

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. XVI.

Das Herz und seine Höhlen.

Fig. 1.

Das uneröffnete Herz von vorn, im geöffneten Herzbeutel liegend.

- a) Auricula cordis dextra.
- b) Auricula cordis sinistra.
- c) Cor dextrum (ventriculus dexter).
- d) Cor sinistrum (ventriculus sinister).
- e) Sulcus transversus s. circularis.
- f) Sulcus longitudinalis anterior.
- g) Apex s. mucro cordis (Herzspitze mit vallecula).
- h) Pericardium, Herzbeutel.
 - 1. Arteria pulmonalis.
 - 2. Aorta adscendens.
 - 3. Art. coronaria cordis dextra, rechte Kranzpulsader.
 - 4. Ramus anterior s. descendens arteriae coronariae cordis sinistre.
 - 5. Anfangsstück der vena coronaria magna cordis.

Fig. 2.

Das uneröffnete Herz von hinten, mit der obersten Anheftung des Herzbeutels.

- a) Atrium sinistrum, linker Vorhof.
- b) Venea pulmonales sinistrale.
- c) Venea pulmonales dextre.
- d) Atrium dextrum, rechter Vorhof.
- e) Ostium venae cavae inferioris.
- f) Ventriculus sinister, linke Herzkammer.
- g) Ventriculus dexter, rechte Herzkammer.
- h) Sulcus transversus s. circularis.
- i) Sulcus longitudinalis posterior.
- k) Apex s. mucro cordis.
- l) Pericardium, Herzbeutel.
 - 1. Art. coronaria cordis dextra.
 - 2. Ramus descendens art. coronariae dextre.
 - 3. Ramus posterior (s. coronarius s. circumflexus) art. coronariae sinistre.
 - 4. Vena coronaria magna cordis (Einführung in das rechte Atrium).
 - 5. Vena coronaria cordis media.
 - 6. Vena coronaria cordis dextra.

Fig. 3.

Das Herz von vorn, mit geöffneten Herzkammern.

- a) Atrium dextrum, rechter Vorhof.
- b) Auricula cordis dextra, rechtes Herzohr.
- c) Vena cava superior, obere Hohlader.
- d) Vena cava inferior, untere Hohlader.
- e) Atrium sinistrum, linker Vorhof.
- f) Auricula cordis sinistra, linkes Herzohr.
- g) Venea pulmonales.
- h) Arteria pulmonalis.
- i) Aorta adscendens.
- k) Ventriculus dexter, rechte Herzkammer.
- l) Ventriculus sinister, linke Herzkammer.
- m) Apex s. mucro cordis.
- n) Septum ventriculorum.
- o) Ostium arteriosum pulmonale.
- p) Ostium arteriosum aorticum.
- q) Valvula tricuspidalis.
- r) Valvula mitralis s. bicuspidalis.
- s) Chordae tendineae.
- t) Musculi papillares.
- u) Trabeculae carneae.

Fig. 4.

Das Herz von seiner rechten Seite mit geöffnetem rechten Vorhöfe.

- a) Septum atriorum.
- b) Vena cava superior.
- c) Vena cava inferior.
- d) Valvula Eustachii s. foraminis ovalis anterior.
- e) Fossa ovalis (mit annulus s. isthmus s. limbus fossae ovalis).
- f) Ostium venae coronariae magnae cordis (mit der valvula Thebesii).
- g) Auricula cordis dextra, mit musculi pectinati.
- h) Ostium atrio-ventriculare dextrum (führt in den rechten Ventrikel).
- i) Ventriculus dexter.
- k) Ventriculus sinister.

Fig. 5.

Die rechte Herzkammer, von vorn geöffnet.

- a) Ostium venosum (s. atrio-ventriculare dextrum).
- b) Vorderer Zipfel
- c) Hinterer Zipfel } der valvula tricuspidalis.
- d) Innerer Zipfel }
- e) Chordae tendineae.
- f) Musculi papillares.
- g) Trabeculae carneae.
- h) Arteria pulmonalis (aufgeschnitten).
- i) Vordere valvula semilunaris } des ostium
- k) Rechte valvula semilunaris } arteriosum
- l) Linke valvula semilunaris } pulmonale.
- m) Noduli Arantii.
- n) Sinus Valsalvae.
- o) Septum ventriculorum.

p) Ventriculus sinister.

- q) Aorta adscendens.

Fig. 6.

Die linke Herzkammer, von vorn geöffnet.

- a) Ostium venosum (s. atrio-ventriculare) sinistrum.
- b) Der rechte (vordere, innere) Zipfel } der val-
- c) Der linke (hintere, äußere) Zipfel } vula mi-
- d) Musculi papillares mit chordae tendineae.
- e) Trabeculae carneae.
- f) Septum ventriculorum.
- g) Aorta (Anfangsstück oder Wurzel, Zwiebel der Aorta, aufgeschnitten).
- h) Hintere valvula semilunaris } am ostium ar-
- i) Rechte valvula semilunaris } teriosum aor-
- k) Linke valvula semilunaris } ticum.
- l) Mündungen der arteriae coronariae cordis.
- m) Sinus Valsalvae.
- n) Nodus Arantii.