozephalie 162
  - Platysma, Technik zur Span- nungslösung 395
  - Plexus
    - basilaris 232, 432
    - brachialis 517
    - choroideus 197, 243
    - venous vertebral 215, 432
  - Point of Balance 327, 475
  - Point of Balanced Fluid Tension 475
  - Point of Balanced Membra- nous Tension 326
  - Point of Balanced Tensi- on 329
  - Pons 600
  - Potency 486
  - primär respiratorischer Mechanismus 43
  - Primo-Gefäßsystem 237, 440
  - PRM 43
  - PRM-Rhythmus 43
    - Beruhigung 542
    - Beschleunigung 543
    - Erklärungsansätze 54
    - Frequenz 47
  - Processus
    - alveolaris 132
    - condylaris 143
    - coronoideus 143
    - frontalis 131, 139
    - orbitalis 136
    - palatinus 132
    - pterygoideus 108

- pyramidalis 135
- sphenoidal 137
- temporalis 139
- zygomaticus 120, 132
- Projektionsbahn 569
- Pterion 91, 167, 488, 494
- Pterionregion, Variationen 494
- Puls, therapeutischer 391
- Pulvinar 587
- Pussy-Foot-Technik 547
  - beruhigende 548
  - dynamisierende 548
- Putamen 573, 579
- Pylorospasmus bei Kleinkindern 607
- Pyramis 599
  
- Q**
- Quadranteneinteilung 460
  
- R**
- Ramus mandibulae 141
- Raphe pterygomandibularis 379
- Reciprocal Tension Potency 321
- Recoil-Technik 336
  - oberer Thoraxbereich 393
  - oberer zervikothorakaler Übergang 438
- Restriktion, suturale 444
- reziproke Spannungsmembran 218, 268
- Rhythmus
  - des primär respiratorischen Mechanismus 46
  - kraniosakraler 51
  - retikulärer 66
- Rideau-Style 381
- RTP 321
- Rückenmarkshaut 195
  
- S**
- Sakralgelenke 412
  - Anatomie 412
  - Behandlung 415
- Sakrokokzygealgelenk 420
  - Befreiung 420
- Sakrum-Becken-Beziehung 414
- Sakrum-Thorax-Beziehung 414
- Salutogenese 298
- Schädel 90, 553
- Schädelasymmetrie 162
- Schädelbasis 93, 233
  - Funktionsstörungen 442
  - Schädelbasiswinkel 443
  - Schädeldach 92, 96
    - Morphologie 129
    - Verschluss von Suturen 160
  - Schädeldachhaltung 351, 478
  - Schädelform 303–304
  - Schädelgrube
    - hintere 96
    - mittlere 94
    - vordere 93
  - Schädelhaltung
    - frontookzipitale 353, 483, 509
    - okzipitosphenoidale 352, 481
    - sphenoookzipitale 352, 483
  - Schädelknochen 99, 270, 272
    - Beziehungen zueinander 268
    - Exspirationsphase 266
    - Inspirationsphase 265
    - Verbindung, suturale 168
  - Schädelknochenelastizität 311
  - Schädelknochenmobilität 263, 265
    - biomechanische Betrachtung 265
    - entwicklungsdimensionale Betrachtung 281
    - Faktoren 263
  - Schädeltrauma 443, 546
  - Scheitelbein 127
  - Schilddrüsenfunktion 384
  - Schlafenbein 119
  - Schleudertrauma 608
  - Schluckstörung 384
  - Schmerz, chronischer 608
  - Schmerzempfindung
    - Duralesystem
      - intrakranales 216
      - intraspinales 217
    - in der Region einer Sutur 308
    - Sinus durales und Hirnvenen 234
  - Schmetterlingsumarmung 339
  - Schwerhörigkeit 610
  - Schwerkraftlinien 376
  - Scoliosis capitis 443
  - Sehapparatstörung 609
  - Selbstheilungskraft, Unterstützung der 337, 476
  - Selbsthilfetechnik
    - Lösung der Suturen 505
  - Lymphflussanregung 440
  - Lymphflussverbesserung 440
  - Septum pellucidum 580
  - Siebbein 112
  - Sinus
    - caroticus 383
    - cavernosus 106, 111, 232–233, 436
    - durae matris 93, 216, 230–231, 436
    - frontalis 117
    - intercavernosus 232
    - marginalis 432
    - maxillaris 131
    - occipitalis 215, 232–233, 434
    - petrosus
      - inferior 127, 232–233, 435
      - superior 127, 232–233, 435
    - rectus 232–233, 434
    - sagittalis
      - inferior 232–233
      - superior 232–233, 434
    - sigmaideus 127, 232, 435
    - sphenoidal 106, 201, 272, 442
    - sphenoparietalis 201, 233
    - transversus 232–233, 434
    - venous duralis 230
  - Sinus-venosus-Technik 433, 438
  - Sinusitis 608
  - Skapula 403
  - Skapula, Störungen 383
  - Skoliose, chronische 608
  - SMAS 377
  - Spannungsmembran, reziproke 218, 268
  - Spätreaktion 349
  - Speed Reducer 138, 185
  - Spinalganglion 196, 202
  - Spinalnerv 210, 523
  - Spinngewebehaut 197
  - Sprachzentrum 562
  - Squama occipitalis 100
  - SSB 68, 164, 169, 442, 491
  - SSB-Dysfunktionen 444, 457, 462
    - Behandlung 473
    - fasiale/muskuläre Einflüsse 461
    - Folgen 459
    - Korrektur 474
    - Palpation 473
    - Quadranteneinteilung 460
  - SSP 164
  - Steißbein 153
  - Sternum 403
  - Stille 323
  - Stillness 323
  - Stillpunkt 52, 533
  - Stillpunktinduktion 533
    - am Os sacrum 534
    - an den Füßen 533
  - Stimm- und Lautbildungsstörung 384
  - Stirnbein 116
  - Stirnhöhle 117
  - Striae longitudinales 595
  - Striatum 572
  - Subarachnoidalraum 197
  - Subduralraum 197
  - Substantia nigra 576
  - Sulcus
    - calcarinus 564
    - centralis 563
    - lateralis 563
    - parietooccipitalis 564
  - superfizielles muskuloapo-neurotisches System 377
  - Superior Vertical Strain 452, 462
  - diagnostische Merkmale 453
  - Sutherland-Fulcrum 218
  - Sutur 156
    - Aufbau 157
    - Befreiung 488
    - Behandlung 486
    - Deformation 308
    - Dysfunktion 161
    - Empfindungsstörung 308
    - Entwicklung 158
    - Form 163
    - Funktion 161
    - Mobilität 263
    - Nerven 160
    - Schmerz 308
    - Test 487
    - Verschiebung 308
    - Verschluss 160
  - Sutura
    - conchomaxillaris 185
    - coronalis 164, 166, 178, 182, 489, 497
    - ethmoidoconchal 175
    - ethmoidomaxillaris 175, 183
    - ethmoidonasal 175, 189
    - ethmoidoseptal 175
    - frontoethmoidal 174, 178
    - frontolacrimal 168, 178
    - frontomaxillaris 168, 178, 182, 490

- frontonasalis 168, 178, 189, 490
- frontozygomatica 167, 178, 188, 490
- incisiva 185
- intermaxillaris 168, 185
- internasalis 168, 190, 491
- lacrimoethmoidalis 175
- lacrimomaxillaris 168, 183
- lambdoidea 164, 167, 169, 181, 489, 498
- metopica 165, 168, 490
- nasomaxillaris 168, 184, 189
- nasoseptale 190
- occipitomastoidea 165, 167, 169, 179, 489, 499
- palatina
  - mediana 168, 185, 188, 491
  - transversa 168, 184, 187
- palatoethmoidalis 175, 187
- palatomaxillaris 184, 187
- parietomastoidea 165, 167, 180, 182, 489, 501
- parietosquamosa 503
- petrojugularis 170, 179, 488, 500
- sagittalis 164, 167, 180, 498
- sphenoethmoidalis 172–173
- sphenofrontalis 167, 172, 176, 490
- sphenopalatina 173, 185
- sphenoparietalis 167, 171, 181
- sphenosquamosa 167, 171, 179, 489, 502–503
- sphenovomeralis 173, 176
- sphenozygomatica 172, 188
- squamosa 164, 167, 180, 182, 489, 502
- temporozygomatica 167, 180, 188, 490, 503
- vomeroethmoidalis 174, 176
- vomeromaxillaris 176, 185
- vomeropalatina 176, 187
- vomeroseptalis 176
- zygomaticomaxillaris 167, 183, 188, 491
- Suturenelastizität 311
- Suturenform
  - Gomphosis 164
- Schindylesis 164
- Sutura
  - denticulata 163
  - lumbosa 164
  - plana 164
  - serrata 163
  - squamosa 163
  - squamoserrata 164
- Suturenklassifikation
  - Ausdehnungsgelenk 159
  - Bruchgelenk 159
  - Wachstumsgelenk 160
- Suturenverbindung 163, 168
- Synchondrose 163
- Synchondrosis
  - petrooccipitalis 170, 179, 488, 500
  - sphenooccipitalis 68, 164, 169, 442, 491
  - Behandlung 473, 477
  - Dysfunktionen 444, 457
  - Embryologie 442
  - Flexion 462
  - Kompression 456
  - Lateralflexion-Rotation 468
  - Palpation 473, 477
  - Torsion 466
  - sphenopetrosa 171, 180, 488, 503
- Syndesmose 163–164
- Synostosis sphenooccipitalis 68, 169
- System
  - arterielles 228
  - glymphatisches 252
  - limbisches 576
  - lymphatisches 234
  - superfizielles muskuloapo-neurotisches 377
  - venöses 230
- T**
- Technik
  - Atlantookzipitalge-lenk 403–404
  - Ausgleich
    - autonomes Nervensys-tem 338
    - Schädel-, Thorax-, Bauch- und Beckenakti-vität 407
    - Beckenboden 409
    - Beckendiaphragma 392
    - Befreiung
      - Iliosakralgelenk 419
      - Sakrokokzygealge-lenk 420
  - CV-3 540
  - CV-4 536
  - Diaphragma
    - intrakranales 408
    - thorakolumbales 392
    - zervikothorakales 393, 438
  - direkte 332, 476
  - Indikationen 332
  - Kontraindikationen 332
  - vitalistischer An-satz 332
  - durale 438, 506
  - Duralröhrenschaukel 517
  - Duralschlauchzug 514
  - Entspannung
    - anteroposteriore 507
    - anteroposteriore/trans-versale 508, 513
    - transversale 508
  - EV-4 539
  - Exaggeration 331
  - Halsfaszien 394
  - Harmonisierung
    - Beckenboden, Zwerch-fell und intrakranales Diaphragma 407
    - Neuro- und Adeno-hypophyse 593
  - indirekte, Kontraindikatio-nen 331
  - kraniosakrale 70
  - L 5/S 1-Dekompression 416–417
  - Lamina
    - media 397
    - profunda 399
    - superficialis 396
    - thyropericardia 397
  - Ligamentum stylohyo-ideum 402
  - Lymphflussverbesserung 440
  - Lymphsystem 437
  - manuelle 357
  - Musculus
    - digastricus 401–402
    - mylohyoideus 401
    - omohyoideus 402
    - stylohyoideus 402
  - Muskulatur
    - prävertebrale 399
    - retrohyoidale 396
    - suprathyoidale 396, 401
  - Os hyoideum 399
  - biomechanische Aus-führung 400
  - Cartilago thyroidea 403
  - funktionelle Ausfüh-rung 400
  - Grundposition 400
- Manipulation, struktu-relle 400
- Skapula 403
- Sternum 403
- PRM-Rhythmus
  - Beruhigung 542
  - Beschleunigung 543
- Pussy-Foot-Technik 547
- Rippen, untere 392
- Rotationstechnik der Ossa temporalia 542, 544
- Seitenventrikel 541
- Spannungslösung
  - Aponeurose, interptery-goidale 397
  - Diaphragma, zerviko-thorakales 438
  - Galea aponeuroti-ca 395
  - Halsmuskulatur, vor-dere 398
  - Platysma 395
  - vaskuläres Kompart-ment 398
  - viszerale Loge 397–398
- Stillpunktinduktion 533
- Sutur 488
- Übertreibung 331
- Venae emissariae 436
- Verbesserung der Zirkula-tion 422
- Viele-Hände-Technik 337, 484
- Wiederbelebungstech-nik 545
- Tegmentum 598
- Tensegrity-Modell 62
- Tentorium cerebelli 200, 268, 383, 507, 514
- Test
  - Beckenboden 409
  - Diaphragma, intrakranales 408
  - Iliosakralgelenk 417
  - SSB 473
  - Sutur 487
- Thalamus 585
- Thalamuskern 585
- therapeutischer Puls 391
- Thermoregulation, venöse 233
- THM-Oszillation 64
- Tide 46
- Tinnitus 610
- Torsion 461
- Torsionsdysfunktion 448
- diagnostische Merk-male 448
- Tortikollis 610
- Tränenbein 146

Traube-Hering-Mayer-  
Oszillation 64  
Trigonum  
– caroticum 427  
– lumbocostale 364  
– sternocostale 364  
Trousseaux Fibreux De  
Soulié 210

**U**

Übergang  
– lumbosakraler 415  
– zervikookzipitaler 386  
– zervikothorakaler 369  
Übertreibung 331, 475  
– biomechanischer An-  
satz 331  
– Technik 331  
– vitalistischer Ansatz 332  
Unterkiefer 140  
Unterschlafengrube 97  
Unwinding-Technik 390

**V**

V-Spread-Technik 337, 486  
Vagina bulbi 378  
Vagina carotica 398  
Vaskularisation 228, 524  
Vater-Tom-Technik 545

Vena  
– azygos 215, 363  
– cava inferior 363–364  
– diploicae 96, 233  
– emissaria 94, 96, 111,  
198, 231, 233, 389, 436,  
506  
– ethmoidalis anterior 93  
– facialis 430  
– glutea  
– inferior 153  
– superior 153  
– hemiazygos 215, 363  
– iliaca  
– communis 59, 153  
– externa 362  
– interna 362  
– jugularis 366, 372  
– anterior 236, 430  
– externa 236, 430  
– interna 236, 366, 372,  
383, 389, 429  
– labyrinthi 122–123, 127,  
233  
– lumbalis ascendens  
363–364  
– magna 56, 232, 413  
– maxillaris 215  
– meningea 129, 215, 233  
– media 95, 107, 111,  
215  
– occipitalis 432

– ophthalmica  
– inferior 97, 215, 233,  
431  
– superior 94, 111, 233,  
431  
– pudenda interna 153  
– rectalis inferior 153  
– thoracica interna 364  
– thyroideae inferior 236  
Venomotion 59  
Ventrikel 239  
Verrenkung 610  
Verschlimmerung,  
passagere 348  
Verstauchung 610  
Vertex 91, 167  
Vestibularorgan 348  
Viele-Hände-Technik 337,  
484  
Viszerokranium 96  
Vomer 90, 115  
– Anteile 115  
– Begrenzung 115  
– Bewegung 272, 282  
– Ossifikation 115  
– Verbindung, suturale 175

**W**

Wärmezone 307  
Weitsichtigkeit 610  
Wernicke-Region 562

Wiederbelebungstech-  
nik 545  
Wirbel-Organ-Bezie-  
hung 615  
Wirbelkanal 204  
Wirbelsäule 385  
– Analogie des  
Schädel 264  
– Vieleck der Kräfte nach  
Littlejohn 385  
Wirbelsäulenkrüm-  
mung 280  
Wormsche Knochen 495

**Z**

zentrale Sehne 280, 374  
Zentrum  
– motorisches 559  
– somatosensorisches 561  
Zerebellum 596  
Zerebrum 555  
Zervikalnerv 530  
Zervikalscheide 530  
Zirbeldrüse 582  
Zisterne 197, 242, 550  
Zungenbein 147  
Zungenbeinmuskulatur 148  
Zungensymptomatik 384  
Zwerchfell 234, 363  
– beteiligte Strukturen 363  
– Durchtrittsstellen 364  
– Verbindungen 364