

# Sachverzeichnis

## A

- A. basilaris 137, 140
- Abdecktest 300
- Abulie 364
- Acetylcholin 58
- Achillodynie 408
- Action Observation 279
- Action-Research-Arm-Test 117, 270
- Adaptation 287
- adaptive Mechanismen 184
- adaptive Phänomene 178, 185
- Adaptivrollstuhl 224
- Adduktorenspastik 406
- Adhärenz 88
- affektive Stimulation 159
- Agitated Behavior Scale 153
- Agitiertheit 151
- Akinese 65, 178
- akinetischer Mutismus 140
- Akkommodation 306
- Aktion 50
- Aktionspotenziale 59
- Aktionssystem 165
- aktive sensorische Stimulation 280
- Aktiviertheit 361
- Aktivität 41, 210, 212
- Aktivität, körperliche 394
- Aktivitäten 46
- Aktivrollstuhl 224
- Alertness 361
- Algodystrophie 319
- Alignment 236
- Allgemeinveränderungen 102
- Allodynie 319, 323
- Alltagshilfen 291
- Alpha-Motoneurone 262
- Alzheimer-Krankheit 365–366
- Amantadin 405
- Amblyopie 359
- Amnesie 363
  - anterograde 363
  - retrograde 363
- amnestische Aphasie 374
- AMSTAR 48
- amyotrophe Lateralsklerose 376
- Analgesie 99
- Analgesiedierung 137
- Analogie 89
- Analogskala, visuelle 396
- Analreflex 97
- Anamnese 96, 111
- Anästhesie 99
- Aneurysma 137
- Angehörige 150
- Angst 382
- Anosognosie 364
- Anpassungsfähigkeit 167
- anterograde Amnesie 363
- Anticholinergika 405
- Anti-Freezing-Rollator 178
- Antirutschfolie 251
- antizipative Handlungsanpassung 248
- antizipatorische posturale Anpassung 171, 187, 233
- Anton-Syndrom 365
- Antriebsstörungen 364
- Anwendungsforschung 49
- apallisches Syndrom 139
- Aphasie 59, 373–374
  - amnestische 374
  - Broca-Aphasie 374
  - globale 374
  - Leitungsaphasie 374
  - primär progrediente 375
  - transkortikale 374
  - Wernicke-Aphasie 374
- Apomorphin 405
- Apraxie 267, 286, 365
  - Sprechapraxie 376
- ARAS 139–140
- Arbeitsgedächtnis 362
- Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e. V. (AWMF) 48
- Armfähigkeitstraining 283
- Arousal 139
- arteriovenöse Malformation 137
- Ashworth-Skala 98, 120, 154
- ASIA Impairment Scale 342
- Asomatognosie 365
- Aspiration 378, 380
- Assessment 109
- Assessment of Multiple SysTemAtic Reviews 48
- Assessments, schwere Bewusstseinsstörung 140–141
- assistiver Stand 158
- assoziatives Lernen 79
- Astereognosie 99
- Ataxie 121, 176, 285
  - optische 369
- Atemhilfsmuskulatur 156
- Atemtätigkeit 343
- Atmung 74
- Atmungstherapie 156
- atypisches Parkinson-Syndrom 65
- auditive Stimulation 159
- aufgabenorientiertes Training 281
- aufgabenspezifisches Training 281
- Aufgabenspezifität 81, 199
- Aufmerksamkeit 84
  - Intensität 361
- Aufmerksamkeitsstörung 361
- Aufrichten im Bett 195
- Aufstehen 196
- aufsteigendes Aktivierungssystem 139
- aufsteigendes retikuläres Aktivierungssystem (ARAS) 132
- Augenbewegungen 359
- Augenbulbusbewegung 97
- Augenkneifreflex 359
- Augenzittern 360
- Augmented Feedback 85
- Augmented Reality 280, 285
- Ausdauertraining 187
- Ausfallnystagmus 298
- Ausführung 43
- Ausstreichtest 359
- autonome Dysregulation 344
- autonomes Nervensystem 67, 74
- Autonomie 82
- Avatar 417
- Awareness 139, 364
- AWMF 48
- Axon 58, 70
- axonale Schädigung 102
- Axonotmesis 71
- Balance 231
- Balance Movement Coupling 233, 238
- Balance-Evaluation-System-Test 116
- Balancemechanismen 238, 243
- Balancemechanismus 248
- Balint-Syndrom 369
- Bamford-Klassifikation 273
- Barbecue-Manöver 304–305
- Barthel-Index 270
- Basalganglien 266
- Bauchhautreflex 97
- Beatmung
  - künstliche 157
  - Langzeit 137
- Beckenbodentraining 344
- Beeinträchtigung 41
- Befund 108
- Behaltensleistung 86–87
- Behandlungsplanung 127
- Behinderung 41
- Beinvenenthrombose, tiefe 345
- Bell-Lähmung 327
- Bell-Phänomen 328
- Bell's Palsy 327
- benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel 301, 304
- beobachtendes Lernen 90
- Berg Balance Scale 116, 241
- Berufsanamnese 96
- Berührung 99
- Berührungsempfinden 121
- Berührungsschmerzhaftigkeit 323
- Best Practice 48
- BESTest 117, 241
- Beugesynergismen 143
- Bewegungsbeobachtung 279–280
- Bewegungsstrategien 208
- Bewegungsübungen 156
- Bewusstheit 139, 147
- Bewusstsein 56, 139
- Bewusstseinsstörung 132, 139
- Beziehung, therapeutische 83
- Beziehungszentrierung 45
- Bezugsrahmenmodell 233

- Bezugstherapie 38, 42, 48, 52  
 Binswanger-Krankheit 137  
 biomedizinische Perspektive 39  
 biopsychosoziales Modell 39–40  
 Bizepssehnenreflex 97  
 Blickfeld 357  
 Blickfolge 245  
 – langsame 306  
 Blickrichtungsnystagmus 300–301  
 Blickstabilisation 245, 306  
 Blickstabilität 298  
 Blinkreflex 329  
 Blutdruck 74  
 – Blutdruckabfall 349  
 Blut-Hirn-Schranke 103  
 Blut-Liquor-Schranke 103  
 Bobath-Konzept 33, 90, 203, 322  
 Bodeneffekte 115  
 Body-Roll-Test 304–305  
 Bogenhausener Dysarthrieskalen 376  
 Borg-Skala 187, 396  
 Bottom-up 44, 53  
 Botulinum-Neurotoxintherapie 322  
 Botulinumtoxin 405  
 Box-and-Block-Test 117, 271  
 Bradydiadochokinese 99  
 Bradykinese 40, 65, 177  
 Broca-Aphasie 374  
 Bromocriptin 405  
 Brown-Séguard-Syndrom 343  
 Brücke 58, 61  
 Brückenvenenthrombose 65  
 Brunnstrom 32  
 Bulbusbewegung 97  
 Burke Lateropulsion Scale 370  
 Burst-Suppression-Muster 144, 147
- C**
- Canadian Model of occupational Performance (CMOP) 269  
 Canadian occupational Performance Measure (COPM) 269  
 Canalis centralis 63  
 Cannabidiol 405  
 Capacity 43  
 Casting 322  
 Catch, Spastik 120  
 Catherine-Bergego-Skala 123, 368  
 Cauda equina 62, 343  
 Central Pattern Generator 171, 199, 263  
 Cerebellum 58–59, 61  
 Cerebrolysin 406  
 Challenge Point 88, 243  
 Chedoke McMaster Assessment 112  
 Chiasma opticum 357  
 Chorea Huntington 266  
 Citalopram 406  
 Clinical Reasoning 78, 108, 178, 241  
 Clinical Test for Sensory Interaction in Balance 9, 303  
 Clonazepam 405  
 Closed-Loop-Theorie 263  
 Clostridium botulinum 405  
 Cochrane-Review 48  
 Cognition-Action-Interaction-Theory 9, 265  
 Columna lateralis 63  
 Columnae anterior 63  
 Columnae posterior 63  
 Coma Recovery Scale 141, 147, 153  
 Commotio cerebri 135  
 Community Ambulation 209–210  
 Compassion Fatigue 386  
 Compressio cerebri 135  
 Computertomografie 9, 103, 143  
 COMT-Inhibitoren 405  
 Concept 49  
 Confusional State 151  
 Constrained-Action-Hypothese 84–85  
 Constraint Induced Movement Therapy 35, 284  
 Context 49  
 Contusio cerebri 135  
 Coping 40, 205  
 Core-Stability 234  
 Cornu anterius 63  
 Cornu laterale 63  
 Cornu posterius 63  
 Cover-Test 300–301  
 Cowthorne-Cooksey-Programm 79  
 Critical-Illness Polyneuropathy and Myopathy 71  
 Critical-Illness-Myopathie 9, 151  
 Critical-Illness-Neuromyopathie 151  
 Critical-Illness-Polyneuropathie 9, 151  
 Crowding 360  
 CRPS Typ I u. II 319
- D**
- Dach, Hirnstamm 60  
 Dalfampridin 406  
 Dantrolen 405  
 Datenbrille 416  
 Daumenspannen 290  
 Deafferenzierung 133  
 Deafferenzierungsschmerz 323  
 Deckeneffekte 115  
 Default Mode 139  
 Dehnen 322  
 Dehnung 156  
 deklaratives Gedächtnis 362  
 Dekubitus 346  
 Deming-Kreis 128  
 De-Morton-Mobility-Index 112  
 Dendriten 58–59  
 depressive Störungen 382  
 Dermatom 73–74, 100  
 Desorientierung 151  
 Diabetes mellitus 323  
 Diadochokinese 99, 271  
 Diaschisis 184  
 Diencephalon 58  
 differenzielles Lernen 90–91  
 Diffuse Axonal Injury 136  
 diffuser Axonschaden 136  
 DiGA-Verzeichnis 414  
 digitale Entscheidungssysteme 415  
 digitale Gesundheitsanwendungen 414  
 Diplopie 359  
 Disability 41  
 Divergenz 306  
 Dix-Hallpike-Test 304  
 Dizziness Handicap Inventory (DHI) 125  
 Dopa-Agonisten 405  
 Dopamin 58  
 Doppelbilder 60, 359  
 Doppler-Sonografie 103  
 Dosis-Wirkungs-Beziehung 419  
 Downbeat-Nystagmus 360  
 Drehdehnlagerung 156  
 Drehen im Bett 195  
 Drohreflex 142
- Dual Task 91  
 Dual-Freezing 178  
 Dual-Task, Fähigkeit 232  
 Dual-Task-Training 339  
 Duchenne-Gang 175  
 Duchenne-Hinken 175  
 Duodopa 405  
 Duplex-Sonografie 103  
 Dura mater spinalis 71  
 Dynamic Gait Index 114, 191, 303  
 Dysarthrie 376  
 Dysarthrophonie 376  
 Dysästhesie 323  
 Dysdiadochokinese 99  
 dysexekutives Syndrom 363  
 Dyskinesie 177  
 Dysphagie 133, 378  
 dystone Bewegungsstörung 65  
 Dystonie 66, 406–407
- E**
- Edukation 313  
 EEG 102  
 egozentrische Lokalisation 359  
 Eigentaining 88, 286  
 Einbeinhüpfen 99  
 Einbeinstand 116, 243  
 Eingeweidenerven 75  
 Einlagen 222  
 Einwiederholungsmaximum 279, 400  
 elektrische Muskelstimulation 333  
 Elektroenzephalografie 100, 144  
 elektromechanisch assistierte Therapie 275  
 elektronische Patientenakte 413  
 Elektrorollstuhl 225  
 Elektrostimulation 277  
 – funktionelle 223, 348  
 – transkranielle 161  
 Elektrotherapie 313  
 Encephalon 57–58  
 Endhirn 58  
 Endoneurium 71  
 Engpass-Freezing 178, 208  
 Engpasssyndrom 323  
 Enolase, neuronenspezifische 144  
 Entacapon 405  
 entdeckendes Lernen 91  
 enterisches Nervensystem 75

- Entscheidungsfindung, gemeinsame oder partizipative 44  
 Entscheidungsfindung, partizipative 181  
 Entscheidungssysteme, digitale 415  
 Enzephalopathie, septische 137  
 Epikondylitis 408  
 epikritische Sensibilität 100  
 Epineurium 71  
 episodisches Gedächtnis 362  
 Epley-Manöver 304  
 Erasmus MC Modifications to the (revised) Nottingham Sensory Assessment (EmNSA) 272  
 ereigniskorrelierte kognitive Potenziale 147  
 Ergotamin-Derivate 405  
 erhöhter Muskeltonus 65  
 Erigo 157  
 erlernter Nichtgebrauch 272, 280, 284  
 erstes Motoneuron 266  
 essenzieller Tremor 407  
 ethisches Reasoning 108  
 Event-related Potentials 147  
 Evidence Map 48  
 evidenzbasierte Praxis 48  
 evozierte Potenziale 102  
 Exergame 416  
 Exoskelett 223  
 Expanded Disability Status Scale 395  
 explizites Lernen 79  
 Exposure-in-vivo-Physiotherapie 320  
 Extended-Disability-Status-Skala (EDSS) 124  
 Extensionssynergie 177  
 external fokussierte Aufmerksamkeit (EFA) 10–11, 84  
 external fokussiertes Feedback (EFF) 85  
 externe Validität 110  
 extrakorporale Stoßwellentherapie 322, 408
- F**
- Fähigkeitsstörung 41  
 Fallneigung 298  
 Familienanamnese 96  
 Fango 313
- Fasciculus cuneatus 69, 144  
 Fasciculus gracilis 69, 144  
 Fast-Twitch-Muskelfasern 176  
 Faszientherapie 322  
 Fatigue 175  
 Fatigue-Syndrom 406  
 Faustgriff 259  
 Fazialiskanal 329  
 Fazialisparese  
 – idiopathische 327  
 – periphere 327  
 – zentrale 327  
 Fazialisreanimation 331  
 Fazilitation 33, 90  
 Feedback 85, 190  
 – erweitertes 85  
 – external fokussiertes 10, 85  
 – internal fokussiertes 11, 85  
 – Nachteil 87  
 Feedback-Kontrolle 258  
 Feedforward-Kontrolle 258  
 Fehler, Training 89  
 fehlerfreies Lernen 89  
 Ferse-Boden-Abstand 121  
 Festination 177  
 fiberendoskopische Schluckuntersuchung 380  
 Fibulaköpfchen 73  
 Fingerfolge-Versuch 121, 271  
 Finger-Nase-Versuch 271  
 Fingerperimetrie 124  
 Fissura longitudinalis cerebri 60  
 Five-Times-sit-to-stand-Test 112  
 Fixation 306  
 Flaccid Shoulder 317  
 Flexionssynergie 177  
 Fluoxetin 406  
 fokussierte transkraniale Schockwellentherapie 161  
 fokussierter Ultraschall 161  
 Folgebewegungen 306  
 Foot Slap 174  
 Foramina intervertebralia 57  
 Forced Use 284  
 Förderfaktoren 46  
 Formatio reticularis 139, 151, 312  
 Fovea 306  
 Fragebögen 124
- Fragestellungen, wissenschaftliche 49  
 Freezing 124, 178  
 Freezing of Gait 10, 177, 267  
 Freezing Of Gait Questionnaire (FOG-Q) 125  
 Freezing of upper Limb 10, 267  
 Freiheitsgrade 167  
 Fremdanamnese 96  
 Fremd-Feedback 85  
 Fremdreflexe 97  
 Frenchay-Arm-Test 270  
 Frenzel-Brille 299  
 Friedreich-Ataxie 121  
 Frontalhirnsyndrom 363  
 Frontallappen 58  
 frontotemporale Demenz 10, 140  
 Frozen Shoulder 317  
 Fugl-Meyer-Assessment 38, 117, 123, 271  
 Functional Ambulation Categories 113, 189  
 Functional Gait Assessment 10, 114, 191, 303  
 Functional Independence Measure (FIM) 270  
 Funiculi anterior 63  
 Funiculus anterolateralis 63  
 Funiculus lateralis 63  
 Funiculus posterior 63  
 funktionale Gesundheit 40  
 funktionelle Elektrostimulation 223, 277, 348  
 funktionelles Training 156  
 Funktionshand  
 – aktiv 353  
 – passiv 353  
 Funktionsorthesen 289  
 Funktionsstörung, neurogene 344  
 Fußheberparese 73  
 Fußsohlenstimulation 307
- G**
- GABA 58  
 Gait-related Participation 210  
 Gamification 285  
 Gamifizierung 410, 416  
 Gamma 58  
 γ-Aminobuttersäure 58  
 Ganganpassungsfähigkeit 166, 191
- Gangataxie 121, 176  
 gangbezogene Teilhabe 210  
 Gangkapazität 113  
 Ganglia autonoma 72  
 Ganglien 72  
 Ganglion nervi cranialis 72  
 Ganglion nervi spinalis 72  
 Ganglion spinale 72  
 Gangprüfung 99  
 Gangtraining 203  
 Gangzyklus 168, 171  
 Ganzbeinorthese 219  
 Gedächtnis 362  
 – deklaratives 362  
 – episodisches 362  
 – prozedurales 362  
 – semantisches 362  
 Gedächtnisstörungen 362  
 Gefäßmissbildungen 137  
 Gehblockade 178  
 Gehen 209  
 – außerhäuslich 209  
 – innerhäuslich 209  
 Gehfähigkeit 113  
 Gehgeschwindigkeit 113, 167  
 Gehhilfen 218, 222  
 Gehirn 57  
 Gehirnerschütterung 135  
 Gehirnprellung 135  
 Gehirnquetschung 135  
 Gehstöcke 218  
 Gehtraining, roboterassistiert 161  
 Gehwägen 218  
 Gelenkbeweglichkeit 153  
 gelernter Nichtgebrauch 310  
 gemeinsame Entscheidungsfindung 44  
 generalisiertes motorisches Proramm 10, 81  
 Genu recurvatum 174  
 Gesamtaufgabe 91  
 Geschmacksempfindung 97  
 Gesichtsfeld 124, 357  
 Gesichtsfeldausfall 357, 359  
 Gesichtsfelddefekt 59  
 Gesichtsschmerzen 324  
 Gleichgewicht 298  
 Gleichgewichtsorgan 298  
 Gleichstromstimulation, transkraniale 407  
 Gleichstromtherapie 313  
 Gleittuch 250  
 globale Aphasie 374  
 Globus pallidus 407  
 Glutamat 58

- Goal Attainment Scale 313  
 Gordon-Zeichen 97  
 GRADE 48  
 Graded Exercise 249  
 Graded Exposure 321  
 Graded Motor Imagery 321  
 Grading of Recommendations, Assessment, Development and Evaluation 48  
 Grasping 257  
 graue Substanz 63  
 Greifbewegungen 259  
 Greiffunktionen 117  
 Greifkraft 259  
 Grenzstrangganglien 75  
 Großhirn 58, 60  
 Grundeigenschaften, motorische 396  
 Gruppentherapie 286  
 Gufoni-Manöver 304–305  
 Guidance-Hypothese 85, 87  
 Guillain-Barré-Syndrom 71, 74  
 Gültigkeit 110  
 gustatorische Stimulation 160  
 Gyri 60  
 Gyrus cinguli 140  
 Gyrus, Gyri 60  
 Gyrus postcentralis 66  
 Gyrus praecentralis 66
- H**
- Habituation 79, 305  
 Hakengriff 259  
 Halsmarksyndrom, zentrales 343  
 Haltungskontrolle 65  
 Hämolyse 146  
 hämorrhagischer Schlaganfall 137  
 Hand-Arm-Funktion 117  
 Handicap 41  
 Handkraftdynamometer 120  
 Handlagerungsorthesen 289  
 Hands off 190  
 Hands on 90, 190  
 Handstöcke 218  
 Harris-Schlinge 317  
 Haube, Hirnstamm 60  
 Head Impuls 301  
 Head mounted Display 416  
 Hemianopsie, homonyme 357
- Hemineglect 366  
 Hemisphären 58  
 Hemi-Tisch 317  
 Hemmung 33  
 Herdbefunde 102  
 Herzfrequenz 74  
 Herzratenreserve 187  
 heterotope Ossifikation 151, 347  
 Hilfsmittel 216–217  
 Hinsetzen 196  
 Hinterhauptslappen 59  
 Hinterhorn 63  
 Hinterssäule 63  
 Hinterstrang 63  
 Hinterstrangbahnen 69, 144  
 Hinterwurzel 57, 67  
 Hippocampus 59–60  
 Hirnhautentzündung 56  
 Hirnnerven 72, 96  
 Hirnnervenganglion 72  
 Hirnstamm 58  
 Hirnstammreflexe 142, 147  
 Hirnwasser 56  
 Hochrasanztrauma 136  
 Hoehn-Yahr-Skala 205  
 hoher Transfer 197  
 homonyme Hemianopsie 357  
 Horak-Modell 231  
 Hornhautreflex 142, 147  
 House-Brackmann-Skala 329  
 Hustenreflex 139  
 Hydrotherapie 313  
 Hydrozephalus 140  
 Hypalgesie 99  
 Hypästhesie 99  
 Hyperakusis 329  
 Hyperalgesie 323  
 Hyperkinesien 405  
 Hyperkinesie-Phasen 405  
 Hypermetrie 271  
 Hyperreflexie 341  
 Hypobulie 364  
 Hypokinesie-Phasen 405  
 Hyposomie 40  
 Hypothermie, therapeutische 147  
 Hypoxie 135  
 hypoxisch-ischämische Enzephalopathie (HIE) 135, 146
- I**
- ICF-Aktivitätsebene 184  
 ICF-Core-Sets 42  
 Immersion 285
- Impairment 41  
 Implementierungsforschung 49  
 implizites Lernen 79  
 Inhaltsvalidität 110  
 In-Hand-Manipulation 261  
 Inhibition 33  
 Innenohr 298  
 Innenrotatoren, Schulter 151  
 Input 50  
 Insel 60  
 Inspektion 96  
 Instruktion 83  
 Instruktionen – taktil 85  
 – visuell 85  
 Insula 60  
 Integration, sensorische 236  
 integrative Verfahren 40  
 Intensität 87–88, 199  
 – Aufmerksamkeit 361  
 Interaktionsmodell 50, 232, 257, 266  
 interaktive Videospiele 416  
 interaktives Reasoning 108  
 Interdisziplinarität 46  
 internal fokussierte Aufmerksamkeit (IFA) 10–11, 84  
 internal fokussiertes Feedback (IFF) 11, 85  
 internalisiertes Verhalten 46  
 International Cooperative Ataxia Rating Scale (ICARS) 121  
 Interneuronen 58  
 Interpretationsobjektivität 110  
 Intertester-Reliabilität 110  
 Intervalltraining 395  
 Intratester-Reliabilität 110  
 ischämischer Schlaganfall 137  
 Ischialgie 323  
 ISNCSCI-Protokoll 342
- J**
- Jacobsen, progressive Muskelrelaxation 313
- K**
- Kadenz 167  
 Kältetherapie 313  
 Kälteträgertherapie 313  
 kanalikuläre Magnetstimulation 328  
 Kapazität 184  
 Karpaltunnel 320  
 Karpaltunnelsyndrom 73, 323  
 Karvonen-Formel 395  
 Katecholamine 157  
 Kauda-Syndrom 343  
 Kaudaverletzungen 346  
 Kausalgie 319  
 Kavernom 137  
 Kernspintomografie 11  
 Kinematik 167  
 Kinetik 167  
 Kipptisch 156–157, 250  
 klassische Konditionierung 79  
 klassische und operante Konditionierung 79  
 Kleinhirn 58–59, 61, 266  
 Kleinhirnataxie 65  
 kleinschrittiger Gang 65  
 Klient\*innenzentrierung 45  
 Knöchel-Fuß-Orthesen 219  
 Knowledge of Performance 85, 190, 282  
 Knowledge of Results 85, 190, 282  
 Koch, Robert 39  
 Kognition 50, 232  
 kognitive Bewegungsstrategien 208  
 Kohlenmonoxidvergiftung 135  
 Kölner-Neglect-Test 368  
 Kolonmassage 344  
 Koma 139  
 Kompensation 287  
 Kompensationsstrategie 177  
 kompensatorische posturale Anpassung 234  
 komplexes regionales Schmerzsyndrom 277, 312, 319  
 konditionales Reasoning 108  
 Konditionierung 79  
 Konstruktvalidität 110  
 Konsumentenebene 410  
 Kontext 37  
 Kontextfaktoren 212  
 – personbezogene 214  
 Kontraktur 151, 178

- Kontrakturprävention 156  
 Kontrolle, posturale 11, 231  
 Konus-Kauda-Syndrom 343  
 Konus-Syndrom 343  
 Konvergenz 306  
 Koordination 121  
 Koordinationsprüfung 99  
 Kopfpulstest 300–301  
 Kopfschiefhaltung 359  
 Kopfschmerzen 324  
 Kornealreflex 97, 139  
 körperliche Aktivität 394  
 Körperschema 169, 237  
 Körperschemastörung 267  
 kortikale Blindheit 133  
 kortikale Potenzialantwort 144  
 kortikobasales Syndrom 65  
 Kraft 171  
 – Messung 119  
 Kraftgriff 259  
 Krafttraining 185, 242, 279, 400  
 Krampfpotenziale 102  
 Krankheitsbewältigung 40  
 Krankheitseinsicht 364  
 Kreislaufdysregulation 349  
 Kreuzbein 72  
 Kriteriumsvalidität 110  
 Kryotherapie 322  
 Kugelgriff 259  
 künstliche Beatmung 157  
 Kurzke-Skala 124  
 Kurzzeitgedächtnis 59, 362
- L**
- Labyrinthreflex 151  
 Lageempfindung 69  
 Lagerung 156  
 Lagerungsothesen 289  
 Lagerungsschienen 322  
 Lagerungsschwindel, benigner paroxysmaler 301  
 Lagesinn 69  
 Lagesinnstörung 133  
 Lähmungsschienen 359  
 Längenmessung 123  
 langsame Blickfolge 306  
 Längsfurche 60  
 Langzeitbeatmungen 137  
 Langzeitgedächtnis 362  
 Lasègue-Test 123
- Lasertherapie, Nah-Infrarot- 161  
 Lateralgriff 259  
 Lateropulsion 370  
 Laufbandtraining 35, 202, 206  
 L-Dopa 404  
 Learned Non-Use 284, 310  
 Lee Silverman Voice Treatment 207, 376  
 Leichtgewichtsrollstühle 225  
 Leistung 43  
 Leistungsfähigkeit 43  
 Leitlinien, digitale 416  
 Leitungsaphasie 374  
 Lemnisci lateralis und medialis 62
- Lernen  
 – assoziatives 79  
 – beobachtendes 90  
 – differenzielles 90–91  
 – entdeckendes 91  
 – explizites 79  
 – fehlerfreies 89  
 – implizites 79  
 – nicht assoziatives 79  
 – prozedurales 79  
 Lernphasen 80  
 Lernrad 77  
 Lernstrategien 89  
 Levodopa 406  
 Lidschluss 140  
 Lidspaltenweite 97  
 LiFE-Programm 338  
 Lifter 198  
 Lindop Parkinson's Disease Mobility Assessment (LPA) 124  
 Linienhalbierungstest 359  
 Liquor cerebrospinalis 56, 103  
 Liquorzirkulationsstörung 140  
 Lobus frontalis 60  
 Lobus insularis 60  
 Lobus limbicus 60  
 Lobus occipitalis 60  
 Lobus parietalis 60  
 Lobus temporalis 60  
 Locked-in-Syndrom (LIS) 140  
 Logopädie 378  
 Lokomotion 165  
 Lokomotionsfähigkeit 112  
 Lokomotionsstörungen 165  
 LSVT BIG 207  
 Lumbalpunktion 103  
 Lymphdrainage, manuelle 322
- M**
- M. abductor pollicis brevis 103  
 M. detrusor vesicae 406  
 M. gastrocnemius 406  
 M. latissimus dorsi 344  
 M. pectoralis major 406  
 M. soleus 185  
 M. sternocleidomastoideus 97  
 M. tibialis anterior 103  
 M. trapezius 97  
 Magensonde 380  
 Magnetresonanztomografie 11, 104  
 Magnetstimulation, repetitive transkranielle 407  
 Makroebene 46  
 Manipulating 257  
 Manipulationsfähigkeit 117, 257, 266, 268, 274  
 manuell assistierte Therapie 277  
 manuelle Führung 90  
 manuelle Lymphdrainage 322  
 manuelle Therapie 322  
 Massage 313  
 Massensynergie, primitive 177  
 Masseterreflex 97  
 maßgeschneiderte Therapie 77  
 Mastery Experiences 83  
 Medikamente 404  
 medizinische Trainings-therapie 316  
 Medulla oblongata 58, 61  
 Medulla spinalis 57–58, 72  
 mehrdimensionales Belastungs-Belastbarkeits-Modell 40  
 Meistern 83  
 Meningitis 56  
 Lobus frontalis 60  
 mentales Training 279  
 Mesencephalon 58, 61  
 Mesocircuit Model 139  
 Mesoebene 46  
 metabolisches Äquivalent 394  
 Metapher 89  
 mHealth 414  
 Mini-BESTest 117, 241  
 minimal responsive Syndrom 139  
 Minimally conscious State 139  
 Minussymptome 322  
 6-Minuten-Gehtest 113  
 Mirroring 122  
 Mismatch 300
- Missempfindung 323  
 Mittelhirn 58, 61  
 Mixed Pain 311  
 Mm. intercostales 344  
 Mobile Health 414  
 Mobilisierung 157  
 Mobilität 210  
 Modell von Horak 231  
 modifizierte Ashworth-Skala 120  
 modifizierte Parkinson-Aktivitätsskala 178  
 Monaminoxidase 405  
 Monopathien 73  
 Motivation 82, 88  
 – extrinsische 82  
 – intrinsische 82  
 Motor Behaviour Tool – revised 11, 153  
 motorische Endplatte 67  
 motorische Grundeigenschaften 396  
 Motricity-Index 119, 271  
 MOZArT 77, 79  
 MRC-Skala 119  
 Multifunktionsrollstuhl 225  
 Multiinfarktsyndrom 137  
 Multiple Sklerose 66, 124, 135, 267, 269, 274, 279, 283, 285–286, 323  
 – Doppelbilder 360  
 – Interventionen 203  
 – Trainingsempfehlungen 204  
 Multiple-Task-Fähigkeit 232  
 Multisystematrophie 74  
 Multitask-Freezing 178  
 Musik 159  
 Muskeleigenreflexe 97, 143  
 Muskelfasern, Fast-Twitch 176  
 Muskelfunktionstraining 331  
 Muskelkrafttestung 119  
 Muskelrelaxation, progressive nach Jacobsen 313, 324  
 Muskelstimulation 286  
 Muskelstimulation, elektrische 333  
 Muskelsummenaktionspotenzial 103  
 Muskeltonus 143  
 Mutismus, akinetischer 140  
 Myasthenia gravis 360  
 Myelinisierung 67  
 Myelinscheide 67, 70  
 Myofasziotomien 408



**N**

- N. abducens 97  
 N. accessorius 97  
 N. facialis 97, 327  
 N. glossopharyngeus 97  
 N. hypoglossus 97  
 N. ischiadicus 73  
 N. medianus 73, 285, 319  
   – Stimulation 161  
 N. oculomotorius 97  
 N. olfactorius 97  
 N. opticus 97  
 N. peroneus 73  
 N. recurrens 97  
 N. trigeminus 69, 97, 139  
 N. trochlearis 97  
 N. ulnaris 73, 285  
 N. vagus 97  
 N. vestibulocochlearis 97  
 N20 144  
 Nackenreflex 151  
 Nah-Infrarot-Lasertherapie 161  
 narratives Reasoning 108  
 National Institute of Health Stroke Scale (NIHSS) 137  
 Neglect 59, 123, 267, 277, 286, 359, 366  
   – Formen 367  
 Neglect-like-Syndrom 319  
 Nerv, peripherer 71  
 Nervenisolierung 102  
 Nervenleitgeschwindigkeit 102  
 Nervensystem  
   – autonomes 67, 74  
   – enterisches 75  
   – peripheres 67  
   – vegetatives 74  
   – zentrales 56  
 Nervenwurzelkompressionssyndrom 323  
 Nervi craniales 72  
 Nervi spinales 72  
 Neues Denkmodell 50  
 neuralgische Schulteramyotrophie 323  
 Neurapraxie 71  
 Neurektomie, partielle selektive 408  
 Neuritis nervi optici 360  
 Neuritis vestibularis 300, 304  
 neurofazilitatorische Ansätze 32  
 neurogene Funktionsstörung 344  
 neurologische Untersuchung 96  
 Neuron 59  
 neuronaler Schock 184  
 neuronenspezifische Enolase 144  
 Neuropathie 269  
 neuropathische Schmerzen 310, 345  
 Neurophysiotherapie, Geschichte 32  
 Neuroplastizität 89  
 neuropsychologische Störungen 267  
 Neurotmesis 71  
 Neurotransmitter 56  
 neurovaskuläre Erkrankungen 137  
 Neutral-Null-Methode 120, 153  
 nicht assoziatives Lernen 79  
 Nichtgebrauch, gelernter 310  
 Niederfrequenzstromtherapie 313  
 NIHSS 137  
 Nine-Hole-Peg-Test 119  
 Nn. splanchnici 75  
 Non-Ergotamin-Derivate 405  
 Noradrenalin 58  
 normative Überzeugungen 214  
 noziplastische Schmerzen 311  
 nozizeptive Schmerzen 310  
 Nucl. cuneatus 69  
 Nucl. gracilis 69  
 Nucl. ruber 151  
 Nucl. subthalamicus 407  
 Nucl. ventralis intermedius 407  
 Nucl. vestibularis 151  
 Nulldurchgangsmethode 120  
 Nulllinie 102  
 numerische Ratingskala 313  
 Nystagmus 97, 299, 301, 357, 360
- O**  
 Oberflächensensibilität 121  
 Oberkörperhochlagerung 156  
 Objekteigenschaften 262  
 Objektivität 110  
 Objektlokalisierung 262, 264  
 OCEBM 48  
 Ödemtherapie 322  
 Off Line Motor Learning 89  
 Off-Phasen 405  
 ökologische Validität 110  
 Okulomotorik 359  
 okulomotorische Dysfunktion 306  
 okulomotorisches Training 306  
 okulozephaler Reflex 142  
 Okzipitallappen 59  
 olfaktorische Stimulation 160  
 Oligodendrozyten 70  
 One-Repetition-Maximum 279  
 „On-off“-Phasen 187  
 Open-Loop-Kontrolle 263  
 Opicapone 405  
 OPTIMAL-Theorie 82, 200  
 optische Ataxie 369  
 optokinetischer Reflex 299, 306  
 Orbikularis-oris-Reflex 97  
 organische Persönlichkeitsstörung 364  
 Orthesen 197, 219, 289  
 orthopädische Schuherziehung 222  
 orthopädisches Schuhwerk 322  
 Orthoptik 357  
 Orthostase-Syndrom 250  
 Ossifikation, heterotope 151, 347  
 Osteopathie 322  
 Osteoporose 347  
 Oszillopsien 360  
 Otago-Übungsprogramm 338  
 Otolithen 304  
 Output 50  
 Oxford Centre for Evidence Based Medicine (OCEBM) 48
- P**  
 Pacing 308  
 Packungen 313  
 Pagnini-McClure's-Test 304  
 Pain-Exposure-Physiotherapie 321  
 Pallhanästhesie 99  
 Pallhypästhesie 99  
 Palmomentalreflex 98, 143  
 Paraparese 62, 133  
 Paraplegie 342, 351  
 Parasympathikus 75  
 Parese 99, 133, 173  
 Parietallappen 58, 262  
 Parkinson-Aktivitätsskala 178  
 Parkinson-Krankheit 65, 124, 177, 266, 272, 274, 279, 285–286, 376, 404  
   – Interventionen 205  
 Parkinson's Disease Questionnaire (PDQ 39) 124  
 Parkinson-Syndrom 140  
   – atypisches 65  
 paroxysmale sympathische Hyperaktivität 151  
 partielle selektive Neurektomie 408  
 Partizipation 41, 210, 212, 269  
 Partizipationsebene 184  
 partizipative Entscheidungsfindung 44, 181  
 passive Maßnahmen 281  
 passive sensorische Stimulation 280  
 pathologische Reflexe 97, 143  
 Patientenakte, elektronische 413  
 Patient\*innenzentrierung 45  
 Pausen 89  
 PCC-Mnemonik 49  
 Peer Feedback 286  
 Peer Support 392  
 Performance 43, 88  
 Performance oriented Mobility Assessment 117  
 Performanz 184  
 Perfusion 156  
 Pergolid 405  
 Perikaryon 59  
 Perineurium 71  
 periphere neuropathische Schmerzen 322  
 peripherer Nerv 71  
 peripheres Nervensystem 67  
 peripher-vestibuläre Hypofunktion 305  
 Persistent postural perceptual Dizziness 301  
 personbezogene Kontextfaktoren 41  
 Personenlifter 250  
 Personenzentrierung 45–46  
 Perturbationstraining 339  
 Perzeption 50  
 Pferdeschwanz, Rückenmark 62

- Pflegerollstuhl 225  
 Phantomschmerz 323  
 Phototherapie 313  
 Physiological Feedback 83  
 physiologisches Feedback 83  
 physiotherapeutische Untersuchung 108  
 Piribedil 405  
 Plantarflexoren 151  
 Plastizität des PNS 71  
 Plastizität des ZNS 63  
 Plexopathien 73  
 Plexus 57, 72  
 Plexus cervicobrachialis 73  
 Plexus lumbosacralis 73  
 Plexusneuritis 323  
 Plussympptome 322  
 PNF 32  
 Polyneuropathie 71  
 Pons 58, 61, 140  
 Population 49  
 Positionierung 156  
 Positronen-Emissions-Tomografie (PET) 147  
 Post-Fall-Syndrom 335  
 Postreanimationssyndrom 135  
 Postural Responses 234  
 posturale Kontrolle 11, 115, 231, 335  
 posturale Orientierung 236  
 posturale Stabilität 233  
 Potenzialantwort, kortikale 144  
 Potenziale, evozierte 102  
 Pramipexol 405  
 Präzisionsgriff 259  
 Prehension-Network 261  
 primär progrediente Aphasie 375  
 primärer motorischer Kortex 262  
 Primärevidenz 48  
 Priming 79, 280  
 primitive Massensynergie 177  
 Primitivreflex 139  
 Problemlösungsfähigkeit 365  
 Prognose 272  
 progressive Muskelrelaxation nach Jacobsen 313, 324  
 progressive supranukleäre Blickparese 65  
 Prone-Knee-bend-Test 123  
 Proportional Recovery Rule 273  
 Propriozeption 69, 122, 272  
 propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation 33  
 propriozeptive Stimulation 160  
 Prosopagnosie 357  
 protopathische Sensibilität 100  
 prozedurales Gedächtnis 362  
 prozedurales Lernen 79  
 Psychotherapie 313, 392  
 Ptosis 357, 360  
 Pupillenreaktion 147  
 Pupillenreflex 139, 142  
 Pupillenverengung 97  
 Puppenkopf-Phänomen 139  
 Purkinje-Zellen 59  
 Pusher-Symptomatik 370  
 Pusher-Syndrom 99, 370  
 Pyramidenbahn 67, 103, 151, 262  
 Pyramidenbahnzeichen 97
- Q**  
 Quadrantenanopsie 357  
 Quadrantenausfall 357  
 Quadrizepsschwäche 174  
 Quartiersarbeit 393  
 Quartiersentwicklung 212  
 Quengelorthesen 289  
 Querfraktion 322  
 Querschnittlähmung, Atemtätigkeit 343  
 Querschnittssyndrom 99, 340  
 Quick Reference Cards 124
- R**  
 radikuläres Syndrom 73, 323  
 Radiusperiostreflex 97  
 Rapid-Turn-Test 178  
 Rasagilin 405  
 Reaching 257  
 Realitätsprüfung 365  
 Reasoning  
 – ethisches 108  
 – interaktives 108  
 – konditionales 108  
 – narratives 108  
 – Scientific 108  
 Rebound-Phänomen 99, 271  
 Redression 281  
 Redressionsgips 289  
 Reflex  
 – okulozephaler 142  
 – optokinetischer 299, 306  
 – pathologischer 97  
 – vestibulookulärer 306  
 – zervikookulärer 300, 306  
 Reflexdystrophie, sympathische 319  
 Reflexe 97  
 – pathologische 143  
 Reflexkriechen 33  
 Reflexumdrehen 33  
 Rehabilitation, vestibuläre 301  
 Rehabilitationsziele 154  
 Reichbewegungen 244, 259  
 Reichfunktionen 117  
 Reithosenanästhesie 343  
 Reliabilität 110  
 Remote Monitoring 414  
 Repetition 88, 199  
 – ohne Repetition 200  
 repetitive transkranielle Magnetstimulation 160, 407  
 REsistance to PAssive Movement Scale 154  
 Retention 86  
 retrograde Amnesie 363  
 Retropulsion 371  
 Rhombencephalon 61  
 Rigor 65, 177  
 Risk-of-Bias-Tool 48  
 Roboter 275  
 roboterassistiertes Gehtraining 161  
 Robotersysteme 286  
 Rollatoren 218  
 Rollboard 250  
 Rollstuhl 224, 354  
 – Passform 354  
 – Training 354  
 Rollstuhltisch 290, 317  
 Romberg-Versuch 99  
 Rood 32  
 Ropinirol 405–406  
 Rotigotin 405  
 6–20 RPE/Borg-Skala 187  
 RPE-Skala 187  
 Rückenmark 57–58, 62–63  
 Rückenmarksegment 62  
 Rückenmarksnerven 72  
 Ruhetremor 65, 279  
 Rumpfkontrolle 115
- S**  
 SAFE-Regel 273  
 Sakkaden 306, 359, 369  
 – Training 359  
 Sakkulus 298, 304  
 Salienz 199  
 Salutogenese 40  
 Saugreflex 98  
 Scale of the Assessment and Rating of Ataxia (SARA) 121  
 Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 135  
 Schädigung 41  
 Scheitellappen 58  
 Schematheorie, nach Schmidt 263  
 Schiefhals 66  
 Schlaf 89  
 Schläfenlappen 59  
 Schlaf-wach-Rhythmus 139  
 Schlaganfall 65, 267, 269, 272–273, 277, 287  
 – hämorrhagischer 137  
 – ischämischer 137  
 – Prognose 179  
 – Therapie 274–275  
 Schlucken 379  
 Schluckprüfung 97  
 Schluckstörungen 60, 133  
 Schmerzen 99, 154, 391, 393, 404, 409  
 – neuropathische 345  
 – peripher neuropathische 322  
 – zentral neuropathische 323  
 schmerzhafte Schulter 316  
 Schmerzleitung 312  
 Schmerzmanagement 158  
 Schmerzskalen 312  
 Schmerzstörung, somatoforme 311  
 Schmerzsyndrom  
 – komplexes regionales 312, 319  
 – neuropathisches 310  
 – nozizeptives 310  
 Schmerzsyndrome, noziplastische 310  
 Schmerzüberempfindlichkeit 323  
 Schmerzwahrnehmung 309, 312  
 Schmidt, Schematheorie 263  
 Schnauzreflex 143

- Schockwellentherapie, fokussierte transkranielle 161
- Schreibkrampf 66
- Schuhwerk, orthopädisches 322
- Schuhzurichtung, orthopädische 222
- Schulter, schmerzhafte 316
- Schulteramyotrophie, neuralgische 323
- Schulter-Hand-Syndrom 317, 319
- Schulterorthesen 317
- Schultersubluxation 317
- Schutzschritte 116
- Schwann-Zelle 67, 70
- schwere Bewusstseinsstörung (SBS) 132
- Schwindel 60, 298  
– zervikogener 307
- Scientific Reasoning 108
- Segmente 58
- Sehnervenkreuzung 357
- Seiltänzerang 99, 121
- Seitenhorn 63
- Seitensäule 63
- Seitenstrang 63
- Sekretmobilisation 156
- Sekundärevidenz 48
- Selbst-Feedback 85
- Selbsthilfegruppen 392
- Selbstmanagement 391
- Selbstwirksamkeit, sturzbezogene 337
- Selegilin 405
- selektive Serotonin-Wiederaufnahme-Hemmer 406
- semantisches Gedächtnis 362
- Semont-Manöver 304
- Sensibilität 143  
– epikritische 100  
– protopathische 100
- Sensibilitätsprüfung 99
- Sensoren 287
- sensorische Einschränkungen 280
- sensorische Gewichtung 298
- sensorische Integration 236
- sensorisches Wiedererlernen 280
- septische Enzephalopathie 137
- Serotonin 58
- Sertralin 406
- Shaping 87–88, 200, 243, 284
- Shared Decision Making 44, 79, 108
- Side-lying-Test 304
- Silikonorthesen 290
- Simultanagnosie 369
- Sinusvenenthrombose 65
- Sitz-Stand 112, 116
- Skaggs-Robinson-Hypothese 81
- Skew Deviation 300–301
- Skoliose 347
- Skotome 357
- Slump-Test 123
- Small-Fiber-Neuropathie 323
- SMART 125
- Smart-Sensor 415
- Soma 59
- somatoforme Schmerzstörung 311
- somatosensibel evozierte Potenziale 144
- somatosensorisches System 299
- Sonografie 103
- soziale Beeinträchtigung 41
- Sozialraumentwicklung 212
- Spasticity-associated Arm Pain Scale 322
- Spastik 98–99, 151, 154, 176, 341, 346  
– Catch 120  
– Medikamente 405
- spastikassozierte Schmerzen 322
- Spiegeltherapie 35, 276, 280, 322, 333
- Spiele 286
- Spina bifida 341
- spinaler Schock 341
- Spinalganglion 72
- Spinalis-anterior-Syndrom 65, 343
- Spinalnerven 62, 67, 72
- Spitzgriff 259
- Spitzstumpf-Diskrimination 99, 272
- sprachliche Überzeugung 83
- Sprachverständnisstörungen 59
- Sprechapraxie 376
- Square stepping Exercise 339
- SSRI 406
- Stammganglien 59
- Stand, assistiver 158
- Standataxie 121
- Stangerbäder 313
- Start-Freezing 178
- Status asthmaticus 135
- Stehtrainer 158
- Stellungssinn 69
- stellvertretende Erfahrungen 83
- Stennert-Index 329
- Stereognosie 99, 121
- Stimmgabel 122  
– Test 97
- Stimulation  
– affektive 159  
– auditive 159  
– elektrische 277  
– gustatorische 160  
– olfaktorische 160  
– propriozeptive und vestibuläre 160  
– taktile 160  
– visuelle 160
- Stirnloben 58
- Stoßwellentherapie 313  
– extrakorporale 322, 408
- Straight-Leg-raise-Test 123
- Strategien für komplexe Bewegungsabläufe 208
- Streching 322
- Strecksynergismen 143
- Stride 168
- Stroke-Impact-Skala 270
- Studiendesigns 48
- Stuhltransport 344
- Stumpfschmerz 323
- Sturz 334
- Sturzangst 337
- sturzbezogene Selbstwirksamkeit 337
- Stürze 241
- Sturzfolgen 334
- Sturzgefahr 308
- Sturzprävention 334
- Sturzrisiko 334
- Sturzursachen 241
- subkortikale atherosklerotische Enzephalopathie 137
- Substantia alba 63
- Substantia grisea 63
- Substitutionsstrategie 280
- Sudeck-Dystrophie 319
- Suizidalität 384
- Sulcus, Sulci 60
- Sunnybrook-Skala 329
- Sympathikus 75
- sympathische Reflexdystrophie 319
- Synapsen 56, 59
- Syndrom minimalen Bewusstseins (SMB) 139
- Syndrom reaktionsloser Wachheit 139
- Synkinesien 331, 334
- Syringomyelie 348
- Systemansatz 165
- T**
- Tablet 287
- Tailored Therapy 77
- taktile Stimulation 160
- Tandemstand 116
- Tardieu-Skala 98, 120, 154, 271
- Tectum 60
- Tegmentum 60
- Teilaufgabe 91
- Teilhabe 41, 212
- Telekonsil 417
- Telemonitoring 417
- Telencephalon 58, 60
- Telerehabilitation 286
- Teletherapie 286, 417
- Temperaturempfinden 99, 121
- Temporallappen 59, 262
- Tendinitis 408
- Test Skew 301
- Tetrahandballenschützer 349
- Tetrahydrocannabinol 405
- Tetraleibgurt 349
- Tetraparese 73, 133
- Tetraplegie 342
- Thalamus 59, 407
- therapeutische Beziehung 83
- therapeutische Hypothermie 147
- Therapieintensität 286
- Therapiekeil 246
- Therapielaken 244, 248
- Therapiematte 246
- Therapieorthesen 289
- Thermanästhesie 99
- Thermhypanästhesie 99
- Thromboembolie, venöse 345
- Thromboseprophylaxe 345
- tiefe Beinvenenthrombose 345
- tiefe Hirnstimulation 407
- Tiefensensibilität 69, 99, 122
- tiefer Transfer 198
- Tilt Table 156–157, 250



- Timed-up-and-go-Test 113  
 Timed-walking-Test 113  
 Tinetti-Test 117, 241  
 Tixotrypie 322  
 Tizanidin 405  
 Tolcapon 405  
 Tolperison 405  
 Tonuserhöhung 99, 151  
 Tonusregulation 156  
 Top-down-Modell 44–45  
 Tourette-Syndrom 407  
 Tractus corticospinalis 103  
 Tractus spinothalamicus 139, 312  
 Training  
 – Fehler 89  
 – funktionelles 156  
 Trainingsintensität 275  
 Trainingstherapie, medizinische 316  
 Tränendrüsen 97  
 Transdisziplinarität 46  
 Transfer 81, 89, 112, 197, 251, 284  
 Transfertendenz 81  
 transkortikale Aphasie 374  
 transkraniale direkte Gleichstrombehandlung 161  
 transkraniale Elektrostimulation 161  
 transkraniale Gleichstromstimulation 407  
 transkraniale Magnetstimulation 102, 160  
 transkutane aurikuläre Vagusnerv-Stimulation 161  
 transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS) 277, 324  
 Tremor 65, 177  
 – essenzieller 407  
 Trendelenburg-Gang 175  
 Trial and Error 89–91  
 Trigemineuralgie 323  
 Triggerpunktbehandlung 322  
 Trizepssehnenreflex 97  
 Trömner-Reflex 143  
 Truncus encephali 58, 61  
 Truncus sympathicus 75  
 Trunk-Control-Test 115, 179  
 Trunk-Impairment-Skala 115  
 Tunnelgleithilfe 250  
 TWIST-Algorithmus 179
- U**  
 Überträgerstoffe 56  
 Überzeugungen  
 – normative 214  
 – verhaltensbezogene 214  
 Ultraschall 313  
 – fokussierter 161  
 Umfangmessung 123  
 Umsetzungskompetenz 397  
 Umwelt 238, 246  
 Umweltfaktoren 41, 212  
 Umweltspezifität 81  
 Unawareness 368  
 Unified-Parkinson's-Disease-rating-Skala (MDS-UPDRS) 124  
 Unterberger-Tretversuch 97, 99  
 Unterschenkelorthese 219  
 unterstützte Kommunikation 378  
 Untersuchung  
 – ärztliche 96  
 – neurologische 96  
 – physiotherapeutische 108  
 Upper Extremity Motor Activity Log (UE-MAL) 270  
 Upper-Limb-Tension-Test 123  
 Uthoff-Phänomen 204  
 Utrikulus 298, 304
- V**  
 Vacarious Experiences 83  
 Validität 110  
 vegetative Ganglien 72  
 Vegetative State 139  
 vegetativer Status 139  
 vegetatives Nervensystem 74, 100  
 Vegetativum 143  
 venöse Thromboembolie 345  
 Ventilation 156  
 Verbal Persuasion 83  
 Vergenz 306  
 Verhalten, internalisiertes 46  
 verhaltensbezogene Überzeugungen 214  
 verlängertes Mark 58, 61  
 Vermeidungsverhalten 308  
 Vermis cerebelli 59  
 Vertikalisierung 157, 160  
 Verwirrtheit 151  
 Verzerrungsrisiko 48  
 vestibuläre Rehabilitation 301  
 vestibuläre Stimulation 160  
 vestibuläres System 298  
 Vestibularisausfall 304  
 Vestibularisparoxysmie 307  
 vestibulookulärer Reflex 139, 236, 298, 306  
 Vibrationsempfinden 99  
 Vibrationssinn 122  
 Videofluoroskopie 380  
 Videospiele 416  
 Vier-Punkte-Rating-Skala 313  
 Vierpunktstock 218  
 Vigilanz 361  
 Virtual Reality 275, 285–286, 416  
 virtuelle Realität 13  
 visuell induzierter Schwindel 306  
 visuelle Analogskala 313, 396  
 visuelle Stimulation 160  
 visuelle Störungen 356  
 visuelles System 299  
 Vojta-Therapie 33  
 Vorderhorn 63  
 Vordersäule 63  
 Vorderseitenstrang 63  
 Vorderstrang 63  
 Vorderwurzel 67  
 VR-Anwendung 285
- W**  
 Wachheit 139  
 Wachkoma 139  
 Wakefulness 139  
 Wärmetherapie 313  
 Wärmeträgertherapie 313  
 Wearables 409, 415  
 weiße Substanz 63  
 Wernicke-Aphasie 374  
 Werte 37–39, 45, 52  
 WHO 40  
 Wiedererlernen, sensorisches 280  
 Wirbelsäule 62  
 Wissen 37–38, 52  
 wissenschaftliche Fragestellungen 49  
 Wolf-Motor-Function-Test 117, 270  
 Würgerreflex 97, 139, 142
- Z**  
 Zander-Apparate 32  
 Zehenstand 116  
 Zellenbäder 313  
 zentrale Mustergeneratoren 171  
 zentrale neuropathische Schmerzen 323  
 zentrales Halsmarksyndrom 343  
 zentrales Nervensystem 56–57  
 Zentralkanal 63  
 zentral-vestibuläre Dysfunktion 305  
 zervikogener Schwindel 307  
 zervikogenes System 300  
 zervikookulärer Reflex 300, 306  
 Ziele, Rehabilitation 154  
 Ziel-Freezing 178  
 Ziellokalisierung 258  
 Zielsetzung 125  
 Zirkel-Gangtraining 203  
 Zirkumduktion 177  
 Zosterneuralgie 323  
 Zuma-Manöver 304–305  
 Zuverlässigkeit 110  
 Zwangsstörungen 382  
 Zwei-Punkt-Diskrimination 99, 121, 272  
 Zwischenhirn 58  
 Zwischenwirbelloch 62