

## **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. X.

## Muskeln des Gaumens, Schlundkopfes, Nackens und Rückens.

**Fig. 1.**

Die Muskeln des Unterkiefers u. Schlundkopfes, von hinten gesehen.

- a) Pars basilaris des Hinterhauptbeines.
- b) Pars petrosa des Schläfenbeines.
- c) Ramus des Unterkiefers.
- d) Os hyoideum, Zungenbein.
- e) Cartilago thyroidea, Schildknorpel.
- f) Lig. hyo-thyroideum.
- g) Oesophagus, Speiseröhre.
- h) Trachea, Luftröhre.
- i) Processus styloideus.
- k) Lig. stylo-maxillare.
  1. *M. constrictor pharyngis superior.*
  2. *M. constrictor pharyngis medius.*
  3. *M. constrictor pharyngis inferior.*
  4. *M. stylo-pharyngeus.*
  5. *M. stylo-glossus.*
  6. *M. mylo-hyoideus.*
  7. *M. pterygoideus internus.*
  8. *M. masseter.*
  9. *M. buccinator.*

**Fig. 2.**

Die Muskeln des Gaumens, Schlundkopfes u. Kehlkopfes, von hinten (nach Eröffnung der hintern Wand des Pharynx) gesehen.

- a) Pars basilaris des Hinterhauptbeines.
- b) Pars petrosa des Schläfenbeines.
- c) Ramus des Unterkiefers.
- d) Processus styloideus.
- e) Choanae narium.
- f) Condylus maxillae inferioris.
- g) Lingua, Zunge (Wurzel, durch den *isthmus faucium* sichtbar).
- h) Kehledeckel, *epiglottis*.
- i) Hintere Fläche der hintern Kehlkopfwand.
- k) Speiseröhre, *oesophagus*.
- l) Luftröhre, *trachea*.
  1. *M. constrictor pharyngis superior.*
  2. *M. constrictor pharyngis medius.*
  3. *M. constrictor pharyngis inferior.*
  4. *M. azygos uvulae.*
  5. *M. levator palati mollis.*
  6. *M. circumflexus palati mollis.*
  7. *M. crico-arytaenoideus posticus.*
  8. *M. pharyngo-palatinus.*

**Fig. 3.**

Die Muskeln der Zunge, von der rechten Seite gesehen.

- a) Corpus } maxillae inferioris.
- b) Ramus }
- c) Processus styloideus.
- d) Os hyoideum, Zungenbein.
- e) Larynx, Kehlkopf.
- f) Lingua, Zunge.
  1. *M. lingualis.*
  2. *M. genio-glossus.*
  3. *M. hyo-glossus.*
  4. *M. stylo-glossus.*
  5. *M. stylo-pharyngeus.*
  6. *M. genio-hyoideus.*
  7. *M. mylo-hyoideus u. digastricus.*
  8. *Membrana hyo-thyroidea.*

**Fig. 4.**

Die Kaumuskeln an der hintern Fläche des Unterkiefers.

- a) Corpus ossis sphenoidi.
- b) Pars petrosa ossis temporum.
- c) Condylus } ossis maxillaris inferioris.
- d) Ramus }
- e) Corpus }
- f) Palatum durum.
- g) Processus pterygoideus.
- h) Choanae narium.
  1. *M. pterygoideus internus.*
  2. *M. pterygoideus externus.*
  3. *M. masseter.*
  4. *M. mylo-hyoideus* (abgeschnitten).
  5. *M. genio-glossus* (abgeschnitten).
  6. *M. genio-hyoideus* (abgeschnitten).

**Fig. 5.**

Die Muskeln des weichen Gaumens, von innen und hinten gesehen.

- a) Corpus ossis sphenoidi.
- b) Pars petrosa ossis temporum.
- c) Condylus } des Unterkiefers.
- d) Ramus }
- e) Palatum durum.
- f) Processus pterygoideus.
- g) Hamulus pterygoideus.
- h) Choanae narium.
- i) Tuba Eustachii.

- 1. *M. pterygoideus externus.*
- 2. *M. levator*
- 3. *M. circumflexus* } palati mollis.
- 4. *M. azygos uvulae.*
- 5. *M. pharyngo-palatinus.*

**Fig. 6.**

Die mittlere Lage der Nackenmuskeln, nach Entfernung des *m. cucullaris*.

- a) Os occipitis, Hinterhauptbein.
- b) Linea semicircularis superior.
- c) Processus mastoideus.
- d) Atlas, erster Halswirbel.
- e) Siebenter Halswirbel.
- f) Erster Brustwirbel.
- g) Achter Brustwirbel.
- h—l) Erste bis vierte Rippe.
- m) Ligamentum nuchae.
- n) Ligg. apicum.
  1. *M. splenius capitis.*
  2. *M. splenius colli.*
  3. *M. serratus posticus superior.*
  4. *M. biventer cervicis.*
  5. *M. complexus cervicis.*
  6. *M. transversalis cervicis.*
  7. *M. longissimus dorsi.*

**Fig. 7.**

Die tiefen Nacken- und Rückenmuskeln, nach Wegnahme der Schulterblätter.

- a) Os occipitis, Hinterhauptbein.
- b) Processus mastoideus.
- c) Processus spinosus des siebenten Halswirbels.
- d) Erste Rippe.
- e) Zwölfte Rippe.
- f) Os ilium, Hüftbein.
  1. *M. biventer cervicis.*
  2. *M. complexus cervicis.*
  3. *M. trachelo-mastoideus.*
  4. *M. transversalis cervicis.*
  5. *M. cervicalis ascendens.*
  6. *M. lumbo-costalis.*
  7. *M. longissimus dorsi.*
  8. *M. sacro-lumbaris.*
  9. *M. spinalis dorsi.*
  10. *M. spinalis cervicis.*
  11. *M. semispinalis dorsi.*
  12. *Mm. levatores costarum.*
  13. *Mm. intercostales.*
  14. *M. obliquus capitis superior.*