

## Sachverzeichnis

### A

Adenohypophyse 97  
 Amboss 52, 55  
 Ampulla, Innenohr 59  
 Ansa cervicalis 75  
 Anulus tendineus communis 49  
 Aortenbogen 12  
 Arachnoidea 128  
 ARAS 102  
 Area postrema 102  
 Areale, Brodmann 86  
 Arteria  
 – basilaris 135  
 – carotis communis 27  
 -- Topografie 44  
 – carotis externa 28  
 – carotis interna 28, 134  
 -- Topografie 18  
 – cerebri anterior 134  
 – cerebri media 135  
 – dorsalis nasi 28  
 – ethmoidalis anterior 18  
 – facialis 28  
 -- Mundversorgung 33  
 – laryngea, Kehlkopfversorgung 43  
 – lingualis 28  
 – maxillaris 28, 33  
 – meningeo media 18  
 – ophthalmica 28, 50  
 – pharyngea ascendens 28, 39  
 – sphenopalatina 28  
 – spinalis anterior 18  
 – spinalis posterior 18  
 – subclavia 29  
 -- Topografie 24  
 – thyroidea inferior 44  
 – thyroidea superior 28, 44  
 – vertebralis 29, 135  
 -- Topografie 18  
 Assoziationsbahnen 91  
 Atresie, Choanen 8  
 Auge 44  
 Augenkammer  
 – hintere 47  
 – vordere 47  
 Augenlinse 48  
 Augenmuskeln 49  
 Ausfallnystagmus 60

### B

Basalganglien 89  
 – Verschaltung 121  
 Bogengang 59  
 Broca-Sprachzentrum 88  
 Brodmann-Areal 86  
 Brown-Séquard-Syndrom 118  
 Brückenbeuge 79  
 Brückenvenen 136  
 Bulbus  
 – oculi 47  
 – olfactorius 115  
 Bulla ethmoidalis 31

### C

Canaliculus lacrimalis 49  
 Canalis  
 – caroticus 17  
 – condylaris 17  
 – facialis 69  
 – hypoglossi 74  
 – neuralis 78  
 – opticus 16  
 Cannon-Böhm-Punkt 72

Capsula  
 – externa 90  
 – interna 90  
 Cartilago  
 – arytenoidea 40  
 – cricoidea 41  
 – thyroidea 40  
 Cauda equina 104  
 Cellulae ethmoidales 31  
 Cerebellum 103  
 Chiasma opticum 64  
 Choanalatresie 8  
 Choanen 8  
 Chorda tympani 35, 69, 115  
 Choroidea 47  
 Circulus arteriosus Willisii 133  
 Cisterna basalis 130  
 Cisterna magna 130  
 Claustrum 89  
 Colliculi inferiores 99  
 Colliculi superiores 98  
 Colliculus facialis 100  
 Commissura  
 – alba anterior 107  
 – anterior 91  
 – fornicis 91  
 – habenularum 131  
 Corpus  
 – callosum 83, 91  
 – ciliare 47  
 – pineale 95  
 Cortex cerebri 85  
 Corti-Organ 57  
 Crus cerebri 99

### D

Dentin 36  
 Diencephalon 93  
 – Augenentwicklung 44  
 Ductus  
 – cochlearis 56  
 – nasolacrimalis 49  
 – parotideus 37  
 – thoracicus 29  
 – thyroglossus 13  
 Dura mater 127  
 Dysphagie 73

### E

Eigenreflex 108  
 Eisenbahnnystagmus 60  
 Ektoderm, Zähne 8  
 Endoderm, Kehlkopf 13  
 Endolympe 56  
 Epiduralhämatom 128  
 Epiglottis 40  
 Epipharynx 39  
 Epiphyse 95  
 Epithalamus 95  
 Epithelkörperchen 12, 44

### F

Fascia cervicalis 25  
 Fasciculus  
 – cuneatus 117  
 – gracilis 117  
 Faszien, Hals 25  
 Fazialisknie, inneres 69  
 Fazialisparese 70  
 Fibrae pontis transversae 99  
 Fissura orbitalis superior 16  
 Flexura  
 – cervicalis 79  
 – mesencephalica 79  
 – pontina 79

Fontanelle 7  
 Fonticulus  
 – anterior 7  
 – posterior 7  
 Foramen  
 – infraorbitale, Nervus maxillaris 68  
 – jugulare 17  
 – lacerum 17  
 – mentale, Nervus mandibularis 68  
 – ovale 17  
 – rotundum 17  
 – spinosum 17  
 – stylomastoideum 18  
 – supraorbitale, Nervus ophthalmicus 68  
 Formatio reticularis 101  
 Fossa  
 – infratemporalis 19  
 – pterygopalatina 19  
 – temporalis 19  
 Fovea centralis 47  
 Fremdreiflex 108  
 Frontaler Assoziationskortex 87  
 Frontales Augenfeld 87

### G

Ganglion  
 – cervicale inferius 76  
 – cervicale medium 76  
 – cervicale superius 76  
 – ciliare 76–77  
 – geniculi 69  
 – impar 82  
 – oticum 77  
 – pterygopalatinum 76–77  
 – stellatum 76  
 – submandibulare 77  
 – thoracicum 82  
 – trigeminale 66  
 Gaumen 33  
 Gaumenmandel 11  
 Gaumenspalte 8  
 Gefäßhaut 47  
 Gehirn 81  
 Gehörgang 12  
 Gehörknöchelchen 52, 54  
 Glandula  
 – lacrimalis 48  
 – parotidea 37  
 -- Innervation 71  
 – sublingualis 38  
 – submandibularis 38  
 – thyroidea 43  
 Glandula parathyroidea 44  
 Gleichgewichtsorgan 58  
 Granulationes arachnoidales 131  
 Grenzstrang 82  
 Großhirnrinde 85

### H

Haarzellen 57  
 Halsnerven 74  
 Halszyste  
 – laterale 12  
 – mediane 13  
 Hammer 52, 55  
 Heiserkeit 73  
 Hemianopsie  
 – bitemporale 111  
 – homonyme 111  
 Hinterhauptfontanelle 7  
 Hirnbläschen 79  
 Hirnhäute 127  
 Hirnnerven 62  
 Hirnnervenkerne 62

Homunculus  
 – motorischer 86  
 – sensorischer 87  
 Hörbahn 113  
 Horner-Syndrom 76  
 Hörrinde 88  
 Hyoidbogen 11  
 Hypakusis 71  
 Hypopharynx 39  
 Hypophyse 97  
 Hypothalamus 96

### I

Incus 52, 55  
 Innenohr 51, 56  
 Iris 47

### K

Karotissiphon 28  
 Kaumuskulatur 21  
 – Innervation 66  
 Kehlkopf 40  
 Kehlkopfmuskeln 41  
 Keilbeinfontanelle 7  
 Kleinhirn 103  
 – Gefäßversorgung 135  
 Kleinhirnbrückenwinkel 69  
 Kleinhirnerkerne 104  
 Kleinhirnstiele 125  
 Kochlea 56  
 Kommissurenbahnen 91  
 Koniotomie 41  
 Kornea 47  
 Kornealreflex 122  
 Kortex  
 – Gehirn 81  
 – primär motorischer 87  
 – primärer somatosensibler 87

### L

Lamina  
 – basilaris 56  
 – cribrosa 16, 64  
 Larynx 40  
 Lemniscus  
 – lateralis 102  
 – medialis 103  
 Ligamenta vocalia 41  
 Limbisches System 91  
 Lippen-Kiefer-Gaumenspalte 8  
 Liquor cerebrospinalis 130  
 Locus coeruleus 101

### M

Macula  
 – sacculi 58  
 – statica 58  
 – utriculi 58  
 Malleus 52, 55  
 Mandibularbogen 10  
 Mark, Gehirn 81  
 Masseterreflex 21  
 Meckel-Knorpel 11, 52  
 Medulla, Großhirn 83  
 Medulla oblongata 100  
 Melatonin 95  
 Meningen 127  
 Mesektoderm 7  
 Mesencephalon 98  
 Mesencephalon-Bläschen 79  
 Mesoderm, prächordales 7  
 Mesopharynx 39  
 Milchgebiss 9  
 Mittelohr 52, 54

Mundhöhle 32  
 Mund-Nasen-Membran 8  
 Musculus  
 – constrictor pharyngis inferior 39  
 – constrictor pharyngis medius 39  
 – constrictor pharyngis superior 39  
 – cricoarytenoideus lateralis 41  
 – cricoarytenoideus posterior 41  
 – cricothyroideus 41  
 – obliquus inferior 49  
 – obliquus superior 49  
 – stapedius 55  
 – stylopharyngeus 39  
 – tensor tympani 55  
 – vocalis 42  
 Muskulatur  
 – Hals 13, 23  
 – Kopf 8  
 – mimische 20  
 – Nacken 24  
 – Pharynx 39  
 – Schlundbogen 10–11  
 – Zunge 34  
 Mydriasis 65

## N

Nackengebeuge 79  
 Nase 30  
 – Entwicklung 8  
 – Gefäßversorgung 31  
 – Innervation 31  
 Nasenbluten 28  
 Nasennebenhöhlen 31  
 Nasenseptum 8  
 Nebenschilddrüsen 44  
 Nervensystem  
 – somatisches 81  
 – vegetatives 81  
 Nervus  
 – abducens 65  
 -- Topografie 18  
 – accessorius 74  
 -- Topografie 18, 25  
 – auricularis magnus 75  
 – cochlearis 62  
 – ethmoidalis anterior, Topografie 18  
 – facialis 68  
 -- Topografie 18  
 – glossopharyngeus 71  
 -- Mundversorgung 33  
 -- Parotisversorgung 38  
 -- Topografie 18, 25  
 – hypoglossus 74  
 -- Topografie 18  
 – laryngeus inferior  
 -- Kehlkopfinnervation 43  
 -- Schilddrüseninnervation 44  
 – laryngeus recurrens 72  
 -- Topografie 44  
 – laryngeus superior 72  
 -- Kehlkopfinnervation 43  
 -- Schilddrüseninnervation 44  
 – mandibularis 67  
 -- Mundversorgung 33  
 -- Topografie 18  
 – maxillaris 67  
 -- Mundversorgung 33  
 -- Topografie 18  
 – occipitalis major 75  
 – occipitalis minor 75  
 – occipitalis tertius 75  
 – oculomotorius 64  
 -- Topografie 18  
 – olfactorius 64  
 -- Topografie 18  
 – ophthalmicus 51, 66

– opticus 64  
 -- Topografie 18  
 – petrosus major 69  
 -- Topografie 18  
 – petrosus profundus, Topografie 18  
 – phrenicus 75  
 – splanchnicus major 82  
 – splanchnicus minor 82  
 – suboccipitalis 75  
 – supraclavicularis 75  
 – transversus colli 75  
 – trigeminus 66  
 – trochlearis 65  
 -- Topografie 18  
 – vagus 72  
 -- Topografie 18, 25, 44  
 – vestibularis 62  
 – vestibulocochlearis 70  
 -- Topografie 18  
 – zygomaticus 67  
 Neuralplatte 78  
 Neuralrohr 78  
 Neurohypophyse 97  
 Neurokranium 14  
 Nucleus  
 – caudatus 89  
 – cuneatus 101  
 – gracilis 101  
 – paraventricularis 96  
 – preopticus 96  
 – ruber 99  
 – subthalamicus 95  
 – suprachiasmaticus 96  
 – supraopticus 96  
 Nystagmus 60

## O

Oberkieferwulst 11  
 Ohr 51  
 – Gefäßversorgung 61  
 – Innervation 61  
 Ohrmuschel 53  
 Ohrplakode 51  
 Ohrtrompete 11  
 – Innervation 71  
 – M. tensor veli palatini 33  
 Olivenkernkomplex 101  
 Orbita 16  
 Os  
 – maxillare 33  
 – palatinum 33  
 Otoskopie 53

## P

Pallidum 89  
 Papez-Neuronenkreis 127  
 Papillae  
 – filiformes 34  
 – foliatae 34  
 – fungiformes 34  
 – vallatae 34  
 Parasympathikus 82  
 – Auge 51  
 – Kopf 76  
 Parathormon 44  
 Parotisloge 37  
 Paukenhöhle 11, 54  
 Perilymphe 56  
 Pharyngealbogen 10  
 Pharynx 39  
 – Innervation 71  
 Pia mater 128  
 Platysma 23  
 Plexus  
 – brachialis 75  
 -- Topografie 24

– caroticus externus 76  
 – cervicalis 75  
 – jugularis 76  
 – parotideus 37  
 Pons 99  
 Pontocerebellum 104, 124  
 Porus acusticus internus 17  
 Postikus 41  
 Projektionsbahn 90  
 Proencephalon-Bläschen 79  
 Ptosis 65  
 Pupillenreflex 123  
 Putamen 89  
 Pyramidenbahn 100, 103, 120

## R

Radiatio optica 110  
 Radix anterior 74  
 Raphe-Kerne 101  
 Recessus piriformis 43  
 Regenbogenhaut 47  
 Reichert-Knorpel 11, 52  
 Reinke-Raum 41  
 Reissner-Membran 56  
 Reiznystagmus 60  
 Rhombencephalon-Bläschen 79  
 Riechbahn 115  
 Rinde, Gehirn 81  
 Ringknorpel 41  
 Rückenmark 104  
 – Commissura alba anterior 107  
 – Gefäßversorgung 137  
 – Hinterhorn 106  
 – Vorderhorn 106  
 Rückenmarkbahnen  
 – absteigende 107  
 – aufsteigende 107

## S

Sacculus 58  
 Scala  
 – tympani 56  
 – vestibuli 56  
 Schädelbasis, Öffnungen 16  
 Schädelknochen 13  
 Scheitelbeuge 79  
 Schildknorpel 40  
 Schlemm-Kanal 47  
 Schluckakt 40  
 Schlundbogen 10  
 – dritter 11  
 – erster 10  
 – Muskulatur 10–11  
 – vierter 11  
 – zweiter 11  
 Schlundfurche 10, 12  
 Schlundtasche 10–11  
 – dritte 11  
 – erste 11  
 – vierte 12  
 – zweite 11  
 Schütz-Bündel 102  
 Sehbahn 110  
 Sehrinde 88  
 Seitenfontanelle 7  
 Septum nasi 30  
 Sinus  
 – cavernosus 137  
 – frontalis 31  
 – maxillaris 31  
 – rectus 136  
 – sagittalis superior 136  
 – sphenoidalis 31  
 – transversus 136  
 Skalenuslücke 24  
 Sklera 47

Somiten, okzipitale 7  
 Spatium peripharyngeum 25  
 Speicheldrüsen 37  
 Spinalnerven 105  
 Spinocerebellum 104, 124  
 Stapes 11, 52, 55  
 Steigbügel 11, 52, 55  
 Stellknorpel 40  
 Stimmbildung 42  
 Stirnfontanelle 7  
 Striatum 89  
 Struma 44  
 Subarachnoidalblutung 128  
 Subarachnoidalraum 128  
 Subduralhämatom 128  
 Substantia nigra 99  
 Subthalamus 95  
 Sutura  
 – coronalis 7  
 – frontalis 7  
 – lambdoidea 7  
 – sagittalis 7  
 Suturen 7  
 Sympathikus 82  
 – Auge 51  
 – Kopf 76

## T

Telencephalon 83  
 Thalamus 93  
 Thalamuskern 94  
 Tonsilla palatina 11, 33  
 – Innervation 71  
 Tractus  
 – cerebelloolivaris 126  
 – cerebellorubralis 126  
 – cerebellothalamicus 126  
 – cerebellovestibularis 126  
 – corticonuclearis 120  
 – corticospinalis 120  
 – frontopontinus 99  
 – mammillothalamicus 97  
 – nigrostriatalis 99  
 – occipitopontinus 99  
 – olfactorius 115  
 – olivocerebellaris 126  
 – opticus 110  
 – pontocerebellaris 126  
 – spinocerebellaris anterior 126  
 – spinocerebellaris posterior 126  
 – spinothalamicus 118  
 – tegmentalis centralis 102  
 – temporopontinus 99  
 – vestibulocerebellaris 126  
 Tragus 53  
 Trigonum caroticum 27  
 Trigonum colli laterale 27, 74  
 Trommelfell 12, 52–53  
 – Innervation 61  
 Truncus brachiocephalicus 29  
 Truncus sympathicus 82  
 Tuba auditiva 11  
 – Innervation 71  
 – M. tensor veli palatini 33

## U

Ultimobranchialkörper 12  
 Unterkieferwulst 11  
 Utriculus 58  
 Uvula, Gaumen 33

## V

Vallecula epiglottica 40  
 Vasopressin 96  
 Velum palatinum 33

- Vena
    - centralis retinae 51
    - jugularis externa 29
    - jugularis interna 29
    - Topografie 44
    - magna cerebri 136
    - thyroidea inferior 44
    - thyroidea media 44
    - thyroidea superior 44
  - Venae
    - profundae cerebri 136
    - superficiales cerebri 136
  - Venenwinkel 29
  - Ventrikel 130
  - Vestibularbahn 114
  - Vestibularorgan 58
    - Funktionsprüfungen 60
  - Vestibulocerebellum 104, 124
  - Vestibulum oris 32
  - Vicq d'Azyr-Bündel 97
  - Viszerokranium 14
  - Vomer 30
- W**
- Waldeyer-Rachenring 33
  - Weckzentrum 102
  - Wernicke-Sprachzentrum 88
- Z**
- Zähne 35
    - Entwicklung 8
  - Zahnpulpa 36
  - Zahnwurzeln 35
  - Zentralkanal 78
  - Ziliarkörper 47
  - Zonulafasern 47
  - Zunge 34
    - Innervation 35, 71
  - Zungenbeinmuskulatur 22
  - Zungenpapillen 34