

Sachverzeichnis

A

- A-Fasern 24
- A-Zelle, Ganglion 26
- Abduzensparese 123
- Acetylcholin 269, 272
- Adamkiewicz-Arterie 209
- Adenohypophyse, Entwicklung 37
- Adenohypophyse=Hypophysenvorderlappen 156–157
- ADH=antidiuretisches Hormon 156
- Adhaesio interthalamica 148
- AEP=auditorisch evoziertes Potenzial 260
- Afferenzen 16
- Agnosie, taktile 172
- Akkommodation 257
- Akustikusneurinom 126
- Akzessoriusparese 129
- Allokortex 161
- Alternans-Syndrom 208
- Altersweitsichtigkeit 230
- Alveus 182
- Alzheimer, Morbus 96, 178
- Amaurose 256
- Amboss-Steigbügel-Gelenk 222
- Ammonshorn=Cornu ammonis 180
- Amphizyt 23
- Amyotrophe Lateralsklerose 245
- Anästhesie 43
- Anenzephalie 32
- Aneurysma 205
- Anfangssegment, Nervenzelle 18
- Ansa, cervicalis, superficialis 46
- Antagonistenerschlaffung 86
- Anthelix 217
- Antidiuretisches Hormon (ADH) 156
- Antihistaminikum 155
- Antitragus 217
- Anulus, tendineus communis 235, 238
- Apertura
 - lateralis, IV. Ventrikel 192, 194
 - mediana, IV. Ventrikel 194
- Aphasie 170
 - Leitungsaphasie 171
- Apoplex 205
- Aquaeductus
 - cerebri 98, 192
 - mesencephali 98, 193
- Arachnoidalzotte 194
- Arachnoidea 187
- ARAS=aufsteigendes retikuläres aktivierendes System 102
 - Thalamus 151
- Arbor vitae 138
- Archicerebellum 137
- Area
 - postrema 101
 - prepiriformis 263
 - pretectalis 257
 - tegmentalis ventralis 98
- Area (-ae)
 - hypothalami 152
 - hypothalamica lateralis 154
 - septalis 178
 - subcallosa 164
 - tegmentalis ventralis 176
- Arteria (-ae)
 - centrales anterolaterales, Blutung, intrazerebrale 208
 - centralis retinae 238
 - cerebri anterior, Versorgungsgebiet 206
 - cerebri media, Versorgungsgebiet 206
 - cerebri posterior, Versorgungsgebiet 206
 - ciliares
 - – anteriores 239
 - – posteriores 238
 - communicans
 - – anterior 202
 - – posterior 202
 - corticales breves 205
 - lenticulostriatae, Blutung, intrazerebrale 208
 - medullares longae 205
 - meningeae
 - – media 190
 - – posterior 190
 - meningeae media, Blutung 189
 - ophthalmica 238
 - radicularis
 - – anterior 209
 - – magna 209
 - – posterior 209
 - spinalis
 - – anterior 209
 - – posterior 209
 - subcorticales 205
- Arteria-cerebri-anterior-Syndrom 206
- Arteria-cerebri-media-Syndrom 206
- Arteria-cerebri-posterior-Syndrom 206
- Arteria-spinalis-anterior-Syndrom 209
- Articulatio
 - incudomallearis 222
 - incudostapedialis 222
- Assoziationsbahn 178
- Assoziationsfeld, Isokortex 169
- Assoziationskortex
 - frontaler 170
 - okzipitaler 173
 - parietaler 172
- Astrozytom, pilozytisches 22
- Atemzentrum 101
- Auditives System 258
- Auditorisch evoziertes Potenzial (AEP) 260
- Auerbach-Plexus 274
- aufsteigendes retikuläres aktivierendes System (ARAS) 102
- Augenbecher 37
- Augenbecherstiel 37
- Augenbläschen 37
- Augenhintergrund 234
- Augenkammer 229
- Augenlid=Palpebra 234
- Augenmuskel, äußerer 235
- Axon 18
- Axonhügel, Nervenzelle 18
- A δ -Faser 253

B

- B-Zelle, Ganglion 26
- Babinski-Reflex 86
- Bahn
 - extrapyramidale 85
 - vegetative 85
- Band-Synapse 20
- Bandscheibe, Wurzelkompressionssyndrom 77
- Bandscheibenschaden 77
- Bandscheibenvorfall 77
- Barrington-Nukleus 102
- Basalganglien, arterielle Versorgung 206

- Basalganglienschleife 247
- Basalganglienverschaltung 247
- Basalzelle, Geschmacksorgan 240
- Basalzisterne
 - hintere 191
 - vordere 190
- Basilaristhrombose 208
- Basilarmembran, Cochlea 224–225
- Basis, cochleae 224
- Bell-Phänomen 125
- Betz-Riesenzelle 170
- Bewegungsapparat, Mechanorezeptor 241
- Bindehaut 235
- Binnenzelle, Rückenmark 80
- Bipolare Zelle, Isokortex 166
- Blasenzentrum, frontales 171
- Blinder Fleck 234
- Blindheit, kortikale 173
- Blut-Hirn-Schranke 195
- Blut-Liquor-Schranke 195
- Blut-Nerven-Schranke 26
- Blutung, intrazerebrale 208
- Bochdalek-Blumenkörnchen 194
- Bodenplatte, Rückenmark 34
- Bogengangsampulle 227
- Bouton, Axon 18
- Bowman-Drüse 239
- Brachium, colliculi
 - inferioris 97
 - superioris 97
- Brachium colliculi inferioris 259
- Brechkraft 229
- Brechzentrum 101
- Broca-Aphasie 170
- Brown-Sequard-Syndrom 87
- Bruch-Membran 229
- Brücke-Muskel 231
- Brückenvene 210
- Bulbärparalyse 112
- Bulbus, olfactorius 262
- Bulbus olfactorius 164
- Burdach-Strang 83
- Büschelzelle, Bulbus olfactorius 263

C

- C-Faser 24, 253
- Calcar avis 193
- Canaliculus
 - lacrimalis 235
 - vestibuli 227
- Canalis
 - musculotubarius 222
 - semicircularis 223, 226
 - spiralis cochleae 224
- Capsula
 - externa 174, 179
 - extrema 179
 - interna 174
 - internaarterielle Versorgung 206
- Cauda equina 34, 75
- Centrum
 - anospinale 87
 - cliospinale 87, 257
 - genitospinale 87
 - vesicospinale 87
- Cerebrocerebellum 137
- Cerumen 218
 - obturans 218
- CGL=Corpus geniculatum laterale 151, 255
- CGM=Corpus geniculatum mediale 151
- Chiasma, opticum 255

- Chordotomie 252
Cingulum 179
Circulus, arteriosus iridis 238
Cisterna
– ambiens 191
– basalis 190
– cerebellomedullaris 190
– chiasmatica 190
– interpeduncularis 191
– lumbalis 191
– pontocerebellaris 191
– quadrigeminalis 191
– subarachnoidea 190
Cochlea 223
Colliculi
– inferiores 97
– superiores 97
Colliculus, facialis 96
Columnae, Rückenmark 78
Columnae fornicis 182
Commissura
– alba anterior 81
– anterior 147, 162
– epithalamica 158
– fornicis 179, 182
– grisea 78
– habencularum 158
– posterior 158
Commotio cerebri 14
Complexus, olivaris inferior 94
Confluens sinuum 213
Contre-Coup 14
Contusio cerebri 14
Conus medullaris 34, 75
Corium=Dermis 240
Cornu ammonis=Ammonshorn 180
Corona radiata 179
Corpus
– callosum 162
– cerebelli 135
– geniculatum laterale (CGL) 255
– trapezoideum 96
– vitreum=Glaskörper 232
Corpus (-ora)
– adiposum orbitae 237
– mammillaria 148
Corpus amygdaloideum 177
Cortex
– cerebelli 138
– cerebri 161
– periamygdaloideus 263
Corti-Organ 224–225
Coup 14
Crista, ampullaris 226–227
Crus, cerebri 97
Cuneus 164
Cupula 227
– cochleae 224
Cutis=Haut 240
- D**
Dämmerungssehen 234
Deckplatte, Rückenmark 34
Decussatio
– lemnisci medialis 251
– pedunculorum cerebellarium superiorum 98
– pyramidum 92, 246
– tegmentalis posterior 104
Dendrit 18
Depression 96
Dermatom 43, 77
Dermis=Corium 240
Desakkommodation 231
Diabetes insipidus, zentraler 156
Diaphragma sellae 189
Discus, nervi optici 234
Doppelbuschzelle, Isokortex 166
Ductus
– cochlearis 223
– endolymphaticus 224
– nasolacrimalis 235
– perilymphaticus 224
– reuniens 226
– semicircularis 223, 226
Dura mater 187
– cranialis 187
– spinalis 189
Duraneurothel 187
Dysdiadochokinese 137
Dysmetrie 137
- E**
Efinger-Westphal-Kern 257
Efferenzen 16
Ektoderm 31
Emission, otoakustische 226
Empfindungsstörung, dissoziierte 87
Endhirn, Entwicklung 37
Endhirn=Telencephalon, weiße Substanz 161
Endhirn=Telencephalon, graue Substanz 161
Endolympe 223
Endoneuralraum 26
Endoneurium 26
Enzephalomyelitis disseminata 25
Epidermis 240
Epiduralhämatom 189
Epiduralraum 189
Epineurium 26
Epitympanon 221
Erb-Punkt 46
Erregungsleitung, saltatorische 25
Exterozeptor 17, 251
Extrapyramidal-motorisches System 85, 245
- F**
Falx
– cerebelli 189
– cerebri 187
Fasciculus
– cuneatus 93, 251
– cuneatus (Burdach) 81
– dorsalis 48
– gracilis 93, 251
– gracilis (Goll) 81
– interfascicularis 86
– lateralis 48
– longitudinalis
– – inferior 179
– – superior 179
– medialis 48
– proprius, Rückenmark 86
– septomarginalis 86
– sulcomarginalis 86
– uncinatus 179
Faser
– afferente 16
– efferente 16
– sensible 16
– sensorische 16
Fazialisknie
– äußeres 123
– inneres 96
Fazialisparese 125
– periphere 125
– zentrale 125
Fernakkommodation 231
Fibra (-ae)
– circulares 231
– corticonucleares 98, 245–246
– corticospinales 98, 245–246
– frontopontinae 98
– meridionales 231
– occipitopontinae 98
– parietopontinae 98
– pontis
– – longitudinales 95
– – transversae 95–96
– radiales 231
– temporopontinae 98
Fibrae
– arcuatae 179
– corticomesecephalicae 105
– corticonucleares 105, 170
– corticospinales 85, 105, 170
– cuneocerebellares 254
Fiebersenkung, Acetylsalicylsäure 154
Fila
– olfactoria 262
– radicularia 41
Filum terminale 75
Fimbria
– fornicis 182
– hippocampi 182
Finger-Nase-Versuch 137
Fissura
– longitudinalis cerebri 161
– mediana anterior 75, 92
Fissura (-ae)
– cerebelli 135
– posterolateralis, Kleinhirn 135
– prima 135
Flaschenzeichen 55
Flocculus 135
Flügelplatte, Rückenmark 34
Folia cerebelli 135
Fontana-Raum 232
Foramen (-ina)
– caecum 92
– interventriculare 147, 193
– interventricularia 192
– Luschkae 192
– Magendii 192
– Monroi 192
Formatio reticularis 98
Fornix 147, 162
– conjunctivae, oberer 235
Fossa
– interpeduncularis 97
– rhomboidea 194
Fovea, centralis 255
Fovea centralis 234
Foveolae granulares 189
Froment-Zeichen 58
Frontotemporale Demenz 170
Fundoskopie 234
Funiculus
– anterior=Vorderstrang 81
– lateralis=Seitenstrang 81
– posterior=Hinterstrang 81
- G**
GABA=γ-Aminobuttersäure 21, 80, 166
Gangataxie 137
Ganglienzelle
– magnozellige, Retina 233
– parvozellige, Retina 233
Ganglion (-a)
– aortorenalis 272
– cervicale
– – medium 270
– – superior 257, 270
– cervicale superior 271
– cervicothoracicum 270
– ciliare 257

- Ganglion
 - cochleae 258
 - coeliaca 272
 - geniculi 123
 - - n. facialis 125
 - impar 271
 - inferius 126
 - lumbalia 271
 - mesentericum
 - - inferius 272
 - - superius 272
 - parasymphatisches vegetatives 27
 - peripheres vegetatives Nervensystem 269
 - sacralia 271
 - spirale 258
 - stellatum 270-271
 - superius 126
 - sympathisches vegetatives 27
 - thoracica 271
 - trigeminale 254
 - vegetatives 26
 - vestibulare 228, 261
 - Gedächtnis 150, 155, 180, 182, 266
 - Gehirn 13
 - Entwicklung 34
 - Gehirnerschütterung 14
 - Gehörknöchelchen 221
 - Verbindung 222
 - Gennari-Streifen 173
 - Genus nervi facialis 96
 - Geruchsorgan 239
 - Geruchssystem 262
 - Geschmacksbahn 264
 - Geschmacksfaser 262
 - Geschmacksorgan 239
 - Geschmackszelle 240
 - Gesichtsfeld 255
 - Gesichtsfeldausfall 256
 - GFAP=glial fibrillary acidic protein 21
 - Glandula (-ae)
 - lacrimalis=Tränendrüse 235
 - olfactoriae 239
 - Glaskörper=Corpus vitreum 232
 - Glaukom 232
 - Glia
 - periphere 21
 - zentrale 21
 - Glioblastom 21
 - Globus pallidus 174
 - arterielle Versorgung 206
 - lateralis 247
 - medialis 247
 - Glutamat 86, 165
 - Glutamin 21
 - Glycin 80
 - Golgi-Imprägnation 166
 - Golgi-Sehnenorgan 242
 - Goll-Strang 83
 - Granulationes arachnoideae 189
 - Gratiolet-Sehstrahlung 255
 - Grauer Star 230
 - Grenzstrang=Truncus sympathicus 270
 - Grundplatte, Rückenmark 33
 - Grüner Star 232
 - Guillain-Mollaret-Dreieck 104
 - Gustatorisches System 264
 - Guyon-Loge 56
 - Gyrus (-i)
 - angularis 162
 - cinguli 164
 - dentatus 162, 180
 - frontalis 162
 - orbitales 164
 - parahippocampalis 164
 - paraterminalis 162
 - postcentralis 162
 - precentralis 162
 - rectus 164
 - supramarginalis 162
 - temporales transversi 162
- ## H
- Haarzelle
 - Corti-Organ 225-226
 - Cristae ampullares 228
 - Maculae 228
 - Vestibularorgan 228
 - Habenula 158
 - Hackenfußstellung 67
 - Hammer-Amboss-Gelenk 222
 - Hasner-Klappe 235
 - Haut=Cutis 240
 - Hautnervenareal 43
 - Hautrezeptor 240
 - Head-Zone 88
 - Helicotrema 224
 - Helix 217
 - Hell-Dunkel-Einstellung 257
 - Hemianopsie
 - heteronyme bitemporale 256
 - homonyme 173, 256
 - Hemiballismus 177
 - Hemisphäre, dominante 170
 - Hemmung
 - laterale 82, 167
 - reziproke antagonistische 86
 - Heschl-Querwindung 162
 - Hinterhorn 13
 - Hinterhorn
 - Rückenmark 78, 81
 - Seitenventrikel 193
 - Hinterstrang=Funiculus posterior 81
 - Hinterwurzel 75
 - Hippocampus
 - Afferenzen 182
 - Efferenz 182
 - Hirnbläschen 34
 - Hirninfarkt 205
 - Hirnnerv 41
 - echter 109
 - unechter 109
 - Verlauf 115
 - Hirnnervenganglion
 - sensibles 110
 - sensorisches 110
 - Hirnnervenkern
 - allgemein
 - - somatoafferenter 112
 - - somatoefferenter 111
 - - somatosensibler 112
 - - viszeroafferenter 112
 - - viszeroefferenter 111
 - - viszeromotorischer 111
 - - viszerosensibler 112
 - branchialmotorische 111
 - somatomotorischer 111
 - somatosensibler 112
 - speziell
 - - somatoafferenter 112
 - - viszeroafferenter 112
 - - viszeroefferenter 111
 - - viszeromotorischer 111
 - - viszerosensibler 112
 - Hirnstamm 13
 - arterielle Versorgung 208
 - Hirnstammischämie 208
 - Hirntumor 21
 - Homunkulus
 - motorischer 169
 - somatosensibler 171
 - Hörbahn
 - Kollaterale 260
 - Umschaltstation 100
 - Umschaltstelle 260
 - Horizontalzelle, Retina 233
 - Hormon, glandotropes 157
 - Horner-Syndrom 271
 - Hörorgan 224
 - Hörrinde
 - primäre 171
 - sekundäre 171
 - Hortega-Zelle 23
 - Hydrocephalus, malresorptivus 194
 - Hypästhesie 43
 - Hypermetrie 137
 - Hypoglossusparesie 130
 - Hypophyse, Entwicklung 37
 - Hypophysenhinterlappen=Neurohypophyse 156-157
 - Hypophysenstiel 148, 157
 - Hypophysenvorderlappen=Adenohypophyse 156-157
 - Hypothalamus
 - Afferenz 152
 - Efferenz 152
 - Kerngebiet 152
 - Regulation der Nahrungsaufnahme 154
 - Regulation des Wasserhaushalts 155
 - Regulation von Schlaf 154
 - Steuerhormon 156
 - Temperaturregulation 154
 - zirkadiane Rhythmik 154
 - Hypotyimpanon 221
- ## I
- Impedanzanpassung 221
 - Incisura tentorii 187
 - Incus 221
 - Indusium griseum 162
 - Infundibulum 148, 157
 - Inhibiting-Hormone 157
 - Initialsegment, Nervenzelle 18
 - Innenohr 217
 - Innenohrschädigung 226
 - Insula 162
 - Insult, zerebraler 205
 - Intentionstremor 137
 - Interneuron, Pyramidenbahn 247
 - Internodium 25
 - Intumescencia
 - cervicalis 75
 - lumbosacralis 75
 - Iridokornealwinkel 232
 - Ischämie, zerebrale 205
 - Isokortex 161
 - Assoziationsfeld 169
 - Nervenzelltyp 165
 - Primärfeld 167
 - Sekundärfeld 169
 - Schichtung 166
- ## K
- Kakosmie 263
 - Kammerwasser 232
 - Kammerwinkel 232
 - Karotisstromgebiet 202
 - Karpaltunnelsyndrom 55
 - Katarakt 230
 - Kaudasyndrom 88
 - Kennmuskel 77
 - Kernkettenfaser, Muskelspindel 241
 - Kernsackfaser, Muskelspindel 241
 - Kleinhirn=Cerebellum
 - arterielle Versorgung 208
 - Aufbau 138
 - Entwicklung 36

- Funktionen 137
- Kleinhirnbrückenwinkel 116
- Kleinhirnerkrankung, klinische Zeichen 137
- Kleinhirnkern, Verschaltung 140
- Kleinhirnschleife 249
- Kleinhirnstiel (Pedunculus cerebellaris) 141
- Kleinhirnstiel=Pedunculus cerebellaris 135, 138, 143
- Kleinhirnwurm 135
- Kletterfaser 95, 140
- Kletterfasern 142
- Knalltrauma 226
- Kommissurenbahn 178
- Konjunktivitis 235
- Konussydrom 88
- Konvergenz 258
- Kopfganglion 110
- Korbzelle, Isokortex 166
- Kornealreflex 118
- Körnerschicht, Kleinhirn 140
- Körnerzelle, Kleinhirn 140
- Korsakov-Syndrom 155
- Kortex
 - extrastriärer 173
 - präfrontaler 170
 - prämotorischer 170
 - primär
 - - auditorischer 171
 - - somatosensorischer 171
 - primär motorischer 169
 - - Läsion 170
 - sekundär somatosensorischer 172
 - supplementär motorischer 170
- Krallenhand 58
- Kraniopharyngeom 37
- Kreislaufzentrum 101
- Kulissenphänomen 128

L

- Labbe-Vene 210
- Labyrinthus
 - membranaceus 223
 - osseus 223
- Lacus lacrimalis 235
- Lähmung
 - periphere 245
 - schlaffe 245
- Lamina
 - basilaris, Cochlea 224
 - medullaris
 - - lateralis, Thalamus 148
 - - medialis, Thalamus 148
 - spiralis ossea 224-225
 - terminalis 147, 162
- Lärmbelastung, chronische 226
- Laterale Hemmung 82, 167
- Leitungsaphasie 171
- Lemniscus
 - medialis 105
 - spinalis 105
 - trigeminalis 105, 254
- Leptin 154
- Leptomeninx 187
- Leukomalazie, periventriculäre 38
- Lewy-Körperchen 98
- Liberine 157
- Lidschlussreflex 99
- Ligamentum, denticulatum 189
- Ligamentum (-a), spirale 225
- Limbische Schleife 249
- Limbisches System 155, 264
- Limbus, spiralis 225
- Linsenfaser 230
- Linsenkapsel 230

- Lipofuszingranula 18
- Liquor cerebrospinalis 187
- Liquorentnahme 192
- Liquorraum
 - äußerer 187
 - innerer 187
- Lobulus, paracentralis 164
- Lobus
 - cerebelli
 - - anterior 135
 - - posterior 135
 - flocculonodularis 135
 - frontalis 162
 - insularis 162
 - limbicus 164
 - nervosus, Neurohypophyse 157
 - occipitalis 162
 - parietalis 162
 - temporalis 162
- Lumbalmark 81
- Lumbalpunktion 192

M

- M-System, Sehprozess 256
- M-Zelle, retinale 256
- Macula
 - lutea 234
 - sacculi 227
 - statica 226
 - utriculi 227
- Makroglia 21
- Makrografie 137
- Malleus 221
- Mandelkernkomplex 177
- Mantelkante 162
- Mantelzelle 23
- Mantelzone, Rückenmark 32
- Marginalzone, Rückenmark 32
- Markscheide
 - PNS 24
 - ZNS 25
- Martin-Gruber-Anastomose 56
- Massenblutung, hypertensive 208
- Massetterreflex 254
- Meatus
 - acusticus
 - - externus 217
 - - internus 223
 - nasalis inferior 235
- Mechanorezeption 254
- Mechanorezeptor, Haut 240
- Mechanosibilität
 - fein diskriminierende 254
 - grob diskriminierende 254
- Medianusgabel 53
- Medulla oblongata
 - Entwicklung 35
 - Obex 93
- Meißner-Plexus 274
- Melatonin 158
- Membrana
 - statoconiorum 227
 - tectoria, Corti-Organ 225
 - vestibularis 225
- Membrana limitans
 - gliae perivascularis 22
 - gliae superficialis 22
- Meningealzelle 187, 189
- Meningen
 - Blutversorgung 190
 - Innervation 190
- Meningitis 190
- Meningoenzephalitis 190
- Meralgia paraesthetica 61
- Mesaxon 24
- Mesotympanon 221
- Metencephalon 13
- Mikroglia 21
- Miktionszentrum, pontines 102
- Miosis 231, 257
- Mitralzelle, Bulbus olfactorius 263
- Mittelhirn, Entwicklung 36
- Mittelohr 217, 219
 - Gefäßversorgung 223
 - Innervation 223
 - Muskel 222
- Mittelohrentzündung 223
- Modiolus 224
- Molekularschicht, Kleinhirn 140
- Moosfaser 140
- Moosfasern 142
- Morbus, Recklinghausen 31
- Morbus Pick 170
- α -Motoneuron 247
- γ -Motoneuron 250
- Motoneuron 77
 - α -Motoneuron 78
 - γ -Motoneuron 78
- Motorische Endplatte 19
- Müller-Muskel 231
- Müller-Zelle, Retina 233
- Multiple Sklerose 25
- Musculus (-i)
 - adductor
 - - brevis 63
 - - longus 63
 - magnus 63
 - bulbospongiosus 71
 - ciliaris 229, 231, 258
 - cricothyroideus 128
 - dilatator pupillae 229, 231, 257
 - externi bulbi oculi 235
 - gemelli
 - - inferior 63
 - - superior 63
 - gluteus medius 69
 - gluteus minimus 69
 - gluteus maximus 69
 - gracilis 63
 - iliacus 59
 - ischiocavernosus 71
 - levator palpebrae 235
 - obliquus
 - - inferior 236
 - - internus abdominis 59
 - - superior 236
 - obturatorius, internus 63
 - orbicularis oculi 235
 - pectineus 63
 - piriformis 63
 - psoas
 - - major 59
 - - minor 59
 - quadratus
 - - femoris 63
 - - lumborum 59
 - rectus
 - - inferior 236
 - - lateralis 236
 - - medialis 236
 - - superior 236
 - sphincter ani externus 71
 - sphincter pupillae 229, 231, 257
 - stapedius 222
 - tarsales 235
 - tensor fasciae latae 69
 - tensor tympani 222
 - transversus
 - - abdominis 59
 - - perinei 71
- Muskel, plurisegmentaler 77
- Muskelatrophie, spinale 33

- Muskelhypotonie 137
 Muskelspindel 241
 Mydriasis 231, 257
 Myelin, Kompaktierung 24
 Myelinscheide
 – PNS 24
 – ZNS 25
- N**
- N. cutaneus femoris posterior 70
 N. gluteus inferior 70
 Nah-Fern-Einstellung 257
 Nahakkommodation 231, 258
 Nahrungsaufnahme, Regulation 154
 Neocerebellum 137
 Neokortex 165
 Neostriatum 175
 Nerv, periphere Durchtrennung 25
 Nervenendigung, freie 17, 240, 253
 Nervenfasern
 – A-Faser 24
 – C-Fasern 24
 – markhaltige 24
 – markhaltigePNS 24
 – markhaltigeZNS 25
 – marklose 24–25
 – periphere Regeneration 25
 Nervensystem
 – animalisches (=somatisches) 16
 – autonomes 269
 – enterisches 16, 269
 – peripheres (PNS) 15
 – vegetatives 269
 – vegetatives (=autonomes) 16
 – viszerales 269
 Nervenzelle
 – multipolare 26
 – pseudounipolare 26
 – Rückenmark 78
 Nervus (-i)
 – abducens, Läsion 123
 – accessorius, Schädigung 129
 – anales, inferiores 71
 – auricularis, magnus 46
 – axillaris, Läsion 48
 – clunium
 – – inferiores 69
 – – medii 42
 – – superiores 42
 – cochlearis 126
 – cutaneus
 – – femoris posterior 69
 – – surae lateralis 68
 – – surae medialis 66
 – dorsalis, penis 71
 – erigentes 274
 – fibularis, communis 65
 – fibularis communis Läsion 68
 – fibularis profundus 68
 – fibularis profundus Läsion 69
 – fibularis superficialis 68
 – gluteus inferior Läsion 69
 – gluteus superior 69
 – gluteus superior Läsion 69
 – gluteus inferior Läsion 69
 – hypoglossus, Läsion 130
 – interosseus
 – – antebrachii anterior 53
 – – cruris 67
 – labiales, posteriores 71
 – laryngeus recurrens, Schädigung 128
 – medianus 53
 – – Läsion 55
 – obturatorius, Läsion 63
 – occipitalis
 – – major 42
 – – minor 46
 – – tertius 42
 – olfactorius 262
 – opticus 255
 – perineales 69, 71
 – peroneus communis 68
 – phrenicus, Läsion 47
 – plantaris
 – – lateralis 65
 – – medialis 65
 – radialis, Läsion 51
 – rectales, inferiores 71
 – scrotales, posteriores 71
 – splanchnici
 – – lumbales 272
 – – pelvici 274
 – – sacrales 272
 – splanchnicus
 – – major 271
 – – minor 271
 – suboccipitalis 42
 – supraclaviculares 46
 – suralis 68
 – thoracicus longus, Läsion 48
 – tibialis 65
 – tibialis Läsion 67
 – transversus, colli 46
 – trigeminus
 – – Portio major 254
 – – Radix sensoria 254
 – ulnaris, Läsion 58
 – vestibularis 126, 228, 261
 Netzhautablösung 233
 Neuralfalte 31
 Neuralleiste 32
 Neuralplatte 31
 Neuralrinne 31
 Neuralrohr 31
 Neuralwulst 31
 Neuroektoderm 31
 Neuroepithel, Rückenmark 32
 Neurofibromatose 31
 Neurohämale Zone 195
 Neurohypophyse, Entwicklung 37
 Neurohypophyse=Hypophysenhinterlappen 156–157
 Neuromodulator 21
 Neuron
 – afferentes 16
 – efferentes 16
 – magnozellulareres 156
 – retinales 255
 Neuropeptid Y=NPY 154
 Neuropil 18
 Neuroporus
 – anterior 32
 – posterior 32
 Neurulation 31
 Nexus, Myelinscheide 25
 Nissl-Substanz 18
 Nodus vermis 135
 Noradrenalin 270
 Noradrenalinhypothese 96
 Nozizeption 254
 Nozizeptor
 – mechanischer 253
 – polymodaler 253
 – thermischer 253
 NPY=Neuropeptid Y 154
 Nuclei septales 178
 Nucleus (-i)
 – accessorius nervi oculomotorii 257
 – accumbens 175
 – ambiguus 112
 – anteriores 148
 – arcuatus 156
 – caeruleus 96, 102
 – caudatus 174
 – centralis 100
 – cerebelli 138
 – cochlearis
 – – anterior 258
 – – posterior 258
 – cuneatus 93, 251
 – – accessorius 84
 – dentatus 140, 250
 – dorsales 148
 – dorsalis, nervi vagi 112
 – dorsomedialis 154
 – emboliformis 140, 250
 – externus 100
 – fastigii 140, 250
 – globosi 140
 – globosus 250
 – gracilis 93, 251
 – gustatorius 112
 – habenulares 158
 – intermediolaterales 155
 – interpeduncularis 98
 – interpositus 140
 – intralaminares 148
 – lentiformis 174
 – mediales 148
 – mediani 148
 – mesencephalicus nervi trigemini 115, 254
 – nervi
 – – oculomotorii 98
 – – trochlearis 98
 – oculomotorius accessorius 112
 – olfactorius anterior 263
 – olivares inferiores 94
 – olivaris
 – – accessorius medialis 95
 – – accessorius posterior 95
 – – principalis 95
 – originis 111
 – parasympathici sacrales 155
 – paraventricularis 154–156
 – pericentralis 100
 – pontis 95
 – posteriores 148
 – preoptici 154
 – pretectales 158
 – principalis 114
 – reticularis 151
 – ruber 98
 – – Pars magnocellularis 98
 – – Pars parvocellularis 98
 – salivatorius
 – – inferior 112
 – – superior 112
 – septales 263
 – spinalis 114
 – – nervi trigemini 114
 – subthalamicus 247
 – suprachiasmaticus 154
 – supraopticus 155–156
 – tegmentalis pedunculopontinus 102
 – terminationis 111
 – tractus solitarii 112, 114, 264
 – tuberomammillaris 155
 – ventrales 148, 151
 – ventralis
 – – posterior inferior 151
 – – posterolateralis (VPL) 251–252
 – – posterolateralis=VPL 151
 – – posteromedialis=VPM 151
 – ventromedialis 154
 – vestibulares 261
 – vestibularis lateralis 141

- Nystagmus
 – grobschlägiger 137
 – optokinetischer 257
- O**
 Oberflächensensibilität 251
 OBP=odorant binding protein 239
 Odorant binding protein (OBP) 239
 Ohr, äußeres 217
 – Gefäßversorgung 219
 – Innervation 219
 Ohrmuschel 217
 – Gefäßversorgung 219
 – Innervation 219
 – Ischämie 219
 Okulomotoriusparese 116
 Olfaktorisches System 262
 Oligodendrozyt 25
 Olive 92
 Olivenkomplex, unterer 95
 Olivenkomplex, oberer 260
 Operculum (-a) 162
 Operkularisation 37
 Ophthalmoplegia
 – externa 116
 – interna 116
 Ophthalmoskopie 234
 Opioid-Analgetika 99
 Opsin 234
 Optischer Apparat 229
 Optisches System, akzessorisches 257
 Ora serrata 232
 Organ, zirkumventrikuläres 195
 Ostium
 – pharyngeum tubae auditivae 222
 – tympanicum tubae auditivae 222
 Otitis media 223
 Otoakustische Emission 226
 Otolith 227
 Otosklerose 222
 Otoskopie 218
 Oxytocin 156
- P**
 P-System, Sehprozess 256–257
 P-Zelle, retinale 256
 Pacchioni-Granulation 189, 194
 Pachymeninx 187
 Paleocerebellum 137
 Paleostriatum 175
 Pallidum 174
 Palliothalamus 148
 Pallium 161
 Palpebra=Augenlid 234
 Papez-Kreis 155, 265
 Papilla (-ae)
 – folitae 239
 – fungiformes 239
 – lacrimales 235
 – nervi optici 234
 – vallatae 239
 Parallelfaser 140
 Paraparese 88
 Paraplegie 87
 Parästhesie 43
 Parasympathikus 16
 – kranialer 273
 – Nervenzelle, Rückenmark 78
 – sakraler 274
 Parasympatholytikum 273
 Parasympathomimetikum 273
 Parese 43, 245
 – spastische 245
 – zentrale 245
 Parkbanklähmung 51
 Parkinson, Morbus 98, 248
- Pars
 – caeca, Retina 232, 238
 – optica, Retina 232, 238
 Parvozelluläres neuroendokrines System 157
 Paukenhöhle 219
 Paukenhöhlenschleimhaut, Innervation 223
 Pedunculus, cerebri 97
 Pedunculus cerebellaris=Kleinhirnstiel 135, 138, 143
 Perikaryon 17
 Perilymphe 223
 Perineurium 26
 Periventrikuläre Leukomalazie 38
 Pfeilerzelle, Corti-Organ 225
 Pfortadersystem, hypophysäres 157
 Phakomatose 31
 Phalangenzelle, Corti-Organ 225
 Photopisches Sehen 234
 Photorezeptorzelle, Retina 233
 Pia mater 187
 – spinalis 189
 Plegie 245
 Plexus
 – aorticus abdominalis 272
 – brachialis 44
 – cardiacus 271
 – cervicalis 44
 – coeliacus 272
 – hypogastricus
 – – inferior 272, 274
 – – superior 272
 – lumbalis 44
 – lumbosacralis 44
 – myentericus 274
 – oesophagealis 271
 – pterygoideus 214
 – pulmonalis 271
 – sacralis 44
 – submucosus 274
 – venöse, Gehirn 214
 – venosus vertebralis
 – – externus 211
 – – internus 211
 Plexusepithel 195
 Plica
 – lacrimalis 235
 – malleolaris 221
 PNS=peripheres Nervensystem 15
 Polus
 – frontalis 164
 – occipitalis 162
 Polyneuropathie 26
 Pons
 – Entwicklung 35
 – Pars basilaris 95
 – Tegmentum 96
 Pontocerebellum 137, 250
 Portio
 – minor, N. trigeminus 117
 – major, N. trigeminus 117
 Porus, gustatorius 240
 Potenzial, auditorisch evoziertes (AEP) 260
 Precuneus 164
 Presbyopie 230
 Prestin 226
 Presubiculum 182
 Primärfeld, Isokortex 167
 Processus, lenticularis 221
 Projektionsbahn 178
 Proliferationszone, Kleinhirnentwicklung 36
 Propriozeption 241, 251
 – trigeminale 254
- Propriozeptor 17, 251
 Prosencephalon 13
 Prussak-Raum 221
 Pseudobulbärparalyse 112
 Puncta lacrimalia 235
 Punctum nervosum 46
 Pupille 231
 Pupillenreaktion, konsensuelle 257
 Pupillenreflex 257
 Pupillenstarre
 – absolute 258
 – amaurotische 257
 Pupillenverengung 258
 Purkinje-Zelle 140
 Purkinje-Zellschicht 140
 Putamen 174
 Pyramidenbahn 85, 245
 – Schädigung 86
 Pyramidenbahnzeichen 86
 Pyramis 246
- Q**
 Querschnittssyndrom, totales 87
- R**
 RAAS=Renin-Angiotensin-Aldosteron-System 155
 Radialgliazelle, Rückenmark 32
 Radiatio
 – acustica 259
 – optica 255
 Radiatio optica 255
 Radikuläre Symptome 43
 Radix
 – anterior 41
 – inferior 46
 – motoria, N. trigeminus 117
 – posterior 41, 43
 – sensoria, N. trigeminus 117
 – superior 46
 Ramus (-i)
 – ad ganglion ciliare, N. oculomotorius 116
 – anterior
 – – N. obturatorius 63
 – – Spinalnerv 41, 43–44
 – articularis genus, N. obturatorius 63
 – calcanei mediales, N. tibialis 67
 – cardiaci thoracici 271
 – communicans albus 269
 – – Spinalnerv 42
 – communicans fibularis N. fibularis communis 68
 – communicans griseus, Spinalnerv 42
 – cutanei anteriores, N. femoralis 63
 – cutanei cruris mediales, N. femoralis 63
 – cutaneus
 – – anterior 59
 – – lateralis 59
 – femoralis, N. genitofemoralis 60
 – genitofemoralis, N. genitofemoralis 60
 – inferior, N. oculomotorius 116
 – infrapatellaris, N. femoralis 63
 – interganglionares, Grenzstrang 270
 – meningeus
 – – anterior, A. ethmoidalis anterior 190
 – – Spinalnerv 42
 – musculares
 – – N. femoralis 63
 – – Plexus lumbalis 59
 – oesophageales thoracici 271
 – posterior
 – – N. obturatorius 63
 – – Spinalnerv 41

- Ramus (-i)
 – profundus, N. ulnaris 56
 – pulmonales thoracici 271
 – spinales, A. vertebralis 209
 – superficialis, N. ulnaris 56
 – superior, N. oculomotorius 116
 Ranvier-Schnürring 25
 Raphekern 100, 102
 Rautenhirn 13
 – Entwicklung 35
 Rebound-Phänomen 137
 Recessus
 – infundibuli 193
 – laterales, IV. Ventrikel 194
 – membranæ tympani 221
 – opticus 193
 – pinealis 193
 – suprapinealis 193
 Reflex
 – kutiviszeraler 88
 – monosynaptischer 86
 – optischer 257
 – pathologischer 86
 – polysynaptischer 86
 – viszeromotorischer 88
 Reflexzentrum
 – optisches 99
 – spinoviszerales 87
 Reissner-Membran 225
 Reithosenanästhesie 88
 Rekurrensparese 128
 Relaiskern, spezifischer 151
 Releasing-Hormone 157
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-System=RAAS 155
 Renshaw-Zelle 82
 Retina=Netzhaut
 – Pars caeca 238
 – Pars optica 238
 Retinal 234
 Retinitis pigmentosa 234
 Retino-hypothalamisches System 257
 Retino-tektales System 257
 Retinotopie 173, 255
 Rhodopsin 234
 Rhombencephalon 13
 Ribbon-Synapse 20
 Richtungshören 260
 Riechbahn 262
 Riechschleimhaut 239
 Riechzelle 239, 262
 Rigor 249
 Rindenprellungsherd 14
 Romberg-Kniephänomen 63
 Rückenmark
 – arterielle Versorgung 208
 – Bahn
 – – absteigende 85
 – – aufsteigende 82
 – Eigenapparat 85
 – Faser, sensible 77
 – Gliederung 77
 – Halbseitensyndrom (Brown-Sequard) 87
 – Kernsäule 77
 – Nervenzelle 78
 – Verschaltung 82
 – weiße Substanz 81
 Rückenmarksautomatismus 87
 Rückenmarksegment 42
 Rückenmarksläsion, traumatische 87
 Rucksacklähmung 48
 Rückwärtshemmung 82
 Rumpfataxie 137
- S**
 Sacculus 226
 Saccus
 – endolymphaticus 227
 – lacrimalis=Tränensack 235
 Sakralmark 81
 Satellitenzelle, PNS 23
 Scala
 – tympani 224
 – vestibuli 224
 Schaffer-Kollateralen 182
 Schallverarbeitung, Innenohr 225
 Schaltzelle, Rückenmark 80
 Scheuklappenphänomen 256
 Schlaf, Regulation 154
 Schlaf-Wach-Rhythmus 154
 Schlaf lähmung 51
 Schlaganfall 205
 Schlemm-Kanal 232
 Schluckzentrum 101
 Schmerz
 – langsamer 253
 – schneller 253
 – somatischer 253
 – viszeraler 253
 Schmerzsignal, Weiterleitung 253
 Schmerzverarbeitung, unspezifische 84
 Schmidt-Lantermann-Einkerbung 25
 Schock, spinaler 87
 Schwann-Zelle 23–24
 Schwindel, peripher-vestibulärer 228
 Schwurhand 55
 Sehnenspinde 242
 Sehnervenpapille 234
 Sehprozess 256
 Sehrinde, sekundäre 173
 Seitenhorn, Rückenmark 78
 Seitenstrang=Funiculus lateralis 81
 Seitenventrikel 192
 – Pars centralis 193
 Sekundärfeld, Isokortex 169
 Selective serotonin reuptake inhibitor (SSRI) 100
 Semicanal
 – musculus tensoris tympani 222
 – tubae auditivæ 222
 Sensibilität, epikritische 83
 Sensibilitätsstörung
 – dissoziierte 87
 – kortikal bedingte 172
 Sensorisch 250
 Septum
 – pellucidum 162
 – verum 178
 Seromukotympanum 223
 Sinnesfeld, vestibuläre 227
 Sinneszelle
 – primäre 17
 – sekundäre 17
 Sinus, duræ matris 187
 Sinusthrombose 214
 Skotom 256
 skotopisches Sehen 234
 Somatoafferentes System 251
 Somatosensibles System 251
 Speichelsekretionszentrum 102
 Spinale Muskelatrophie 33
 Spinaler Schock 87
 Spinalnerv 41, 77
 – Ast 41
 – Entstehung 41
 Spine, Nervenzelle 18
 Spinoafferentes System 251
 Spinocerebellum 137, 250
 Spinocerebelläres System 253
- Sprache, skandierende 137
 Spritzenlähmung 69
 SSRI=selective serotonin reuptake inhibitor 100
 Stäbchen 234
 Standataxie 137
 Stapes 221
 Statine 157
 Statoconia 227
 Statolith 227
 Stereognosie 172
 Steuerhormon 156–157
 Strangzelle, Rückenmark 80
 Stratum
 – ganglionare, Kleinhirn 140
 – granulosum
 – – Gyrus dentatus 182
 – – Kleinhirn 140
 – lacunosum, Cornu ammonis 181
 – moleculare
 – – Gyrus dentatus 182
 – – Kleinhirn 140
 – multiforme, Gyrus dentatus 182
 – nervosum, Retina 233
 – oriens, Cornu ammonis 181
 – pigmentosum, Retina 233
 – purkinjense, Kleinhirn 140
 – pyramidale, Cornu ammonis 181
 – radiatum, Cornu ammonis 181
 Stria
 – mallearis 218
 – vascularis 225
 Stria (-ae)
 – medullaris 158
 – olfactoria, lateralis 263
 – olfactoria medialis 263
 – olfactoria 165
 – terminalis 153
 Striatum 174, 247
 – arterielle Versorgung 206
 Striosom 176
 Stromgebiet, vertebrobasiläres 199
 Stützzelle
 – Corti-Organ 225
 – Geschmacksorgan 240
 Subarachnoidalblutung 205
 Subarachnoidalraum 187, 189–190
 Subclavian-Steal-Syndrom 199
 Subduralhämatom 189
 Subiculum 180
 Subokzipitalpunktion 192
 Substantia
 – grisea centralis 98, 257
 – nigra 98
 – – Pars compacta 98, 248
 – – Pars reticularis 98
 – perforata
 – – anterior 165
 – – posterior 97
 Substanz
 – graue
 – – Endhirn 161
 – – Rückenmark 75
 – – ZNS 15
 – weiße
 – – Endhirn 161
 – – Rückenmark 75
 – – ZNS 15
 Substratum, moleculare, Cornu ammonis 181
 Sulcus
 – anterolateralis 75, 92
 – basilaris 95
 – calcarinus 164
 – centralis 162
 – collateralis 164

- hypothalamicus 147
- intermedius posterior 75, 93
- lateralis 162
- limitans 33–34, 111
- medianus posterior 75, 93
- parietooccipitalis 164
- posterolateralis 75
- preolivaris 92
- retroolivaris 93
- Sympathikus 16
- Nervenzelle, Rückenmark 78
- Synapse
 - axoaxonale 20
 - axodendritische 20
 - axosomatische 20
 - cholinerge 21
 - Dornsynapse 20
 - en passant 20
 - exzitatorische (erregende) 20
 - Gray-I-Synapse 20
 - Gray-II-Synapse 21
 - inhibitorische (hemmende) 21
 - interneuronale 19
 - komplexe 20
 - monoaminerge 21
 - neuroglanduläre 20
 - neuromuskuläre 19
 - Ribbon- oder Band-Synapse 20
 - serielle 20
 - synaptische Glomeruli 20
- Syndesmosis, tympanostapedialis 222
- System
 - absteigendes retikuläres 102
 - auditives 258
 - extrapyramidal-motorisches 85, 245
 - gustatorisches 264
 - olfaktorisches 262
 - optisches, akzessorisches 257
 - parvozelluläres neuroendokrines 157
 - retino-hypothalamisches 257
 - retino-tektales 257
 - somatoafferentes 251
 - somatosensibles 251
 - spinoafferentes 251
 - spinozerebelläres 84, 253
 - trigeminoafferentes 251
 - vestibuläres 260
 - visuelles 255

T

- Tanyzyt 23
- Tapetum 179
- Tarsaltunnelsyndrom 67
- Tarsus
 - inferior 234
 - superior 234
- Tectum, mesencephali 91, 99
- Tegmentum
 - Hirnstamm 91
 - Medulla oblongata 94
 - mesencephali 98
 - pontis 96
- Temperaturregulation 154
- Tenon-Kapsel 237
- Tentorium cerebelli 187
- Tetanus 82
- Tetraplegie 87
- Thalamus 175
 - Einteilung 148
 - intralaminäre Kerne 249
 - Nervenzelltyp 151
 - Thalamuskern 148, 247
 - spezifischer 148
 - unspezifischer 148
- Thalamusschmerz 151

- Thorakalmark 81
- TIA=transitorisch ischämische
 - Attacke 205
- Tiefensensibilität 251
- Tip link 225
- Tonotopie 260
- Tractus
 - bulboreticulo, spinalis 102
 - bulboreticulospinalis 250
 - corticoolivaris 95
 - corticopontinus 105
 - corticospinalis 245
 - - anterior 247
 - - lateralis 246
 - hypothalamohypophysealis 156
 - mesencephalicus nervi trigemini 254
 - olfactorius 164, 263
 - olivocerebellaris 95
 - opticus 255
 - perforans 182
 - pontoreticulospinalis 102, 250
 - posterolateralis 251
 - reticulospinalis
 - - lateralis 102
 - - medialis 102
 - rubroolivaris 104
 - rubrospinalis 98
 - spinocerebellaris
 - - anterior 142–143, 253
 - - anterior (Gower) 84
 - - posterior 253
 - - posterior (Flechsig) 84
 - spinomesencephalicus 253
 - spinoolivaris 85, 95
 - spinoreticularis 253
 - spinothalamicus 105
 - - anterior 251
 - - lateralis 251, 253
 - spinovestibularis 85
 - tegmentalis centralis 95, 98, 104
 - trigeminothalamicus, lateralis 254
 - tuberoinfundibularis 157
 - vestibulospinalis
 - - lateralis 261
 - - medialis 261
 - vestibulotalamicus 261
- Tragus 217
- Tränendrüse=Glandula lacrimalis 235
- Tränensack=Saccus lacrimalis 235
- Transitorisch ischämische Attacke (TIA) 205
- Trauma, akutes akustisches 226
- Trendelenburg-Zeichen 69
- Trigeminoafferentes System 251
- Trigeminusneuralgie 122
- Trigonum
 - lemnisci lateralis 97
 - olfactorium 263
- Trolard-Vene 210
- Trommelfell 218
- Gefäßversorgung 219
- Innervation 219
- Pars, flaccida 218
- Pars tensa 218
- Truncus thalamus 148
- Truncus
 - inferior 48
 - lumbosacralis 63
 - medius 48
 - superior 48
 - sympathicus=Grenzstrang 270
 - vagalis
 - - anterior 126
 - - posterior 128
- Truncus (-i), encephali 13

- Truncus sympathicus
 - Bauch- und Beckenteil 272
 - Brustteil 271
 - Halsteil 271
- Tuber cinereum 148
- Tuberculum
 - cuneatum 93
 - gracile 93
- Tuberöse Sklerose 31

U

- Umbo 218
- Umfeldhemmung 82
- Uncus 164
- Unterhorn 193
- Utriculus 226

V

- Vagina carotica 126
- Vasocorona, Rückenmark 209
- Vasopressin 156
- Velum, medullare
 - inferius 194
 - superius 135, 194
- Vena (-ae)
 - anastomotica
 - - inferior 210
 - - superior 210
 - angularis 214
 - anteriores cerebri 211
 - basalis 211
 - cerebelli 211
 - cervicalis profunda 211
 - diploicae 214
 - emissariae 214
 - inferior vermis 211
 - inferiores
 - - cerebelli 211
 - - cerebri 210
 - intercostales 211
 - interna cerebri 211
 - lumbales 211
 - magna cerebri 211
 - media
 - - profunda cerebri 211
 - - superficialis cerebri 210
 - petrosa 211
 - profundae cerebri 209
 - radicales 211
 - sacralis
 - - lateralis 211
 - - mediana 211
 - spinalis
 - - anterior 211
 - - posterior 211
 - superficiales cerebri 209
 - superiores
 - - cerebelli 211
 - - cerebri 210
 - trunci encephali 211
 - vertebralis 211
- Ventrikel
 - dritter 192
 - vierter 192
- Vermis cerebelli 135
- Verstärkermechanismus, kochleärer 226
- Vestibuläres Sinnesfeld 227
- Vestibuläres System 260
- Vestibulariskern
 - Afferenz 261
 - Efferenz 261
- Vestibulocerebellum 137, 250
- Vestibulum, Innenohr 223
- Vierhügelplatte 97
- Visuelles System 255

Vorderhirn 13
Vorderhirnbündel, mediales 154
Vorderhorn
– Rückenmark 78
– Seitenventrikel 193
Vorderhornzelle, Rückenmark 78
Vorderseitenstrang 81
Vorderseitenstrangsystem 251
Vorderstrang=Funiculus anterior 81
Vorderwurzel 75
Vorwärtshemmung 82
VPL=Nucleus ventralis posterolateralis 251–252

W

Wach-Schlaf-Rhythmus 102
Waller-Degeneration 25
Wasserhaushalt, Regulation 155
Wernicke-Aphasie 171
Wundstarrkrampf 82
Würgereflex 101
Wurzelzelle, Rückenmark 78

Z

Zapfen 234
Zentralkanal, Rückenmark 34
Zentrum, motorisches 102

Zeruminalpfropf 218
Zervikalmark 81
zirkadiane Rhythmik 154
Zirkumventrikuläres Organ 195
ZNS=Zentralnervensystem
– graue Substanz 15
– weiße Substanz 15
Zona incerta 151
Zone, neurohämale 195
Zwischenhirn, Entwicklung 36
Zytoskelett, Nervenzelle 17