

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

ERKLÄRUNG DER TAB. XXV.

Die Nerven des Kopfes und Halses.

Fig. 1.

Die Basis des Schädels mit den Aus-
trittstellen der Hirnnerven. Die Augen-
höhlen, sowie die Felsenbeine sind
von oben geöffnet, um die Nerven
derselben zu sehen.

- a) Os. frontis (pars frontalis).
- b) Sinus frontales.
- c) Spina frontalis interna.
- d) Foramen coecum.
- e) Crista galli.
- f) Pars orbitalis ossis frontis (theilweise weg-
genommen).
- g) Cellulae ossis ethmoidei.
- h) Corpus ossis sphenoidae.
- i) Ala magna ossis sphenoidae.
- k) Pars basilaris ossis occipitis.
- l) Pars squamosa ossis temporum.
- m) Pars petrosa ossis temporum.
- n) Foramen opticum.
- o) Foramen rotundum.
- p) Foramen ovale.
- q) Foramen spinosum.
- r) Fissura orbitalis superior (aufgebrochen).
- s) Cavitas tympani (von oben geöffnet).
- t) Meatus auditorius internus (von oben auf-
gebrochen).
- u) Malleolus, Hammer (capitulum).
- v) Incus, Ambos.
- w) Cochlea, Schnecke.
- x) Canalis semicircularis superior.
- y) Bulbus oculi, Augapfel.
- z) Glandula lacrymalis.
- α) M. rectus oculi externus.
- β) M. levator palpebrae superioris.
- γ) M. rectus oculi superior.
- δ) M. obliquus oculi superior.
- δ^*) Trochlea pro m. obliquo superiore.
- ε) M. rectus oculi internus.
- ζ) M. temporalis (innere Fläche).
- η) M. pterygoideus externus.
- ϑ) Glandula pituitaria.
- ι) Foramen magnum.
- κ) Foramen jugulare.
- λ) Foramen condyloideum anterius.
- μ) Pars occipitalis ossis occipitis (fossae
cerebelli).
- ν) Sinus transversus.
- 1. Art. meningea media (Zw. der art.
maxillaris interna).
- 2. Art. carotis interna.
- 3. Art. lacrymalis.
- 4. Art. muscularis.
- 5. Art. supraorbitalis.
- 6. Art. ethmoidalis.
- 7. Art. ophthalmica.
- 8. Nerv. opticus.
- 9. Nerv. oculo-motorius.
- 10. Nerv. trochlearis.

- 11. Nerv. trigeminus.
- 12. Ganglion semilunare s. Gasseri.
- 13. Nerv. maxillaris inferior, 3.) Ast des
- 14. Nerv. maxillaris superior, 2.) nerv. tri-
15. Nerv. ophthalmicus, 1. } geminus.
- 16. Ramus frontalis
- 17. Ramus lacrymalis } nerv. ophthalmici.
- 18. Ramus nasalis
- 19. Nerv. ethmoidalis } nerv. nasalis.
- 20. Nerv. infratrochlearis } nerv. nasalis.
- 21. Nerv. supratrochlearis } nerv. frontalis.
- 22. Nerv. supraorbitalis } nerv. frontalis.
- 23. Nerv. zygomaticus } nerv. lacrymalis.
- 24. Nerv. lacrymalis } nerv. lacrymalis.
- 25. Nervi ciliares (aus dem ganglion oph-
thalmicum).
- 26. Nerv. buccinatorius.
- 27. Nervi temporales profundi.
- 28. Nerv. massetericus.
- 29. Nerv. auricularis anterior s. temporalis
superficialis.
- 30. Art. maxillaris interna.
- 31. Nn. meatus auditorii externi.
- 32. Chorda tympani (nervi facialis).
- 33. Nerv. petrosus superficialis minor.
(Zw. des nerv. tympanicus e gangl.
petroso nerv. glossopharyngei).
- 34. Nerv. Vidianus (s. nerv. petrosus super-
ficialis major), tritt in d. genu nerv.
facialis.
- 35. Nerv. abducens (6. Hirnnerv).
- 36. Nerv. facialis (7. Hirnnerv), innerhalb
des meatus auditorius internus.
- 37. Genu s. intumescentia ganglioformis
nervi facialis.
- 38. Nerv. facialis im canalis Fallopii.
- 39. Nerv. cochleae } nerv. acustici.
- 40. Nerv. vestibuli } nerv. acustici.
- 41. Nerv. glossopharyngeus.
- 42. Nerv. vagus.
- 43. Nerv. accessorius Willisii.
- 44. Nerv. hypoglossus.
- 45. Arteria vertebralis.

Fig. 2.

Die oberflächlichen Nerven des Kopfes
und Halses (linkerseits).

- a) Os zygomaticum s. malare.
- b) Arcus zygomaticus, Jochbogen.
- c) Maxilla inferior s. mandibula.
- d) Mscl. frontalis, Stirnmuskel.
- e) M. orbicularis palpebrarum.
- f) M. zygomaticus major.
- g) M. zygomaticus minor.
- h) M. levator anguli oris.
- i) M. orbicularis oris.
- k) M. levator labii superioris.
- l) M. masseter.
- m) M. buccinator.
- 1. Art. meningea media (Zw. der art.
maxillaris interna).
- 2. Art. carotis interna.
- 3. Art. lacrymalis.
- 4. Art. muscularis.
- 5. Art. supraorbitalis.
- 6. Art. ethmoidalis.
- 7. Art. ophthalmica.
- 8. Nerv. opticus.
- 9. Nerv. oculo-motorius.
- 10. Nerv. trochlearis.
- 11. Art. frontalis.
- 12. Art. ophthalmica (Endast).
- 13. Art. occipitalis.
- 14. Nervus supraorbitalis.
- 15. Nerv. supratrochlearis.
- 16. Nerv. infratrochlearis.
- 17. Nerv. infraorbitalis (mit nn. palpebrales
inferiores, subcutanei nasi und labiales
superiores).
- 18. Nerv. subcutaneus malae.
- 19. Nerv. mentalis (mit nn. labiales in-
feriores).
- 20. Nerv. ethmoidalis.
- 21. Nerv. auricularis anterior s. temporalis
superficialis.
- 22. Nerv. facialis.
- 23. Nerv. auricularis posterior.
- 24. Ramus superior } nervi facialis.
- 25. Ramus inferior } nervi facialis.
- 26. Nervi temporales faciales.
- 27. Nervi zygomatici faciales.
- 28. Nervi buccales s. rami faciales nervi
facialis.