

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

- y) Sehne des *m. flexor pollicis longus*.
- z) *M. adductor pollicis*.
- α) Sehnen des *flexor digitorum communis sublimis*.
- β) *M. palmaris brevis*.
- γ) Muskeln des Kleinfingerballens (*abductor* und *flexor brevis digiti minimi*).
- δ) *Mm. lumbricales*.
- ε) *Ligamenta cruciata, vaginalia* und *obliqua* der Sehnenscheide.
- ζ) Kleinfinger-Sehne des *m. flexor comm. digitorum sublimis s. perforatus*.
- η) Dieselbe vom *m. flexor comm. digitorum profundus s. perforans*.
 1. *Arteria brachialis*.
 2. *Rami musculares* zum *m. coraco-brachialis* und *biceps brachii*.
 3. *Rami musculares* zum *m. triceps brachii*.
 4. *Art. profunda brachii*.
 5. *Art. collateralis ulnaris*.
 6. *Art. ulnaris*.
 7. *Art. radialis*.
 8. *Art. recurrens radialis*.
 9. *Ramus dorsalis arteriae radialis*.
 10. *Ramus volaris art. radialis*, zum *arcus sublimis*.
 11. *Ramus muscularis* vom Dorsalast der Radialarterie zu den Muskeln des Daumenballens.
 12. *Art. pollicis volaris radialis* } aus der *art.*
 13. *Art. pollicis volaris ulnaris* } *princeps*
 14. *Art. indicis volaris radialis* } *pollicis*.
 15. *Ramus volaris arteriae ulnaris*.
 16. *Arcus sublimis*.
 17. *Artt. digitales volares communes*. Jede derselben löst sich auf in eine
 18. *Art. ulnaris volaris* und in eine
 19. *Art. radialis dorsalis*, zu je 2 einander ansehenden Fingerrändern.
 20. *Ramus profundus* des *ramus volaris* (zum *arcus profundus*).

Fig. 3.

Die tiefen Arterien an der Beugefläche des Arms und der Hand.

- a) *Musculus coracobrachialis*.
- b) *M. latissimus dorsi*.
- c) *Caput longum* und } *musculi tricipitis*.
- d) *Caput breve* }
- e) *M. brachialis internus*.

- f) *M. supinator brevis*.
- g) *Ligamentum intermusculare internum*.
- h) *Condylus internus brachii*.
- i) Abgeschnittene Sehne des *m. biceps*.
- k) *M. extensor carpi radialis longus*.
- l) *M. extensor carpi radialis brevis*.
- m) Abgeschnittene Sehne des *m. supinator longus*.
- n) Radialinsertion des *m. pronator teres*.
- o) Arm-Insertion des *m. radialis internus* und *palmaris longus* (abgeschnitten).
- p) *Ligamentum interosseum antibrachii*.
- q) *M. flexor pollicis longus* (abgeschnitten).
- r) Fingerbeuger (abgeschnitten).
- s) *M. pronator quadratus*.
- t) Abgeschnittene Sehne des *m. flexor carpi ulnaris*.
- u) *Ligamentum carpi volare proprium* (das Mittelstück ist ausgeschnitten).
- v) *M. abductor* und
- w) *M. opponens digiti minimi*.
- x) *Mm. interossei*.
 1. *Art. brachialis*.
 2. *Art. profunda brachii*.
 3. *Art. collateralis ulnaris*.
 4. Theilungsstelle der *art. brachialis* in die *art. radialis* und *ulnaris*.
 5. *Art. recurrens radialis*.
 6. *Art. radialis*.
 7. *Art. ulnaris*.
 8. Zweige zum *rete articulare cubiti*.
 9. *Art. recurrens ulnaris*.
 10. *Art. interossea interna*.
 11. Fortsetzung der *art. ulnaris*.
 12. *Ramus dorsalis* } der *art. radialis*.
 13. *Ramus volaris* }
 14. *Ramus dorsalis* der *art. ulnaris*.
 15. Abgeschnittenes Ende des *ramus volaris* der *art. ulnaris*, welcher den *arcus sublimis* bildet.
 16. *Arcus profundus*.
 17. *Ramus profundus* des Hohlhandastes der *art. ulnaris*.
 18. *Art. princeps pollicis*.
 19. *Art. indicis volaris radialis*.
 20. *Art. digitalis communis volaris* (abgeschnitten).
 21. *Artt. interossea volares*, welche sich mit den *artt. digitales communes volares* aus dem oberflächlichen Hohlhandbogen verbinden.

Fig. 4.

Die Arterien der Rückenfläche des Arms und der Hand.

- a) *Musc. deltoideus*.
- b) Langer und
- c) äusserer Kopf des *m. triceps brachii*.
- d) *Olecranon*.
- e) *Ulna*.
- f) *Musc. biceps brachii*.
- g) *M. brachialis internus*.
- h) *M. supinator longus*.
- i) *M. extensor carpi radialis longus*.
- k) *M. extensor carpi radialis brevis*.
- l) *M. extensor digitorum communis*.
- m) *Condylus externus brachii*.
- n) *M. anconaeus quartus*.
- o) *M. extensor carpi ulnaris*.
- p) *M. flexor carpi ulnaris*.
- q) *M. abductor pollicis longus*.
- r) *M. extensor pollicis brevis*.
- s) *M. extensor pollicis longus*.
- t) *Ligamentum carpi dorsale commune*.
- u) Die vereinigten Strecksehnen der Finger.
- v) *M. interosseus externus primus*.
 1. *Rami musculares* von der *art. profunda brachii*.
 2. *Art. profunda brachii*.
 3. Zweige der *art. recurrens radialis*.
 4. *Art. recurrens interossea*.
 5. *Rete articulare cubiti*.
 6. Zweige der *art. interossea externa*.
 7. Zweige der *art. interossea interna*.
 8. *Art. interossea externa inferior* (Endast der *art. interossea interna*).
 9. *Ramus dorsalis arteriae radialis*.
 10. *Ramus dorsalis arteriae ulnaris*.
 11. *Ramus carpeus dorsalis* zum *rete carpi dorsale*.
 12. *Art. dorsalis pollicis ulnaris*.
 13. *Art. dorsalis indicis radialis*.
 14. *Art. volaris pollicis ulnaris*.
 15. *Art. dorsalis digiti V. ulnaris*.
 16. *Art. interossea metacarpi III. et I.*
 17. *Art. digiti V. radialis dorsalis*.
 18. *Art. digiti IV. ulnaris dorsalis*.