

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. II.

Knochen des Kopfes.

Fig. 1.

Diese Figur stellt die innere oder Gehirnfläche der *basis cranii* dar.

- A. Stirnbein, *os frontis* (*pars orbitalis*).
- B. Kleiner Flügel (*ala parva*) d. Keilbeins.
- C. Grosser Flügel (*ala magna*) d. Keilbeins.
- D. Schuppentheil (*pars squamosa*) d. Schläfenbeins.
- E. Felsentheil (*pars petrosa*) d. Schläfenbeins.
- F. Warzentheil (*pars mastoidea*) d. Schläfenbeins.
- G. Hinterhauptsbein, *os occipitis* (*pars occipitalis*).
- H. Grundtheil (*pars basilaris*) des *os occipitis*.
- I. Siebbein, *os ethmoideum* (*lamina cribrosa*).
 - a) *Juga cerebralia*.
 - b) *Impressiones digitatae*.
 - c) *Crista* (*s. spina*) *frontalis interna*.
(Läuft in den *sulcus longitudinalis* aus; an sie heftet sich die *falx cerebri*.)
 - d) *Crista galli*, Hahnenkamm.
(Die *falx cerebri* heftet sich daran.)
 - e) *Foramina cribrosa*, Sieblöcher.
(Durchgang für *nervi olfactorii*.)
 - f) *Processus clinoides anteriores*.
 - g) *Foramen opticum*, Sehloch.
(Durchgang für *nerv. opticus u. art. ophthalmica*.)
 - h) *Processus clinoides medii*.
 - i) *Sella turcica* mit *fossa pro glandula pituitaria*.
 - k) *Processus clinoides posteriores*.
 - l) *Sulcus caroticus u. Ausgang des canalis caroticus*.
 - m) *Fissura orbitalis superior*.
(Durchgang für *ven. ophthalmica, nerv. oculo-motorius, trochlearis, ophthalmicus u. abducens*.)
 - n) *Foramen rotundum*, rundes Loch.
(Durchgang für *nerv. maxillaris superior*.)
 - o) *Foramen ovale*, ovales Loch.
(Durchgang für *nerv. maxillaris inferior*.)
 - p) *Foramen spinosum*, Stachelloch.
(Durchgang für *art. meningea media u. nerv. petrosus superficialis minor*.)
 - q) *Hiatus canalis Fallopiae*.
(Durchgang für *nerv. Vidianus u. ram. acusticus art. meningeae mediae*.)
 - r) *Meatus auditorius internus*, innerer Gehörgang.
(Durchgang für *art. u. ven. acustica, nerv. acusticus u. nerv. facialis*.)
 - s) *Aquaeductus vestibuli*, Vorhofswasserleitung.

- t) *Foramen jugulare*, Drosselloch.
(Durchgang für *ven. jugularis interna, nerv. glosso-pharyngeus, vagus u. accessorius*.)
- u) *Fossa pro medulla oblongata*.
- v) *Processus anonymous s. clinoides*.
- w) *Foramen condyloideum anterius*.
(Durchgang für *nerv. hypoglossus*.)
- x) *Foramen condyloideum posterius*.
(Durchgang für *emissarium Santorini*; fehlt oft.)
- y) *Foramen mastoideum*.
- z) *Foramen magnum*, Hinterhauptsloch.
(Durchgang für *medulla oblongata, nervi accessorii, artt. u. vv. vertebrales, artt. spinales*.)
- a) *Fossa sigmoidea*, ein Theil des *sulcus transversus*.
- b) *Spina occipitalis interna* (*eminentia cruciata*).
- c) *Crista occipitalis interna*.
(Für *falx cerebelli*.)
- d) *Foramen coecum*, blindes Loch.
(Ist bisweilen offen und führt dann ein *emissarium Santorini* in die Nasenhöhle.)
- e) *Ephippium* mit dem *clivus Blumenbachii*.
- z) *Fossa cerebelli*.
- η) *Lingula*.
- θ) *Sulcus transversus*.
- ι) *Pars condyloidea ossis occipitis*.
- λ) *Processus clinoides* (*lateralis*).
- μ) *Foramen articulare*, Gelenkgrube.
(Für *condylus maxillae inferioris*.)
- ν) *Tuberculum articulare*, Gelenkhügel.
- ν) *Fissura Glaseri*, führt in die Paukenhöhle.
(Durchgang für *art. tympanica, chorda tympani u. muscl. mallei externus*.)
- ο) *Tuba Eustachii*, Ohrtrumpete.
(Führt in die Paukenhöhle.)
- ρ) *Meatus auditorius externus*.
- ς) *Aditus ad canalem caroticum*.
(Durchgang für *art. carotis interna u. nerv. caroticus*.)
- τ) *Processus styloideus*, Griffelfortsatz.
(Urspr. des *m. stylo-hyoideus, stylo-glossus, stylo-pharyngeus u. des lig. stylo-hyoideum*.)
- ς) *Foramen stylo-mastoideum*, Griffelwarzenloch; Ausgang des *canalis Fallopiae*.
(Durchgang für *nerv. facialis u. art. stylo-mastoidea*.)
- τ) *Aquaeductus cochleae*, Schneckenwasserleitung; das Löchelchen daneben ist die *apertura inferior canalis tympanici* (für den *ramus Jacobsonii*).
- υ) *Foramen jugulare*, Drosselloch.
(Durchgang für *ven. jugularis interna, nerv. glosso-pharyngeus, vagus u. accessorius*.)
- ν) *Vallecula s. fossula petrosa*.
(Für das *ganglion petrosum nerv. glossopharyngei*.)
- ω) *Condylus ossis occipitis*, Gelenkkopf.
(Ist mit dem *atlas* durch *Ginglymus* verbunden.)
- χ) *Foramen condyloideum anterius*.
(Durchgang für *nerv. hypoglossus*.)

Fig. 2.

Diese Figur stellt die untere oder äussere Fläche der Schädelbasis dar.

- A. *Processus palatinus* des Oberkiefers.
- B. *Processus alveolaris* des Oberkiefers.
- C. *Os maxillare superius*.
- D. *Os palatinum* (*pars horizontalis*).
- E. *Processus pterygoidei* des Keilbeins.
- F. Grosser Flügel, *ala magna*, d. Keilbeins.
- G. Pflugschar, *vomer*.
- H. *Pars squamosa* des Schläfenbeins.
- I. Warzentheil (*pars mastoidea*) d. *os temporum*.
- K. Felsentheil (*pars petrosa*) d. Schläfenb.
- L. *Pars basilaris* des Hinterhauptsbeines.
- M. Gelenktheil (*pars condyloidea*) d. *os occipit.*
- N. *Pars occipitalis ossis occipitis*.
- O. Jochbogen, *arcus zygomaticus*.
 - a) *Foramen incisivum s. canalis incisivus*.
(Durchgang für *art., ven. u. nerv. nasopalatinus*.)
 - b) *Spina nasalis posterior*.
(Urspr. des *m. azygos uvulae*.)