

## **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. XXX.

### Der sympathische Nerv und einige Sinnesnerven.

**Fig. 1.**

Nerven der (linken) Augenhöhle, der Augenmuskeln und des Augapfels.

- a) Os frontis (mit sinus frontalis).
- b) Os maxillare superius (mit sinus maxillaris).
- c) Os sphenoidale.
- d) Bulbus oculi, Augapfel.
- e) Musculus rectus oculi externus.
- f) Msc. rectus oculi inferior.
- g) M. obliquus oculi superior.
- h) M. obliquus inferior.
- i) M. rectus oculi superior.
- k) M. levator palpebrae superioris.
- l) Arteria carotis interna.
  - 1. Nervus opticus.
  - 2. Nerv. oculomotorius.
  - 3. Ramus superior } nervi oculomotorii.
  - 4. Ramus inferior }  
Mit radix brevis ganglii ciliaris.
  - 5. Nerv. trochlearis.
  - 6. Nerv. trigeminus.
  - 7. Ganglion semilunare.
  - 8. Ramus I. } nervi trigemini.
  - 9. Ramus II. }
  - 10. Ramus III. }
  - 11. Nerv. frontalis.
  - 12. Nerv. nasociliaris mit
  - 13. Radix longa für das
  - 14. Ganglion ciliare s. ophthalmicum.
  - 15. Nervuli ciliares.
  - 16. Nerv. ethmoidalis.
  - 17. Nerv. trochlearis.
  - 18. Nerv. abducens.

**Fig. 2.**

Das Trommelfell mit den Gehörknöchelchen, der Paukensaite und dem Ohrknoten, auf der linken Seite, von innen gesehen.

- a) Os parietale s. bregmatis.
- b) Pars squamosa } ossis temporum.
- c) Pars mastoidea }
- d) Pars petrosa }
- e) Ala parva } ossis sphenoidi.
- f) Corpus }
- g) Processus pterygoideus.
- h) Maxilla inferior.
- i) Musculus pterygoideus internus.
- k) Msc. tensor tympani.

- l) Membrana tympani (innere Fläche) mit Hammer und Ambos.
- m) Auricula sinistra.
- n) Parotis.
- o) Arteria carotis externa.
- p) Art. auricularis posterior.
- q) Art. stylomastoidea.
- r) Art. maxillaris interna.
- s) Art. auricularis profunda.
- t) Art. alveolaris inferior.
- u) Art. meningea media (zwischen den Wurzeln des nerv. auricularis anterior durchgehend).
- v) Art. pterygoidea.
  - 1. Nerv. trigeminus.
  - 2. Portio major } nervi trigemini.
  - 3. Portio minor }
  - 4. Ganglion Gasseri s. semilunare.
  - 5. Ramus I. } nervi trigemini.
  - 6. Ramus II. }
  - 7. Ramus III. }
  - 8. Nerv. auricularis anterior.
  - 9. Nerv. alveolaris inferior.
  - 10. Nerv. lingualis.
  - 11. Nerv. pterygoideus.
  - 12. Ganglion oticum.
  - 13. Nervuli pro msc. tensore palati mollis.
  - 14. Nervuli pro msc. tensore tympani.
  - 15. Nerv. facialis (im canalis Fallopii).
  - 16. Chorda tympani.

**Fig. 3.**

Die Paukensaite und der Gesichtsnerv innerhalb des Felsenbeines, auf der linken Seite, von aussen gesehen.

- a) Processus mastoideus.
- b) Pars petrosa ossis temporum.
- c) Canalis Fallopii.
- d) Cavitas tympani.
- e) Incus, Ambos.
- f) Malleus, Hammer.
- g) Musculus tensor tympani.
  - 1. Nervus facialis.
  - 2. Genu nervi facialis.
  - 3. Corda tympani.
  - 4. Nerv. trigeminus.
  - 5. Ganglion semilunare.
  - 6. Ramus I. } nervi trigemini.
  - 7. Ramus II. }
  - 8. Ramus III. }
  - 9. Nerv. auricularis anterior (mit seinen beiden Wurzeln).

- 10. Ganglion oticum.
- 11. Nervulus pro msc. tensore tympani.
- 12. Nerv. petrosus superficialis minor.
- 13. Nerv. petrosus superficialis major.

**Fig. 4.**

Die linke Paukenhöhle mit dem Paukengeflechte und der Gesichtsnerv innerhalb des Fallopischen Canales.

- a) Pars petrosa } ossis temporum.
- b) Pars mastoidea }
- c) Promontorium.
- d) Fenestra ovalis.
- e) Fenestra rotunda.
- f) Tuba Eustachii.
- g) Musculus tensor tympani.
- h) Msc. stapedius.
- i) Arteria carotis interna.
- k) Vena jugularis interna.
  - 1. Nervus facialis.
  - 2. Genu nervi facialis.
  - 3. Nerv. petrosus superficialis major.
  - 4. Nerv. petrosus superficialis minor.
  - 5. Nerv. glossopharyngeus.
  - 6. Nerv. tympanicus s. Jacobsonii, mit Aestchen zur fenestra rotunda u. ovalis, zur tuba, zum plexus caroticus internus.
  - 7. Nerv. petrosus profundus minor.
  - 8. Ramus auricularis nervi vagi.

**Fig. 5.**

Die Nerven des Gaumens und der Zunge.

- a) Labium superius.
- b) Palatum durum.
- c) Velum palatinum s. palatum molle.
- d) Uvula, Zäpfchen.
- e) Arcus glosso-palatinus.
- f) Arcus pharyngo-palatinus.
- g) Tonsilla, Mandel.
- h) Isthmus faucium.
- i) Radix linguae.
  - 1. Nervi palatini (anterior, internus u. extern.), Zweige d. nerv. pterygo-palatinus.
  - 2. Nervus glosso-pharyngeus.
  - 3. Ramus lingualis nervi trigemini.
  - 4. Ramus nervi glosso-pharyngei (pro msc. glosso-palatinus).