

## **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. XXVI.

### Die Nerven des Kopfes und die Anfänge der Rückenmarksnerven.

**Fig. 1.**

Die tieferen Nerven des Gesichts (der linken Hälfte). Der *arcus zygomaticus* und der *ramus maxillae inferioris* sind zum Theil entfernt, dadurch die Schläfengrube eröffnet.

- a) Maxilla inferior s. mandibula.
- b) Kiefergelenk.
- c) Wurzel des *arcus zygomaticus*.
- d) Os zygomaticum.
- e) Os maxillare superius.
- f) Processus transversus atlantis.
- g) Processus styloideus.
- h) Meatus auditorius externus.
- i) Musculus temporalis.
- k) Msc. masseter.
- l) M. pterygoideus externus.
- m) M. pterygoideus internus.
- n) M. buccinator.
- o) M. orbicularis oris.
- p) M. digastricus maxillae inferioris.
  1. Arteria carotis communis.
  2. Carotis externa.
  3. Carotis interna.
  4. Art. temporalis.
  5. Art. maxillaris externa.
  6. Art. maxillaris interna.
  7. Art. temporalis profunda.
  8. Nervus facialis.
  9. Ramus superior } nervi facialis.
  10. Ramus inferior }
  11. Nerv. marginalis.
  12. Nerv. subcutaneus colli superior.
  13. Nerv. auricularis anterior.
  14. Nerv. buccinatorius.
  15. Nerv. massetericus.
  16. Nervi temporales profundi.
  17. Nerv. alveolaris inferior.
  18. Nerv. mentalis.

**Fig. 2.**

Die tiefen Zweige des 3. Astes des Trigemini und die Nerven der Paukenhöhle.

- a) Ala magna ossis sphenoidi.
- b) Os zygomaticum.
- c) Os maxillare superius.
- d) Maxilla inferior.
- e) Pars petrosa ossis temporum.

- f) Processus mastoideus.
- g) Lingua, Zunge.
- h) Glandula submaxillaris.
- i) Glandula sublingualis.
- k) Msc. pterygoideus internus.
- l) M. pterygoideus externus.
- m) M. genioglossus.
- n) M. hyoglossus.
  1. Arteria carotis interna.
  2. Nervus trigeminus.
  3. Ganglion semilunare s. Gasseri.
  4. Ramus ophthalmicus } nervi tri-
  5. Ramus maxillaris superior } gemini.
  6. Ramus maxillaris inferior }
  7. Nerv. facialis.
  8. Nerv. Vidianus superficialis.
  9. Nerv. alveolaris inferior.
  10. Nerv. mentalis.
  11. Nerv. mylohyoideus.
  12. Nerv. auricularis anterior (mit art. meningeae media).
  13. Nerv. lingualis s. gustatorius.
  14. Ganglion maxillare s. linguale.
  15. Nerv. temporalis profundus.
  16. Nerv. buccinatorius.
  17. Chorda tympani.
  18. Plexus caroticus internus (nervi sympathici), mit nn. carotico-tympanici.

**Fig. 3.**

Die Nerven der Nasenscheidewand und der innern Fläche des Unterkiefers (linkerseits).

- a) Os frontis (sinus frontalis).
- b) Os nasale.
- c) Os ethmoideum (lamina cribrosa).
- d) Os sphenoidium (sinus sphenoidalis).
- e) Processus pterygoideus.
- f) Palatum durum.
- g) Canalis incisivus.
- h) Uvula, Zäpfchen.
- i) Septum nasi.
- k) Maxilla inferior.
- l) Foramen alveolare inferius.
- m) Musculus pterygoideus internus.
- n) Processus mastoideus.
  1. Arteria carotis interna (mit plexus caroticus internus nervi sympathici).
  2. Nervus trigeminus.

- 3. Ramus I. } nervi trigemini.
- 4. Ramus II. }
- 5. Ramus III. }
- 6. Nervus nasopalatinus Scarpa.
- 7. Nerv. nasalis anterior (nerv. ethmoidal.).
- 8. Nerv. lingualis } abgeschnitten.
- 9. Chorda tympani }
- 10. Nerv. alveolaris inferior (mit ramuli dentales).
- 11. Nerv. mylohyoideus.

**Fig. 4.**

Nerven der Augen-, Nasen- und Mundhöhle (rechterseits, von innen gesehen).

- a) Os frontis (sinus frontalis).
- b) Dach der orbita (pars orbitalis ossis frontis).
- c) Bulbus oculi.
- d) Msc. levator palpebrae superioris.
- e) M. rectus oculi superior.
- f) M. rectus inferior.
- g) Wand der Nasenhöhle mit den Nasenmuscheln.
- h) Processus pterygoideus.
- i) Foramen sphenopalatinum.
- k) Palatum durum.
- l) Canalis pterygopalatinus.
- m) Maxilla inferior.
- n) Msc. pterygoideus internus.
- o) Membrana tympani (mit den Gehörknöchelchen).
  1. Arteria maxillaris interna.
  2. Nervus opticus.
  3. Nerv. trigeminus mit ganglion Gasseri.
  4. Ramus I. } nervi trigemini.
  5. Ramus II. }
  6. Ramus III. }
  7. Nerv. frontalis.
  8. Nerv. nasalis.
  9. Nerv. ethmoidalis.
  10. Ganglion ciliare s. ophthalmicum.
  11. Radix brevis } ganglii ciliaris.
  12. Radix longa }
  13. Nervuli ciliares e ganglio ciliari.
  14. Nerv. sphenopalatinus.
  15. Ganglion sphenopalatinum.
  16. Nervi nasales posteriores superiores.
  17. Nerv. pterygopalatinus.
  18. Nervi nasales posteriores inferiores.
  19. Nerv. Vidianus superficialis.