

Sachverzeichnis

A

Adenohypophyse 98
 Aderhaut 47
 Amboss 55
 – Embryonalentwicklung 11, 52
 Ampulla, Innenohr 59
 Ansa cervicalis 76
 Anulus tendineus communis 49
 Aortenbogen 12
 Arachnoidea 129
 ARAS 103
 Area postrema 103
 Areale, Brodmann 87
 Arteria
 – basilaris 136
 – carotis communis 27
 – carotis externa 28
 – carotis interna 28, 135
 – cerebri anterior 135
 – cerebri media 136
 – dorsalis nasi 28
 – ethmoidalis anterior 51
 – ethmoidalis posterior 51
 – facialis 28
 – laryngea superior 28
 – lingualis 28
 – maxillaris 28
 – meninge media 131
 – ophthalmica 28, 51
 – pharyngea ascendens 28
 – radicularis anterior 139
 – radicularis magna 139
 – radicularis posterior 139
 – sphenopalatina 28
 – spinalis anterior 139
 – spinalis posterior 139
 – subclavia 29
 – thyroidea inferior 44
 – thyroidea superior 28, 44
 – vertebralis 29, 136
 Articulatio temporomandibularis 15
 Assoziationsbahnen 92
 Atresie, Choanen 8
 Auge 45
 – Embryonalentwicklung 45
 Augenkammer
 – hintere 47
 – vordere 47
 Augenlinse 48
 Augenmuskeln 49
 Auricula 53
 Auris externa 53
 Ausfallnystagmus 60
 Außenohr 53

B

Basalganglien 90
 – Verschaltung 122
 Bogengang 59
 Broca-Sprachzentrum 89
 Brodmann-Areal 87
 Brown-Séquard-Syndrom 120
 Brückenbeuge 80
 Brückenvenen 137
 Bulbus
 – oculi 47
 – olfactorius 116
 Bulla ethmoidalis 31

C

Canaliculus lacrimalis 49
 Canal
 – caroticus 17
 – condylaris 17
 – facialis 69
 – hypoglossi 75
 – neuralis 79
 – opticus 17
 – pterygoideus 18
 Cannon-Böhm-Punkt 73
 Capsula
 – externa 92
 – extrema 92
 – interna 91
 Cartilago
 – arytenoidea 41
 – cricoidea 41
 – thyroidea 41
 Cauda equina 106
 Cavitas oris 33
 Cellulae
 – mastoideae 56
 – ethmoidales 31
 Cerebellum 104
 Chiasma opticum 64
 Choanalatresie 8
 Choanen 8
 Chorda tympani 70
 Choroidea 47
 Circulus arteriosus cerebri (Willisi) 134
 Cisterna basalis 131
 Cisterna magna 131
 Claustrum 91
 Colliculi inferiores 100
 Colliculi superiores 100
 Colliculus facialis 101
 Commissura
 – alba anterior 109
 – anterior 92
 – fornicis 92
 – habenularum 133
 Corpus
 – callosum 92
 – ciliare 47
 – pineale 96
 Cortex cerebri 86
 Corti-Organ 57
 Crus cerebri 100

D

Dentin 36
 Diencephalon 95
 Ductus
 – cochlearis 57
 – nasolacrimalis 49
 – parotideus 37
 – thoracicus 30
 – thyroglossus 13
 Dura mater 129
 Dysphagie 74

E

Eigenreflex 110
 Eisenbahnnystagmus 61
 Ektoderm, Zähne 8
 Endoderm, Kehlkopf 13
 Endolympe 56
 Epiduralhämatom 129
 Epiglottis 41
 Epipharynx 39
 Epiphyse 96
 Epithalamus 96

Epithelkörperchen 45
 – Embryonalentwicklung 12–13
 Eustachi-Röhre 55

F

Fascia cervicalis 25
 Fasciculus
 – cuneatus 119
 – gracilis 119
 Faszien, Hals 25
 Fazialisknie, inneres 69
 Fazialisparese 70
 Fibræ pontis transversae 101
 Fissura
 – orbitalis inferior 18
 – orbitalis superior 17
 Flexura
 – cervicalis 80
 – mesencephalica 80
 – pontina 80
 Fontanelle 7
 Fonticulus
 – anterior 7
 – posterior 7
 Foramen
 – infraorbitale 68
 – jugulare 17
 – lacerum 17
 – magnum 17
 – mastoideum 17
 – mentale 68
 – ovale 17
 – rotundum 17
 – spinosum 17
 – stylo mastoideum 18
 – supraorbitale 68
 Formatio reticularis 102
 Fossa
 – infratemporalis 19
 – pterygopalatina 19
 – temporalis 19
 Fovea centralis 47
 Fremdreiflex 110
 frontaler Assoziationskortex 88
 frontales Augenfeld 88

G

Ganglion
 – cervicale inferius 77
 – cervicale medium 77
 – cervicale superius 77
 – ciliare 77–78
 – geniculi 70
 – impar 82
 – oticum 78
 – pterygopalatinum 77–78
 – stellatum 77
 – submandibulare 78
 – thoracicum 82
 – trigeminale 67
 Gaumen
 – harter 33
 – weicher 33
 Gaumenbein 14
 Gaumenmandel 34
 – Embryonalentwicklung 12
 Gaumenspalte 8
 Gehörgang 53
 – Embryonalentwicklung 12, 53
 Gehörknöchelchen 55
 – Embryonalentwicklung 52
 Geschmacksbahn 117

Glandula
 – lacrimalis 49
 – parathyroidea 45
 – parotidea 37
 – sublingualis 39
 – submandibularis 38
 – thyroidea 44
 Gleichgewichtsorgan 58
 Granulationes arachnoidales 134
 Grenzstrang 82
 Großhirnrinde 86

H

Haarzellen 57
 Halsnerven 75
 Halszyste
 – laterale 12
 – mediane 13
 Hammer 55
 – Embryonalentwicklung 11, 52
 Heiserkeit 74
 Hemianopsie
 – bitemporale 113
 – homonyme 113
 Hinterhauptfontanelle 7
 Hinterhauptsbein 14
 Hirnbläschen 80
 Hirnhäute 129
 Hirnnerven 62
 Hirnnervenkerne 63
 Homunculus
 – motorischer 87
 – sensorischer 88
 Hörbahn 114
 Horner-Syndrom 77
 Hörrinde 89
 Hyoidbogen 11
 Hypakusis 71
 Hypopharynx 40
 Hypophyse 98
 Hypothalamus 97

I

Incus 55
 – Embryonalentwicklung 11, 52
 Innenohr 56
 – Embryonalentwicklung 52
 Iris 47

J

Jochbein 14

K

Karotissiphon 28
 Kaumuskulatur 22
 Kehlkopf 41
 Kehlkopfmuskeln 42
 Keilbein 14
 Keilbeinfontanelle 7
 Keilbeinhöhle 31
 Kiefergelenk 15
 Kieferhöhle 31
 Kleinhirn 104
 – Gefäßversorgung 137
 Kleinhirnbrückenwinkel 69
 Kleinhirnerne 105
 Kleinhirnstiele 127
 Kochlea 57
 Kommissurenbahnen 92
 Koniomomie 41
 Kornea 47
 Kornealreflex 124

- Kortex
 - primär motorischer 87
 - primärer somatosensibler 88
 - ZNS 82

L

- Lamina
 - basilaris 57
 - cribrosa 15
- Larynx 41
- Lemniscus
 - lateralis 104
 - medialis 104
- Ligamenta vocalia 42
- limbisches System 92
- Lippen-Kiefer-Gaumenspalte 8
- Liquor cerebrospinalis 131
- Locus coeruleus 103

M

- Macula
 - sacculi 59
 - statica 59
 - utriculi 59
- Malleus 55
 - Embryonalentwicklung 11, 52
- Mandibula 14
- Mandibularbogen 11
- Mark, ZNS 82
- Masseterreflex 22
- Maxilla 14
- Meatus acusticus externus 53
- Meckel-Knorpel 11
- Medulla, Großhirn 85
- Medulla oblongata 102
- Melatonin 96
- Membrana tympanica 53
- Meningen 129
- Mesektoderm 7
- Mesencephalon 100
- Mesencephalon-Bläschen 80
- Mesoderm, prächordales 7
- Mesopharynx 40
- Milchgebiss 9
- Mittelohr 54
 - Embryonalentwicklung 52
- Mundhöhle 33
- Mund-Nasen-Membran 8
- Musculi, scaleni 24
- Musculus
 - aryepiglotticus 43
 - arytenoideus obliquus 42
 - arytenoideus transversus 42
 - constrictor pharyngis inferior 40
 - constrictor pharyngis medius 40
 - constrictor pharyngis superior 40
 - cricoarytenoideus lateralis 42
 - cricoarytenoideus posterior 42
 - cricothyroideus 42
 - digastricus 23
 - genioglossus 34
 - geniohyoideus 23
 - hyoglossus 34
 - levator veli palatini 33
 - longitudinalis inferior 35
 - longitudinalis superior 35
 - longus capitis 24
 - longus colli 24
 - masseter 22
 - mylohyoideus 23
 - obliquus capitis inferior 24
 - obliquus capitis superior 24
 - obliquus inferior 49
 - obliquus superior 49

- omohyoideus 23
 - palatoglossus 33
 - palatopharyngeus 33
 - pterygoideus lateralis 22
 - pterygoideus medialis 22
 - rectus capitis anterior 24
 - rectus capitis lateralis 24
 - rectus capitis posterior major 24
 - rectus capitis posterior minor 24
 - stapedius 55
 - sternocleidomastoideus 24
 - sternohyoideus 23
 - sternothyroideus 23
 - styloglossus 35
 - stylohyoideus 23
 - stylopharyngeus 40
 - temporalis 22
 - tensor tympani 55
 - thyroarytenoideus 42
 - thyrohyoideus 23
 - transversus linguae 35
 - trapezius 24
 - uvulae 33
 - verticalis linguae 35
 - vocalis 42
- Muskulatur
- Hals 23
 - mimische 20
 - Nacken 24
 - Pharynx 40
 - Schlundbögen 11
 - Zunge 34
 - Zungenbein 23
- Mydriasis 65

N

- Nackenbeuge 80
- Nase 30
 - Embryonalentwicklung 8
 - Gefäßversorgung 32
 - Innervation 32
- Nasenbein 14
- Nasenbluten 32
- Nasennebenhöhlen 31
- Nasenseptum 8
- Nebenschilddrüsen 45
- Nervensystem
 - somatisches 82
 - vegetatives 82
 - zentrales 79
- Nervus
 - abducens 66
 - accessorius 75
 - auricularis magnus 76
 - cochlearis 62
 - ethmoidalis anterior 67
 - facialis 69
 - glossopharyngeus 72
 - hypoglossus 75
 - laryngeus inferior 74
 - laryngeus recurrens 73
 - laryngeus superior 73
 - mandibularis 68
 - maxillaris 67
 - occipitalis major 76
 - occipitalis minor 76
 - occipitalis tertius 76
 - oculomotorius 65
 - olfactorius 64
 - ophthalmicus 67
 - opticus 64
 - petrosus major 70
 - petrosus profundus 78
 - phrenicus 76
 - splanchnicus major 82

- splanchnicus minor 82
 - suboccipitalis 76
 - supraclavicularis 76
 - transversus colli 76
 - trigeminus 66
 - trochlearis 65
 - vagus 73
 - vestibularis 62
 - vestibulocochlearis 71
 - zygomaticus 67
- Neuralplatte 79
- Neuralrohr 79
- Neurohypophyse 99
- Neurokranium 14
- Nucleus
- caudatus 90
 - cuneatus 102
 - gracilis 102
 - paraventricularis 97
 - preopticus 97
 - ruber 100
 - subthalamicus 96
 - suprachiasmaticus 97
 - supraopticus 97
- Nystagmus 60

O

- Oberkiefer 14
- Oberkieferwulst 11
- Ohr 52
 - Embryonalentwicklung 52
 - Gefäßversorgung 61
 - Innervation 62
- Ohrmuschel 53
- Ohrplakode 52
- Ohrtrompete 55
 - Embryonalentwicklung 11, 52
 - Innervation 72
 - M. tensor veli palatini 33
- Olivkernkomplex 102
- Orbita 16
- Os
 - ethmoidale 15
 - frontale 14
 - hyoideum 15
 - lacrimale 14
 - maxillare 33
 - nasale 14
 - occipitale 14
 - palatinum 14, 33
 - parietale 14
 - sphenoidale 14
 - temporale 14
 - zygomaticum 14
- Ossicula auditoria 55
- Otoskopie 54

P

- Palatum
 - durum 33
 - molle 33
- Pallidum 90
- Papez-Neuronenkreis 128
- Papillae
 - filiformes 35
 - foliatae 35
 - fungiformes 35
 - vallatae 35
- Parasympathikus 83
 - Kopf/Hals 77
- Parathormon 45
- Parazentese 54
- Parotisloge 38

- Paukenhöhle 54
 - Embryonalentwicklung 11, 52
- Perilymphe 56
- Pflugscharbein 15
- Pharyngealbögen 10
- Pharynx 39
- Pia mater 129
- Platysma 23
- Plexus
 - caroticus externus 77
 - cervicalis 75
 - jugularis 77
 - parotideus 70
- Pons 101
- Pontocerebellum 105
 - Funktion 126
- Porus acusticus internus 17
- Postikus 42
- Projektionsbahn 91
- Prosencephalon-Bläschen 80
- Ptoxis 65
- Pupillenreflex 124
- Putamen 90
- Pyramidenbahn 121

R

- Radiatio optica 112
- Radix anterior 75
- Raphe-Kerne 103
- Recessus piriformis 43
- Regenbogenhaut 47
- Reichert-Knorpel 11, 52
- Reinke-Raum 42
- Reissner-Membran 57
- Reiznystagmus 60
- Rhombencephalon-Bläschen 80
- Riechbahn 116
- Rinde, ZNS 82
- Ringknorpel 41
- Rückenmark 106
 - Commissura alba anterior 109
 - Gefäßversorgung 139
 - Hinterhorn 108
 - Vorderhorn 108
- Rückenmarksbahnen
 - absteigende 108
 - aufsteigende 108

S

- Sacculus 59
- Scala
 - tympani 57
 - vestibuli 57
- Schädelbasis, Öffnungen 16
- Schädelknochen 13
- Scheitelbein 14
- Scheitelbeuge 80
- Schildknorpel 41
- Schläfenbein 14
- Schlemm-Kanal 48
- Schluckakt 40
- Schlundbögen 10
- Schlundfurchen 12
- Schlundtaschen 11
- Schütz-Bündel 103
- Sehbahn 111
- Sehrinde 89
- Seitenfontanelle 7
- Septum nasi 31
- Siebbein 15
- Siebbeinzellen 31
- Sinus
 - cavernosus 138
 - frontalis 31

- maxillaris 31
- paranasales 31
- rectus 138
- sagittalis superior 138
- sphenoidalis 31
- transversus 138
- Skalenuslücke 24
- Sklera 47
- Somiten, okzipitale 7
- Spatium
 - peripharyngeum 25
 - suprasternale 25
- Speicheldrüsen 37
- Spinalnerven 106
- Spinocerebellum 105
 - Funktion 126
- Stapes 55
 - Embryonalentwicklung 11, 52
- Steigbügel 55
 - Embryonalentwicklung 11, 52
- Stellknorpel 41
- Stimmbildung 43
- Stirnfontanelle 7
- Stirnhöhle 31
- Striatum 90
- Struma 44
- Subarachnoidalblutung 130
- Subarachnoidalraum 129
- Subduralhämatom 130
- Substantia nigra 100
- Subthalamus 96
- Sutura
 - coronalis 7
 - frontalis 7
 - lambdoidea 7
 - sagittalis 7

Sympathikus 82
– Kopf/Hals 76

T

Telencephalon 85
Thalamus 95
Thalamuskerne 95
Tonsilla palatina 34

- Embryonalentwicklung 12
- Innervation 72

Tractus

- cerebelloolivaris 128
- cerebellorubralis 127
- cerebellothalamicus 127
- cerebellovestibularis 128
- corticonuclearis 122
- corticospinalis 122
- frontopontinus 101
- mammillothalamicus 98
- nigrostriatalis 100
- occipitopontinus 101
- olfactorius 116
- olivocerebellaris 128
- opticus 111
- pontocerebellaris 127
- spinocerebellaris anterior 127
- spinocerebellaris posterior 127
- spinothalamicus 119
- tegmentalis centralis 104
- temporopontinus 101
- vestibulocerebellaris 128

Tragus 53
Tränenbein 14
Trigonum caroticum 27

Trigonum colli laterale 27
Trommelfell 53

- Embryonalentwicklung 12, 53
- Innervation 62

Truncus brachiocephalicus 29
Truncus sympathicus 82
Tuba auditiva 55

- Embryonalentwicklung 11, 52
- Innervation 72
- M. tensor veli palatini 33

U

Ultimobranchialkörper 12
Unterkiefer 14
Unterkieferwulst 11
Utriculus 59
Uvula, Gaumen 33

V

Vallecula epiglottica 41
Vasopressin 97
Velum palatinum 33
Vena

- centralis retinae 51
- jugularis externa 29
- jugularis interna 29
- magna cerebri 138
- thyroidea inferior 44
- thyroidea media 44
- thyroidea superior 44

Venae

- profundae cerebri 138
- superficiales cerebri 137

Venenwinkel 29
Ventrikel 132
Vestibularbahn 115
Vestibularorgan 58

- Funktionsprüfungen 60

Vestibulocerebellum 105

- Funktion 126

Vestibulum oris 33
Vicq-d'Azyr-Bündel 98
Viszerokranium 14
Vomer 15

W

Waldeyer-Rachenring 34
Weckzentrum 103
Wernicke-Sprachzentrum 89

Z

Zähne 36

- Embryonalentwicklung 8

Zahnpulpa 37
Zahnwurzeln 36
Zentralkanal 79
Ziliarkörper 47
Zonulafasern 47
Zunge 34

- Embryonalentwicklung 8
- Innervation 35

Zungenbein 15
Zungenbeinmuskulatur 23
Zungenpapillen 35