

## 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
  - meningea 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
  - vertebral 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

- Canalculus lacrimalis 49
- Canalis
  - 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
- Clastrum 91
- Colliculi inferiores 100
- Colliculi superiores 100
- Colliculus facialis 101
- Commissura
  - alba anterior 109
  - anterior 92
  - fornícis 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
- Eisenbahnystagmus 61
- Ektoderm, Zähne 8
- Endoderm, Kehlkopf 13
- Endolymphe 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
- Fibrae 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
  - stylomastoideum 18
  - supraorbital 68
- Formatio reticularis 102
- Fossa
  - infratemporalis 19
  - pterygopalatina 19
  - temporalis 19
- Fovea centralis 47
- Fremdreflex 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
- Gaumenmandibel 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
- Granulations 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
- Koniotomie 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  
– olfactory 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  
– vestibulochlearis 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  
Ohrtrumpete 55  
– Embryonalentwicklung 11, 52  
– Innervation 72  
– M. tensor veli palatini 33  
Olivenkernkomplex 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  
Perilymph 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  
Ptosis 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  
Rückenmarkbahnen  
– 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
  - Üvula, 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