

## **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. XIX.

### Blutgefäße des Halses, der Brust, des Bauches und Armes.

**Fig. 1.**

Das im Herzbeutel eingeschlossene Herz zwischen beiden Lungen mit den grossen Gefässstämmen, von vorn gesehen.

- a) *Larynx*, Kehlkopf.
- b) *Trachea*, Luftröhre.
- c) *Lobus superior*
- d) *Lobus inferior* } *pulmonis*.
- e) *Lobus medius*
- f) *Diaphragma*, Zwerchfell.
- g) *Processus xiphoideus sterni*.
- h) *Mediastinum anticum* } *pleurae*.
- i) *Pars diaphragmatica*
- k) *Pericardium*, Herzbeutel.
  1. *Vena cava superior*.
  2. *Ven. anonyma* (s. *jugularis communis*) *sinistra*.
  3. *Ven. anonyma dextra*.
  4. *Ven. subclavia*.
  5. *Ven. jugularis interna*.
  6. *Arcus aortae*.
  7. *Arteria anonyma*.
  8. *Art. carotis communis*.
  9. *Art. subclavia*.
  10. *Art. u. ven. pericardiaco-phrenica* (aus *mammaria interna*).

**Fig. 2.**

Das Herz und die Lungen von hinten gesehen, mit den Luftwegen, Gefässen und Nerven.

- a) *Larynx*, Kehlkopf.
- b) *Trachea*, Luftröhre.
- c) *Bronchus dexter*.
- d) *Bronchus sinister*.
- e) *Lobus superior*
- f) *Lobus inferior* } *pulmonis*.
- g) *Lobus medius*
- h) *Atrium dextrum* mit *ostium venae cavae inferioris*.
- i) *Ostium sinistrum*.
- k) *Ventriculus dexter*.
- l) *Ventriculus sinister*.
  1. *Venae pulmonales* s. *arteriosae* (mit arteriellem Blute).
  2. *Vena magna cordis*.

- 3. *Art. coronaria cordis dextra*.
- 4. *Artt. pulmonales*.
- 5. *Arcus aortae*.
- 6. *Art. anonyma*.
- 7. *Art. subclavia*.
- 8. *Art. carotis communis*.
- 9. *Vena jugularis interna*.
- 10. *Vena cava superior*.
- 11. *Nervus vagus* s. *pneumo-gastricus*.
- 12. *Ramus recurrens nervi vagi* s. *nerv. laryngeus inferior*.
- 13. *Rami tracheales* } *nerv. recurrentis*.
- 14. *Rami cardiaci*
- 15. *Nerv. laryngeus superior*.
- 16. *Ramus cardiacus nervi sympathici*.
- 17. *Plexus cardiacus*.

**Fig. 3.**

Die Verzweigung der *arteria maxillaris interna* und *externa*, auf der linken Seite des Kopfes.

- a) *Os frontis*, Stirnbein.
- b) *Ala magna* (*superficies temporalis*) *ossis sphenoides*.
- c) *Os maxillare superius* (*superficies temporalis*).
- d) Innere Wand der Augenhöhle (*lamina papyracea* und *os lacrymale*).
- e) *Os zygomaticum*, Jochbein.
- f) *Ramus maxillae inferioris*.
- g) *Corpus maxillae inferioris*.
- h) *M. pterygoideus externus*.
- i) *M. pterygoideus internus*.
- k) *M. masseter*.
- l) *M. orbicularis oris*.
- m) *M. buccinator*.
  1. *Carotis communis sinistra*.
  2. *Vena jugularis interna*.
  3. *Ven. jugularis externa*.
  4. *Ven. cephalica externa* s. *facialis communis*.
  5. *Ven. facialis anterior*.
  6. *Ven. facialis posterior*.
  7. *Art. u. ven. occipitalis*.
  8. *Art. u. ven. auricularis posterior*.
  9. *Art. temporalis (superficialis)*.
  10. *Art. maxillaris interna*.

- 11. *Artt. u. vv. temporales profundae*.
- 12. *Art. u. ven. alveolaris inferior*.
- 13. *Art. u. ven. alveolaris posterior*.
- 14. *Art. maxillaris externa* s. *facialis*.
- 15. *Art. coronaria labii inferioris*.
- 16. *Art. coronaria labii superioris*.
- 17. *Art. dorsalis nasi*.
- 18. *Art. angularis*.
- 19. *Art. ophthalmica* u. *ven. ophthalmica cerebralis*.
- 20. *Art. u. ven. frontalis*.

**Fig. 4.**

Ein Theil der Blutgefäße des Halses, der Brust- und Bauchhöhle und des Armes.

- a) *Mandibula*, Unterkiefer.
- b) *Os hyoideum*, Zungenbein.
- c) *Larynx*, Kehlkopf.
- d) *Glandula thyroidea*, Schilddrüse.
- e) *Trachea*, Luftröhre.
- f) *Oesophagus*, Speiseröhre.
- g) *Clavicula*, Schlüsselbein.
- h) *Costa I.*, erste Rippe.
- i) *Pulmo*, Lunge.
- k) *Cor*, Herz.
- l) *Pericardium*, Herzbeutel.
- m) *Atrium dextrum* (mit *auricula cordis dextra*).
- n) *Auricula cordis sinistra*.
- o) *Ventriculus dexter*.
- p) *Ventriculus sinister*.
- q) *Diaphragma*, Zwerchfell.
- r) *Oesophagus* (durch das *foramen oesophageum* des Zwerchfells tretend).
- s) *Ren*, Niere.
- t) *Glandula suprarenalis*, Nebenniere.
- u) *Ureter*, Harnleiter.
- v) *Vesica urinaria*, Harnblase.
- w) *Intestinum rectum*, Mastdarm.
- x) *Peritoneum*, Bauchfell.
- y) *M. quadratus lumborum*.
- z) *M. psoas*.
- α) *M. transversus abdominis*.
- β) *M. iliacus internus*.
- γ) *Funiculus spermaticus*, Samenstrang.
- δ) *M. sartorius*.
- ε) *Ligamentum Poupartii*.