

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 47 (1954)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Die Macrocephaliten des Callovien von Herznach (Aargau)  
**Autor:** Jeannet, Alphonse  
**Anhang:** Tafeln  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-161833>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

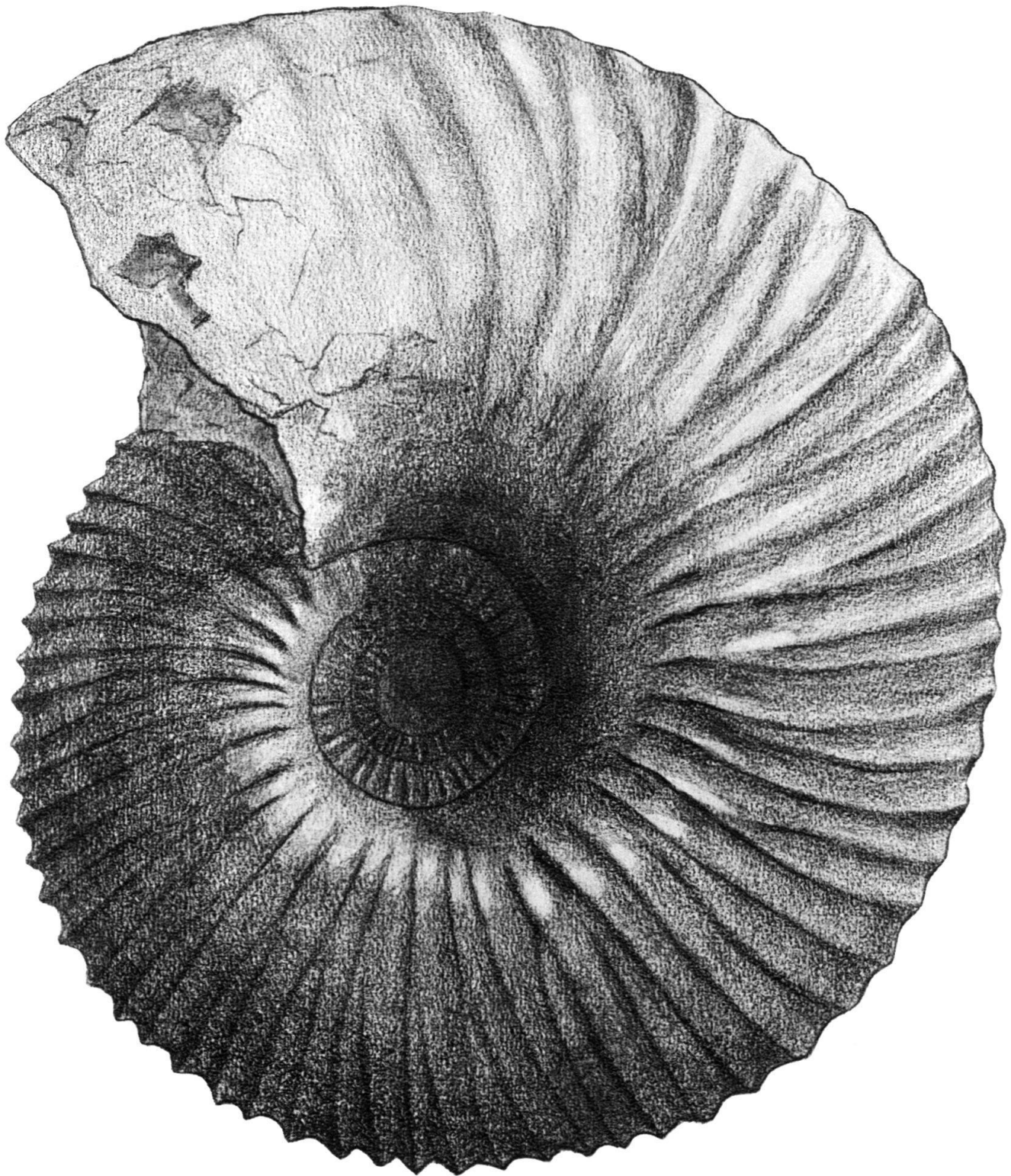
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 29.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Erklärung zu Tafel XIII**

*Macrocephalites (Indocephalites) sphaericus* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Herznach.  
Bw., Nr. 11. Seitenansicht. Gr. ca. 0,74. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.



#### Erklärung zu Tafel XIV

- Fig. 1. *Macrocephalites (Indocephalites) sphaericus* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Herznach, Bw., Nr. 416. Seitenansicht. Gr. 0,94. Obere Macrocephalus-Schichten . . . , A. 5. (Das Exemplar ist ein wenig defekt und deformiert.)
- Fig. 2. *Macrocephalites (Indocephalites) sphaericus* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Romanstal am Staffelberg (Oberfranken), Holotypus. Gr. 0,99. Ansicht von vorn. ETH. Sammlung G. WIRTH, angekauft von L. ROLLIER. Bestimmt von O. GREIF. Callovien-Tone.
- Fig. 3. *Macrocephalites (Indocephalites) rotundus* QU. sp. Herznach, Bw., Nr. 419. Etwas seitliche Ansicht. Gr. 0,93. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites macrocephalus* (v. SCHLOTH.) BLAKE. Ueken bei Herznach. Sammlung ETH., Nr. e. 3885. Seitenansicht. Gr. ca. 0,92. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.
- Fig. 5. *Macrocephalites macrocephalus* (v. SCHLOTH.) BLAKE. Ueken bei Herznach. Sammlung ETH., Nr. e. 3885. Ansicht von vorn. (Photo L. ROLLIER.) Gr. 0,94. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.



Fig. 1



Fig. 5



Fig. 2

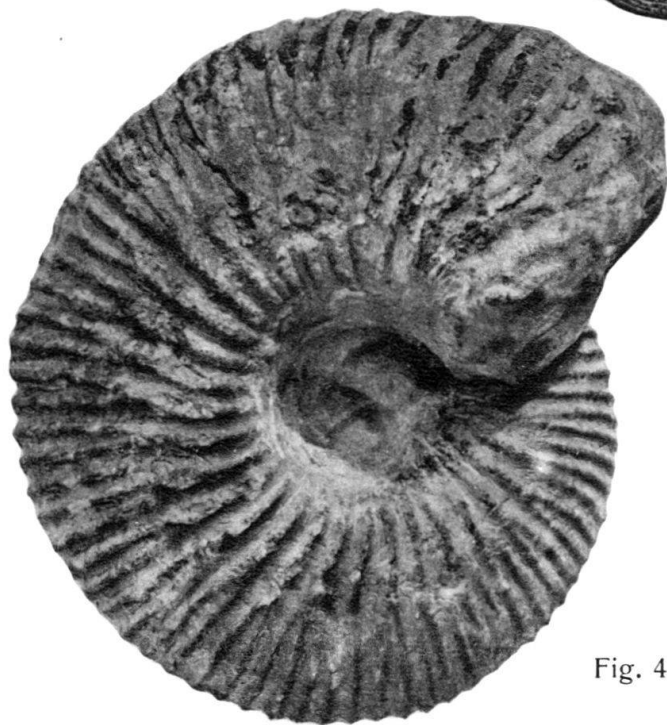


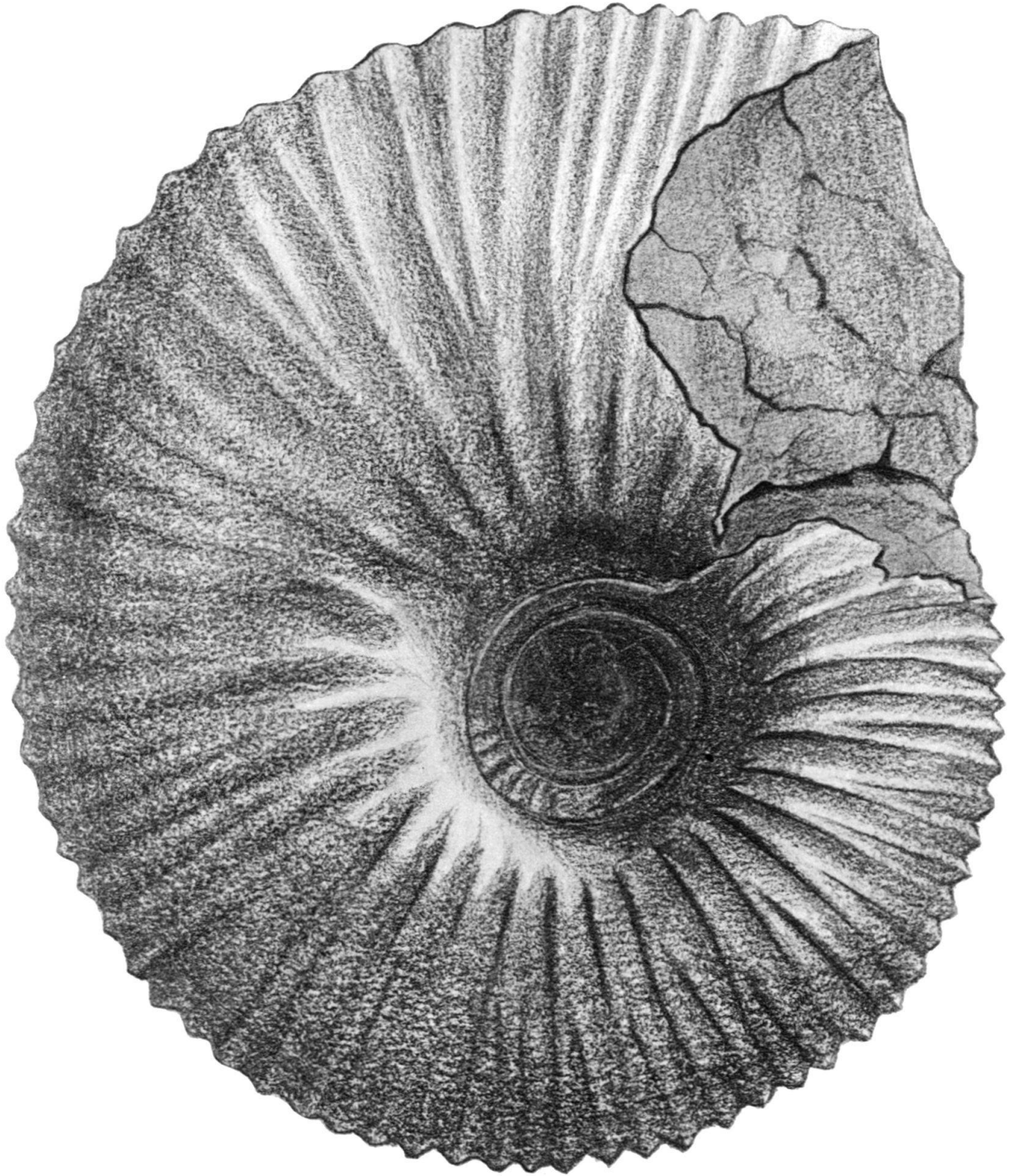
Fig. 4



Fig. 3

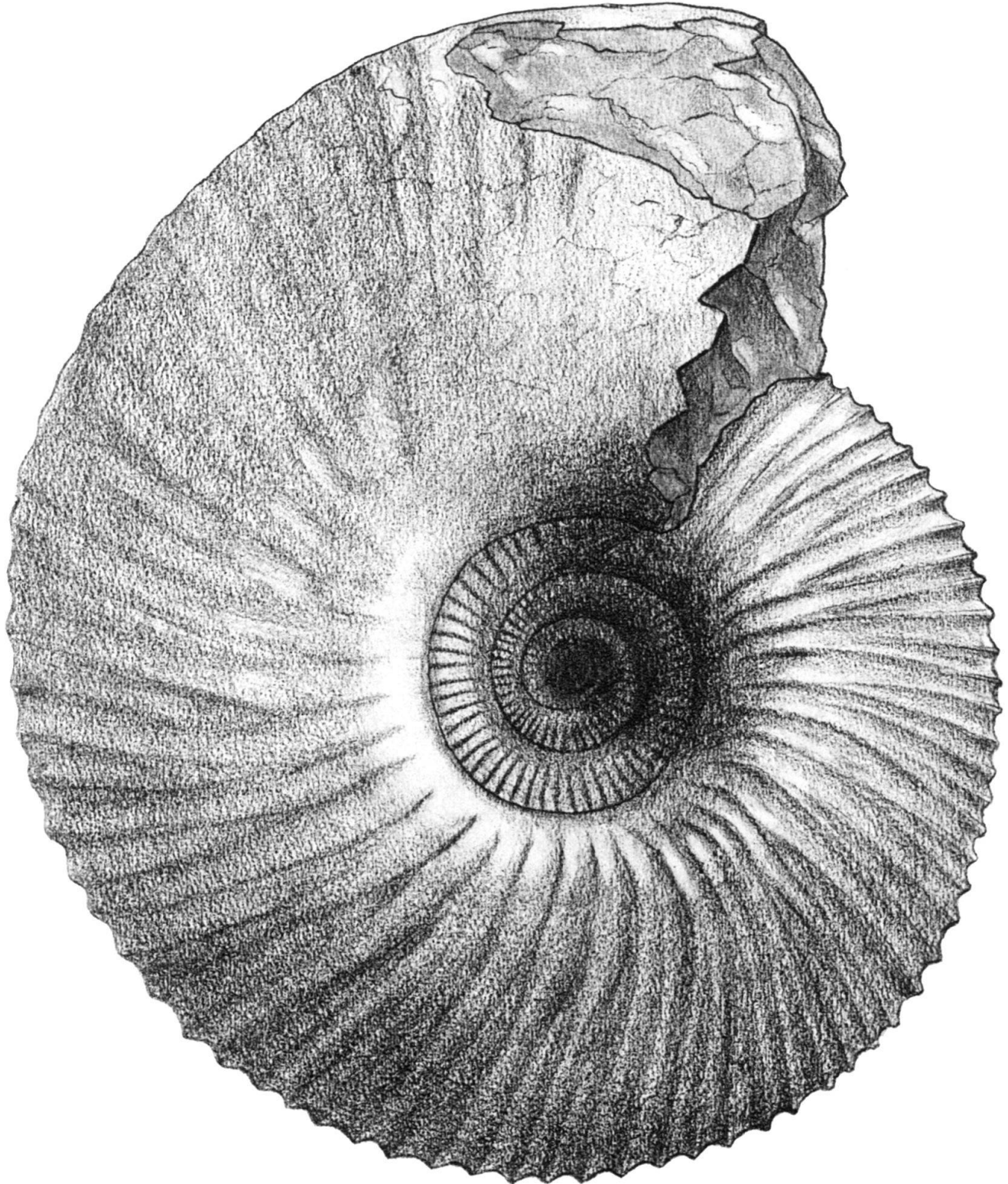
**Erklärung zu Tafel XV**

*Macrocephalites (Indocephalites) diadematus* WAAGEN sp. Herznach, Bw., Nr. 543.  
Seitenansicht. Gr. 0,94. Obere Macrocephalus-Schicht. A. 5.



**Erklärung zu Tafel XVI**

*Macrocephalus (Indocephalites) cf. diadematus* WAAGEN sp. Herznach, Bw., Nr. 546.  
Seitenansicht. Gr. ca. 0,75. Obere Macrocephalus-Schicht. A. 5.



### Erklärung zu Tafel XVII

- Fig. 1. *Macrocephalites (Indocephalites) cf. chrysoolithicus* WAAGEN sp. Herznach, ETH. Nr. e. 3877. Seitenansicht. Gr. 0,79. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites (Indocephalites) cf. chrysoolithicus* WAAGEN sp. Herznach, ETH., Nr. e. 3877. Ansicht von vorn. (Photo L. ROLLIER.) Gr. 0,75. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.
- Fig. 3. *Macrocephalites (Pleurocephalites) lophopleurus* BUCKM. Herznach, Bw., Nr. 439. Seitenansicht. Nat. Gr. Obere Macrocephalus-Schichten A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites (Pleurocephalites) tumidus* REIN. sp. Herznach, Bw., Nr. 455, Seitenansicht. Gr. 0,87. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 5. *Macrocephalites (Indocephalites) sphaericus* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Uetzing (Oberfranken), Plesiotypus. Ansicht von vorn. ETH. (Sammlung R. MODEL, angekauft von L. ROLLIER.) Nat. Gr. Callovien-Tone.

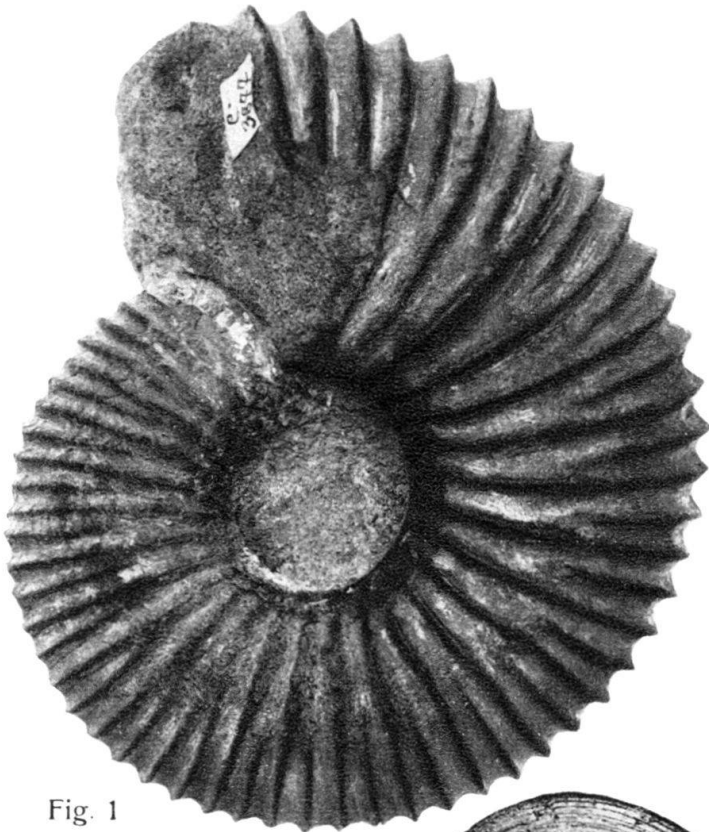


Fig. 1

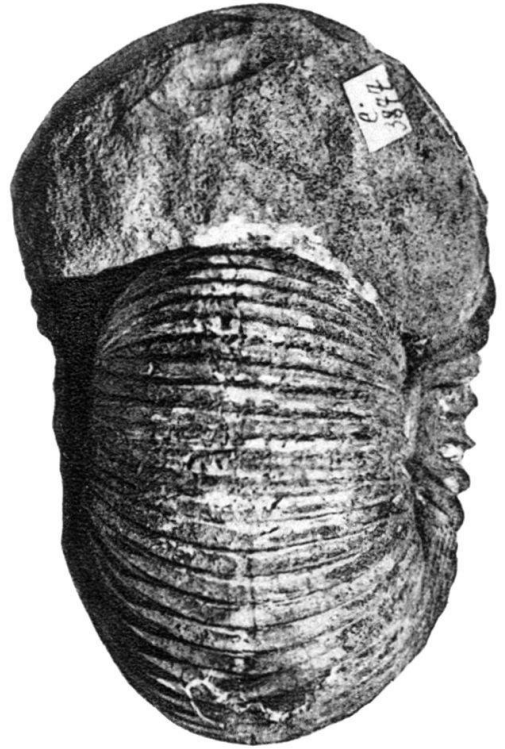


Fig. 2



Fig. 5



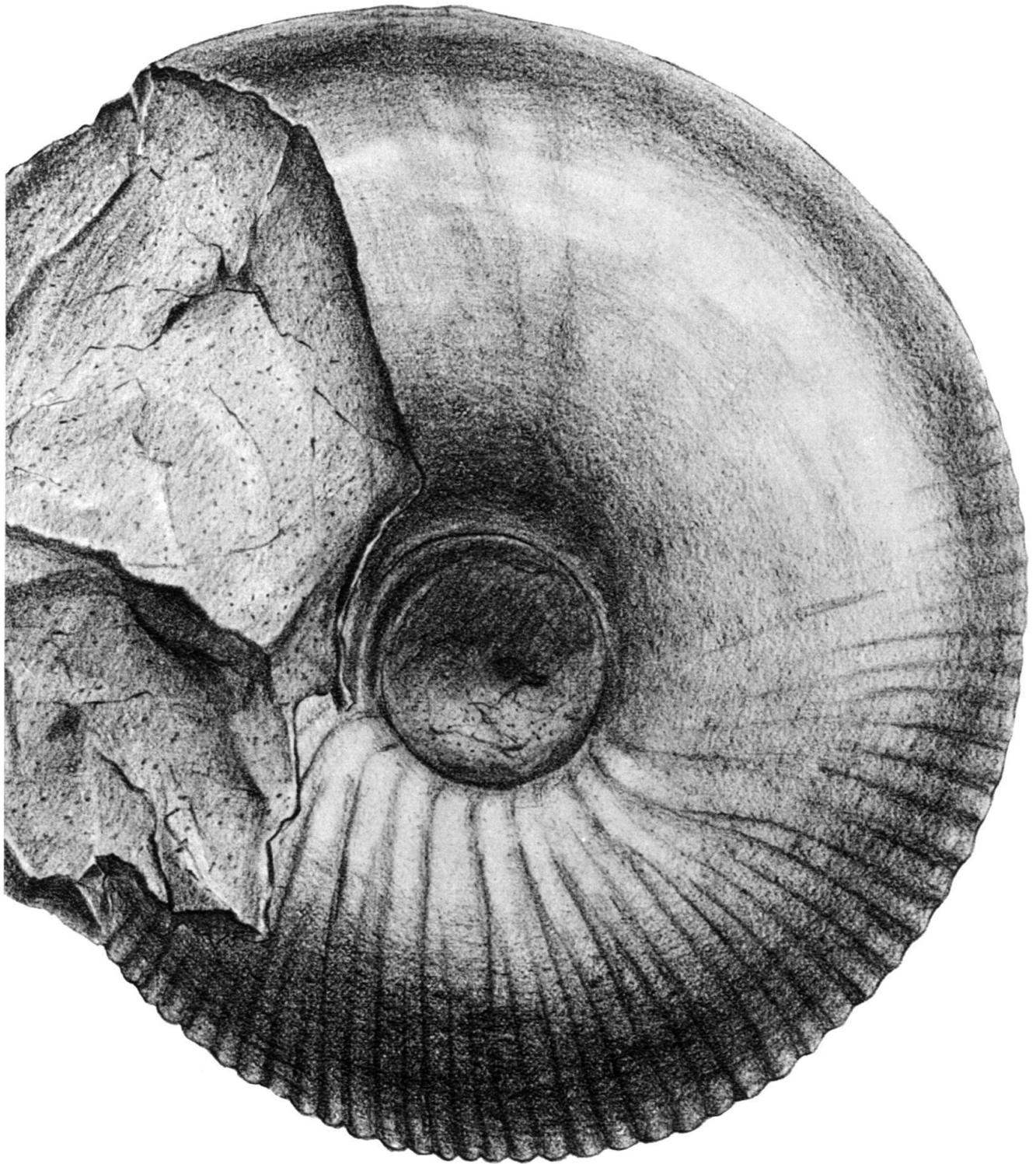
Fig. 3



Fig. 4

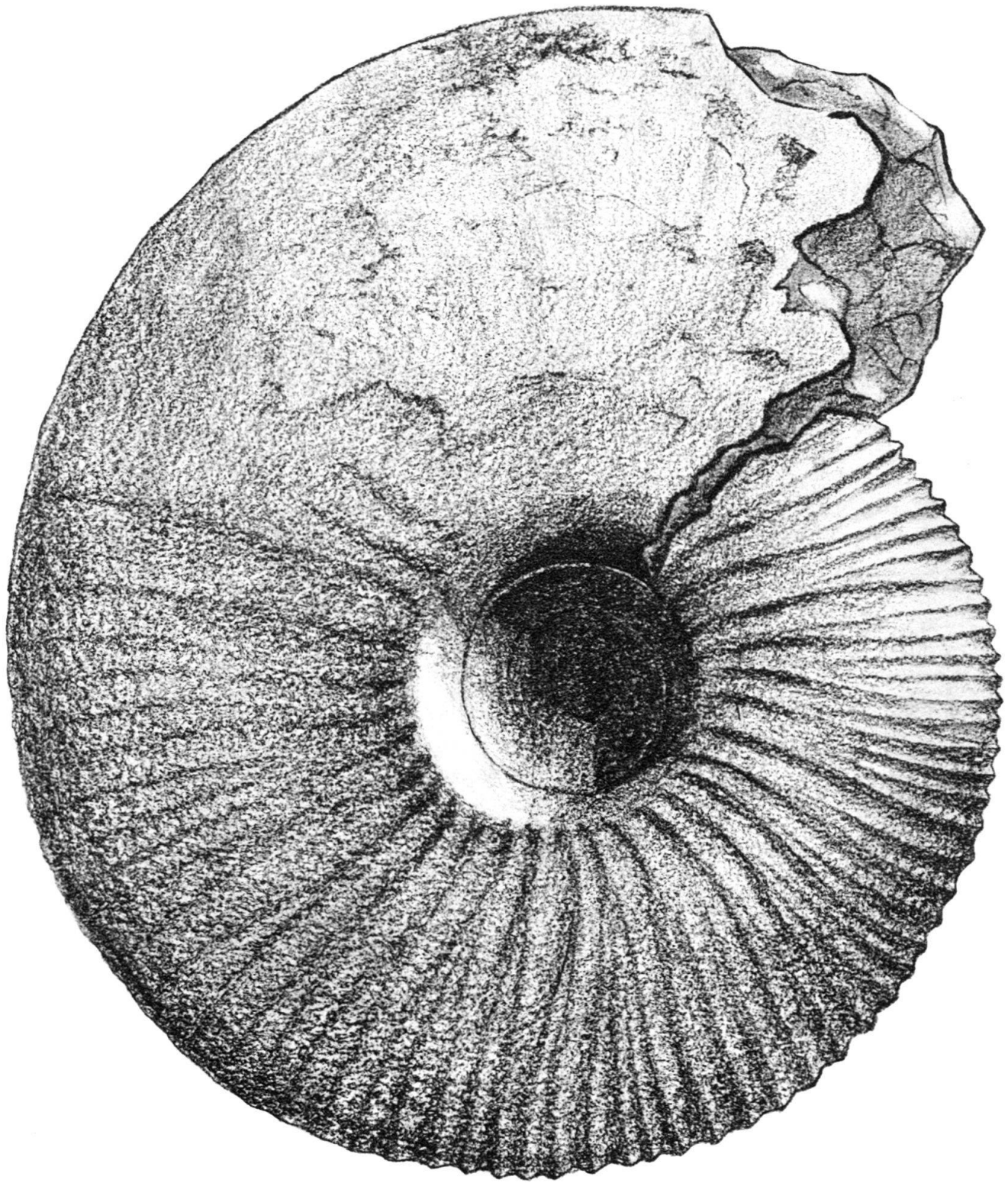
**Erklärung zu Tafel XVIII**

*Macrocephalites (Pleurocephalites) Krylowi* MILACHEWITCH sp. Herznach, Bw.,  
Nr. 12. Seitenansicht Nat. Gr. Obere Macrocephalus-Schichten. A. 5.



**Erklärung zu Tafel XIX**

*Macrocephalites (Pleurocephalites) tumidus* REIN. sp. Herznach, Bw., Nr. 535.  
Seitenansicht. Gr. ca. 0,66. Obere Macrocephalus-Schichten ... A. 5.



### Erklärung zu Tafel XX

- Fig. 1. *Macrocephalites (Kamptocephalites) dimerus* WAAGEN sp. Herznach., Bw., Nr. 423. Seitenansicht. Gr. 0,94. Obere Macrocephalus-Schichten . . . A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites (Kamptocephalites) Herveyi* Sow. sp. Herznach (Hübstel), Nr. 452. ETH. (Sammlung ROLLIER). Seitenansicht. Gr. 0,99. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 3. *Macrocephalites (Kamptocephalites) intermedius* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Herznach, Bw., Nr. 422. Seitenansicht. Gr. 0,85. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites verus* BUCKMAN. Herznach. Bw., Nr. 427. Seitenansicht. Gr. 0,97. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . A. 5.
- Fig. 5. *Macrocephalites (Indocephalites?) pila* NIKITIN. Staffelberg (Oberfranken). Ansicht von vorn. Sammlung ROLLIER. Nat. Gr. Callovien-Tone. (Photo L. ROLLIER.)



Fig. 3



Fig. 1



Fig. 5



Fig. 2

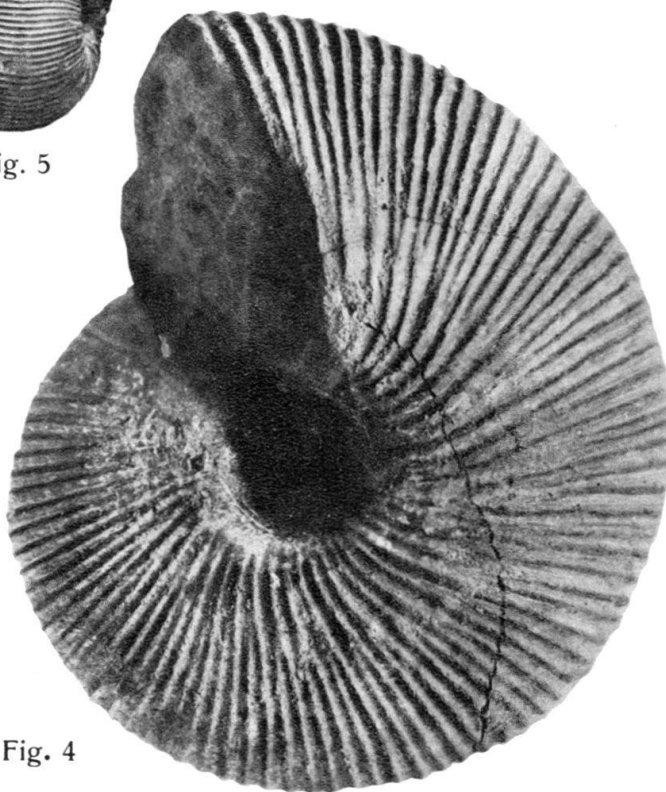
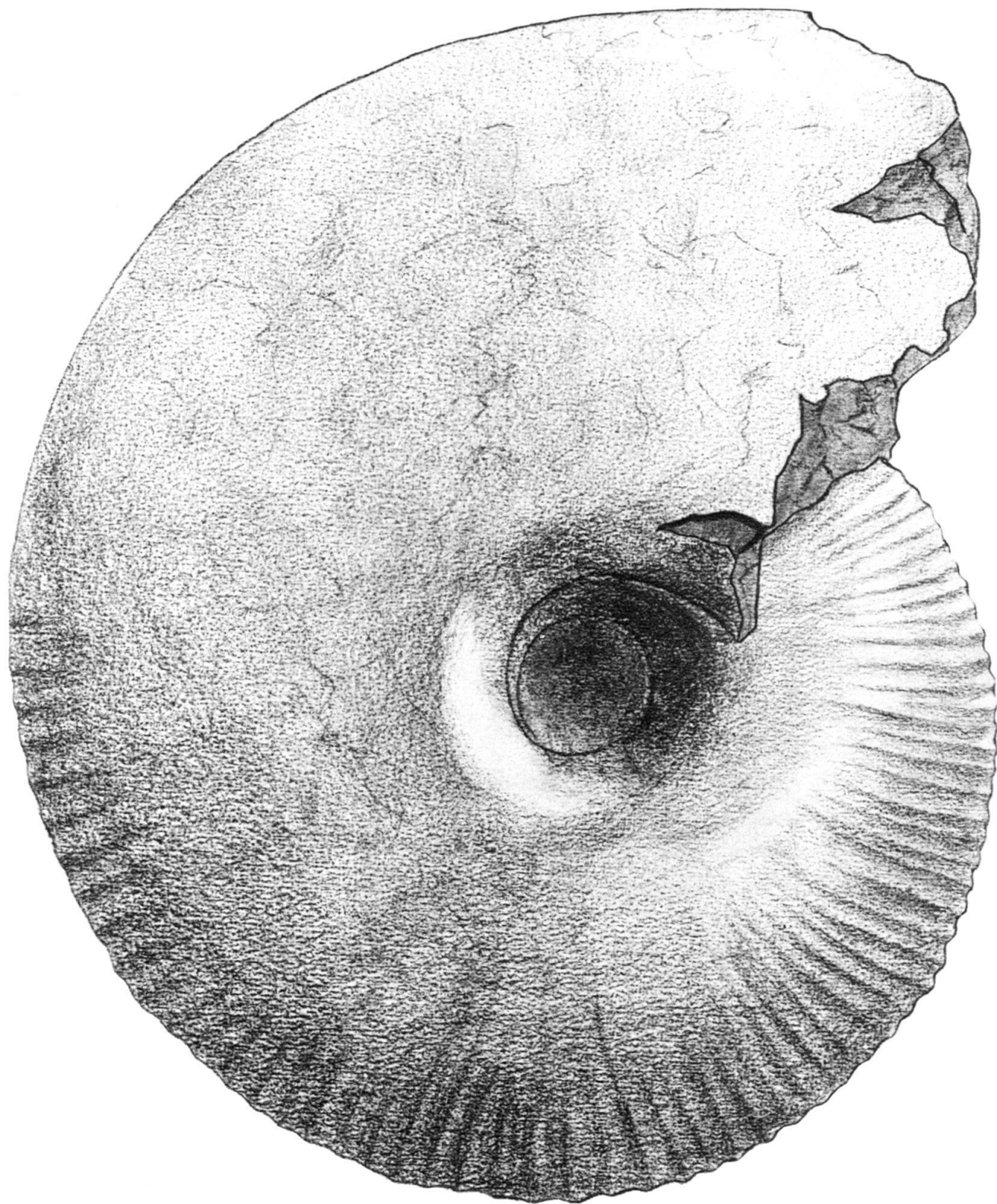


Fig. 4

**Erklärung zu Tafel XXI**

*Macrocephalites (Kamptocephalites) intermedius* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Herz-  
nach, Bw., Nr. 529. Seitenansicht. Gr. 0,82. Obere Macrocephalus-Schichten  
... A. 5.



### Erklärung zu Tafel XXII

- Fig. 1. *Macrocephalites (Pleurocephalites) Uhligi* LEMOINE. Herznach, Bw., Nr. 768. Sammlung FREI, Frick. Seitenansicht. Nat. Gr. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites (Pleurocephalites) Uhligi* LEMOINE. Wölflinswil bei Frick. ETH. Nr. 617. Seitenansicht. Gr. 0,98. Macrocephalus-Schichten.
- Fig. 3. *Macrocephalites (Pleurocephalites) Uhligi* LEMOINE. Wölflinswil bei Frick. ETH. Nr. 617. Ansicht von vorn. Gr. 1,07. Macrocephalus-Schichten.
- Fig. 4. *Macrocephalites (Tmetokephalites) (?) Cannizzaroi* GEMM. sp. Herznach, ETH. (Sammlung ROLLIER), Nr. 468. Seitenansicht. Gr. 0,63. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 5. *Macrocephalites (Indocephalites) (?) platystomus* REIN. sp. Uetzing (Oberfranken). Vorderansicht. Nat. Gr. Sammlung ROLLIER, ETH. (Photo L. ROLLIER). Callovien-Tone.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



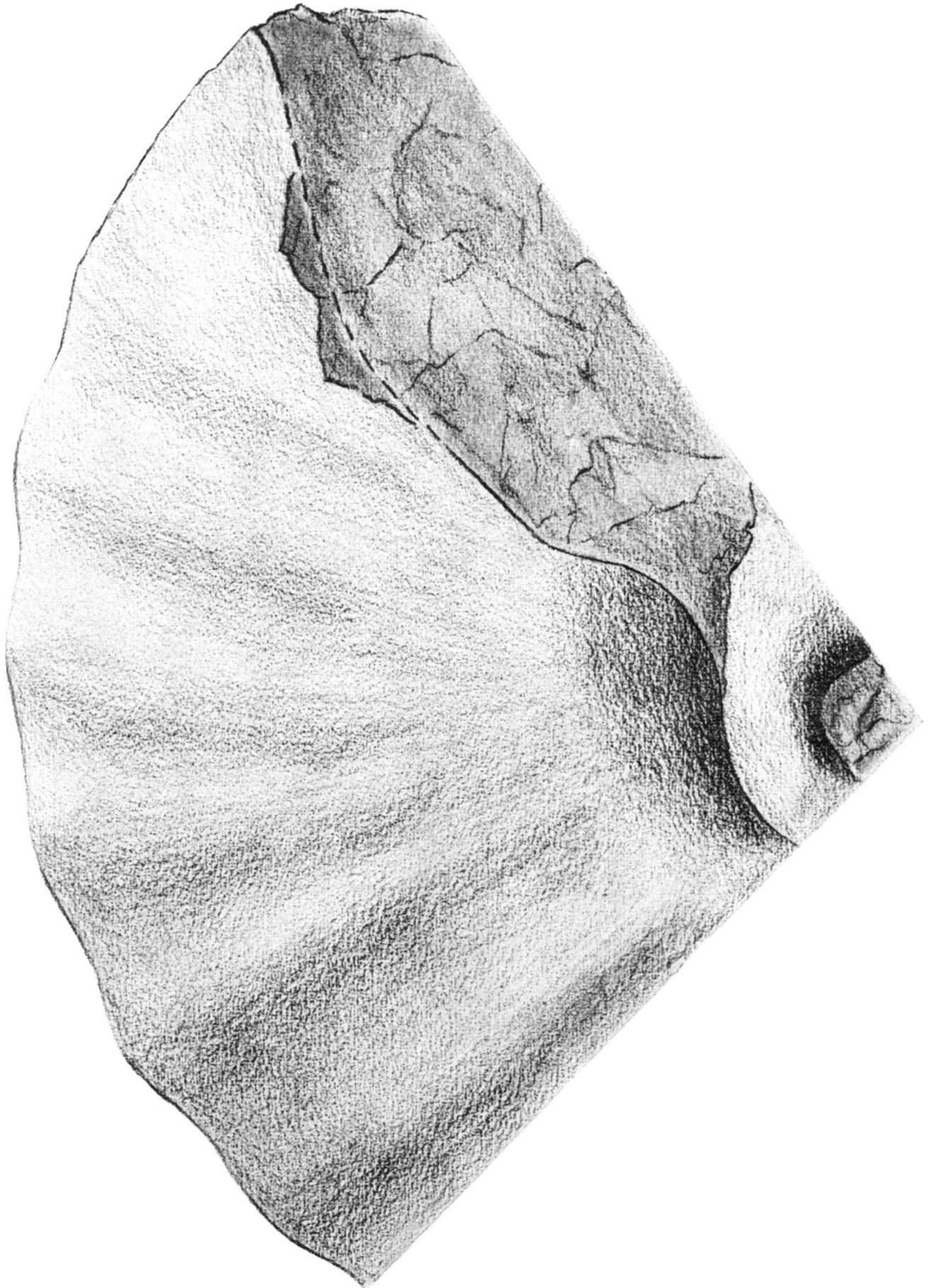
Fig. 4



Fig. 5

**Erklärung zu Tafel XXIII**

*Macrocephalites (Pleurocephalites) Uhligi* LEMOINE. Herznach, Bw., Nr. 237.  
Vorderer Teil der Wohnkammer mit zum Teil noch erhaltenem Mundsaum.  
Gr. 0,87. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.



### Erklärung zu Tafel XXIV

- Fig. 1. *Macrocephalites* (*Kamptocephalites*) (?) *subtrapezinus* WAAGEN sp. Herznach, Bw., Nr. 808. Seitenansicht. Nat. Gr. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites* (*Tmetocephalites*) cf. *franconicus* ROLLIER (in sched.). Herznach. ETH. (Sammlung ROLLIER), Nr. 459. Seitenansicht. Innerer Teil eines deformierten Exemplares. Gr. 0,95. Kornbergsandstein?
- Fig. 3–4. *Macrocephalites* (*Tmetocephalites*) *franconicus* ROLLIER (in sched.). Uetzing (Oberfranken). ETH. (Sammlung R. MODEL, angekauft von L. ROLLIER). 2 Exemplare. Photos ROLLIER. – Typen. Seitenansicht. Nat. Gr. Callovien-Tone.
- Fig. 5. *Macrocephalites* (*Indocephalites*) *perseverans* (MODEL) ROLLIER (in sched.). ETH. Pol. 621 a. Bözen (Aargau). Bestimmt von L. ROLLIER. Phot. JEANNET. Nat. Gr. Macrocephalus-Schicht.



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

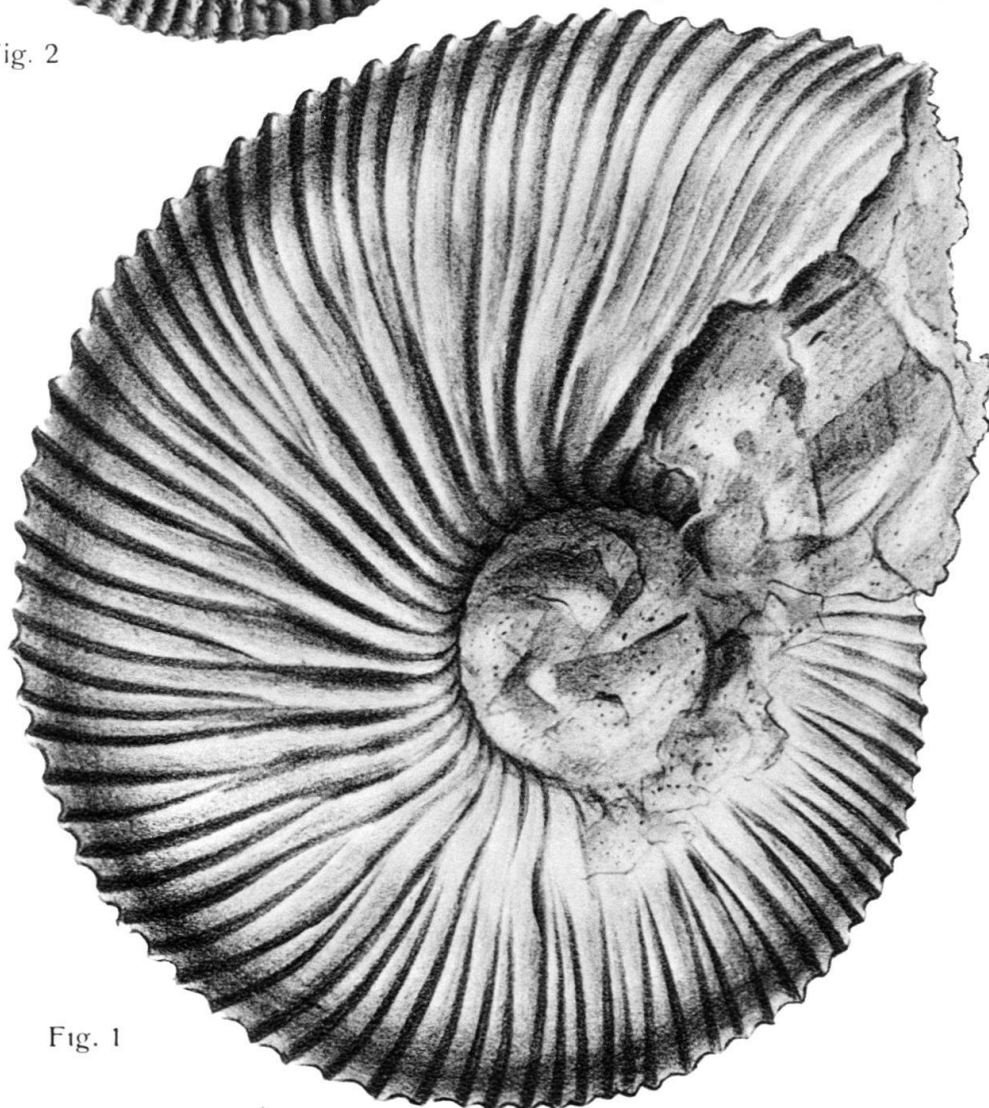


Fig. 1

### Erklärung zu Tafel XXV

- Fig. 1–2. *Macrocephalites* (*Kamptocephalites*) *intermedius* (GREIF) ROLLIER (in sched.). Uetzing (Oberfranken). ETH. (Sammlung R. MODEL, angekauft von L. ROLLIER.) Gr. 0,96. Callovien-Tone.  
Fig. 1. Holotypus. Leicht schiefe Ansicht von vorn.  
Fig. 2. Holotypus. Leicht schiefe Siphonalansicht.
- Fig. 3. *Macrocephalites* (*Kamptocephalites*) cf. *kamptus* BUCKMAN. Herznach, Bw., Nr. 479. Seitenansicht. Gr. 1,10. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites* (*Indocephalites*) *perseverans* (MODEL) ROLLIER (in sched.). Holotypus. Uetzing (Oberfranken). Ansicht von vorn. Nat. Gr. (Photo L. ROLLIER.) Callovien-Tone.

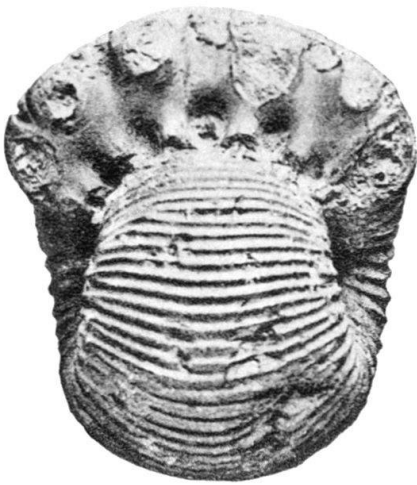


Fig. 4



Fig. 1

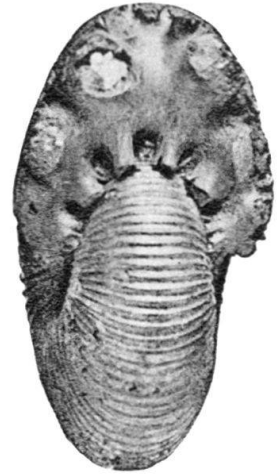


Fig. 2

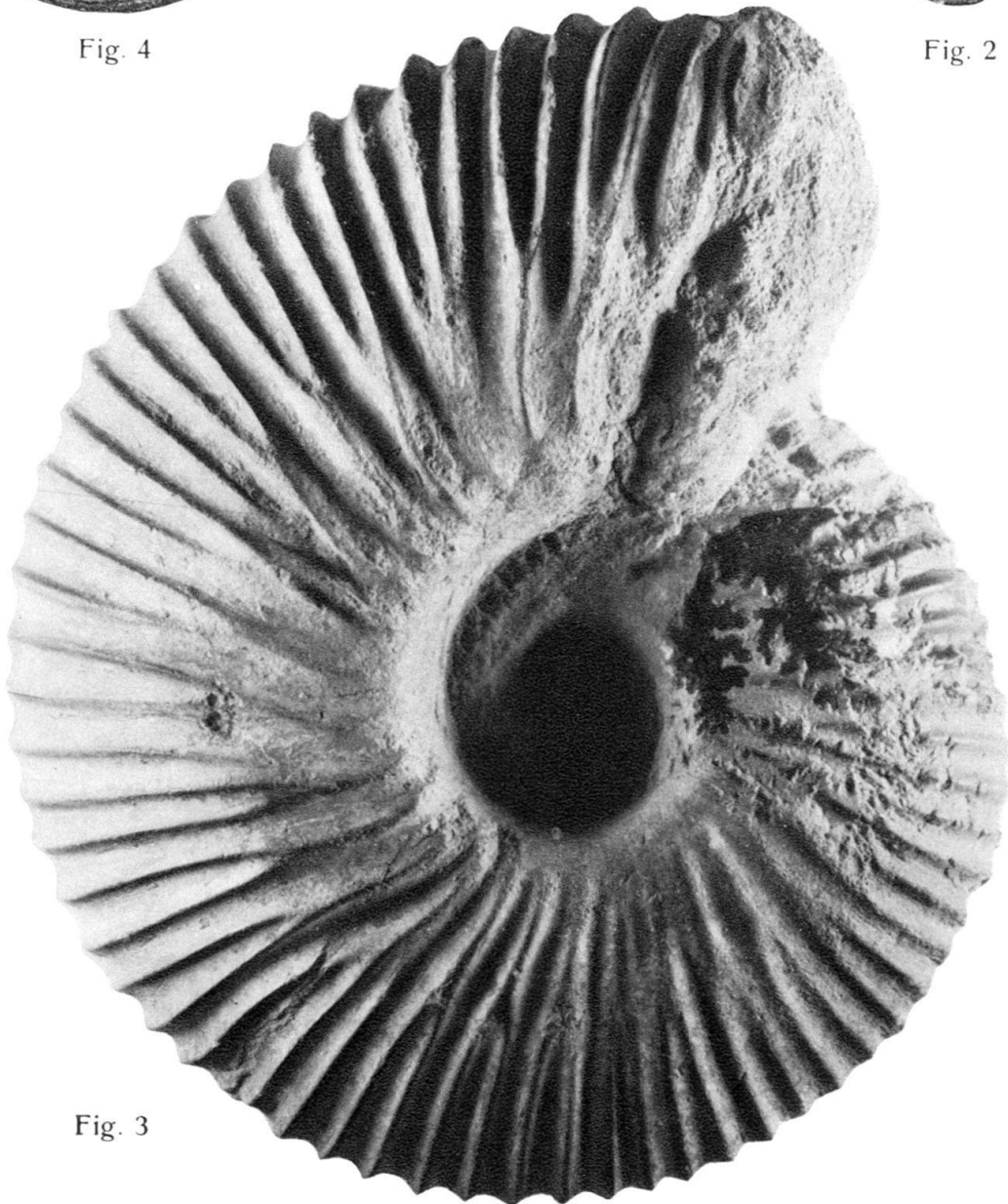


Fig. 3

### Erklärung zu Tafel XXVI

- Fig. 1. *Macrocephalites* (*Kamptokephalites*) sp. Herznach, Bw., Nr. 429. Seitenansicht. Gr. 0,75. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 2. *Macrocephalites* (*Kamptokephalites*) sp. Herznach, Bw., Nr. 421. Seitenansicht. Gr. 0,87. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 3. *Macrocephalites* (*Kamptokephalites*) *lamellosus* Sow. sp. Herznach, Bw., Nr. 425. Seitenansicht, Gr. 0,80. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.
- Fig. 4. *Macrocephalites* (*Dolikephalites*) cf. *subcompressus* WAAGEN sp. Herznach, ETH. (Sammlung ROLLIER). Nr. 469. Seitenansicht. Gr. 0,90. Obere Macrocephalus-Schichten . . . . . A. 5.

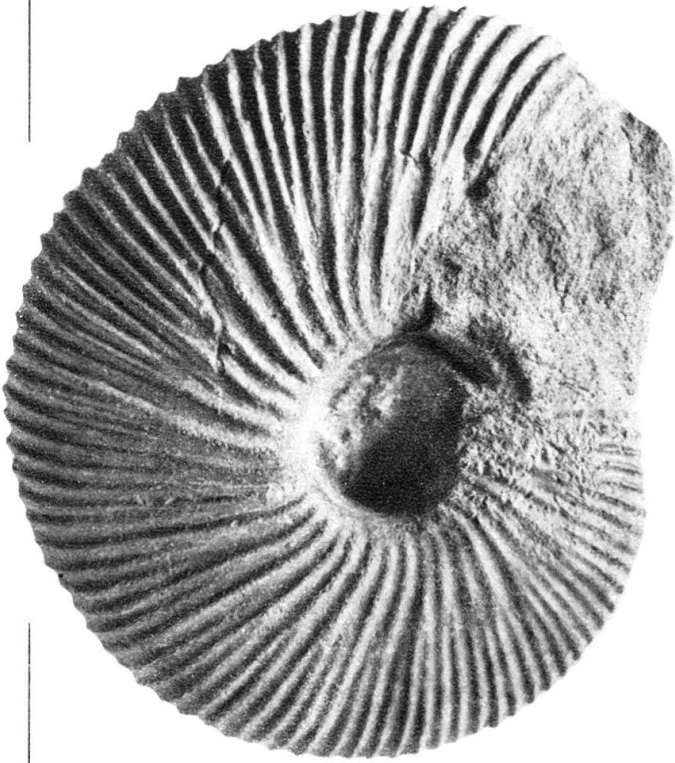


Fig. 1

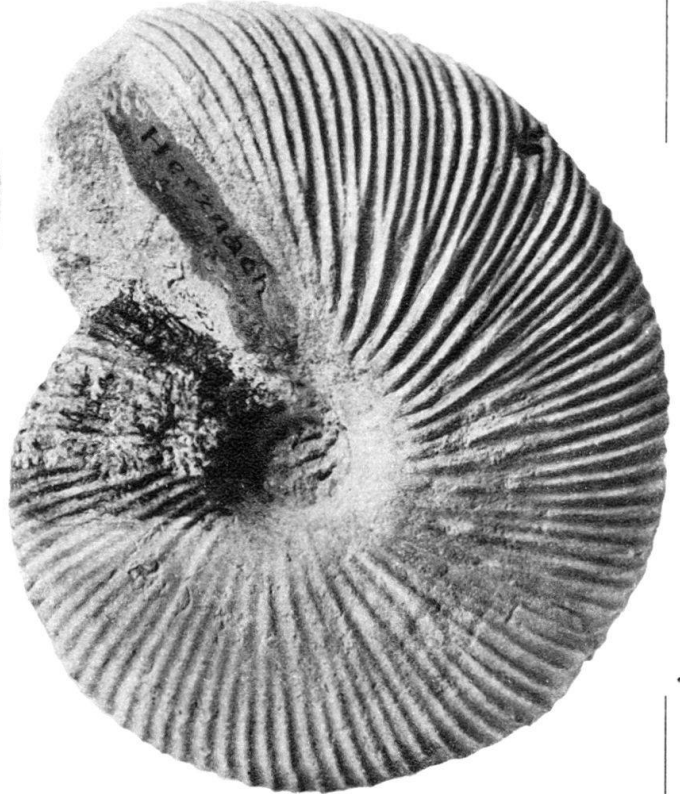


Fig. 4

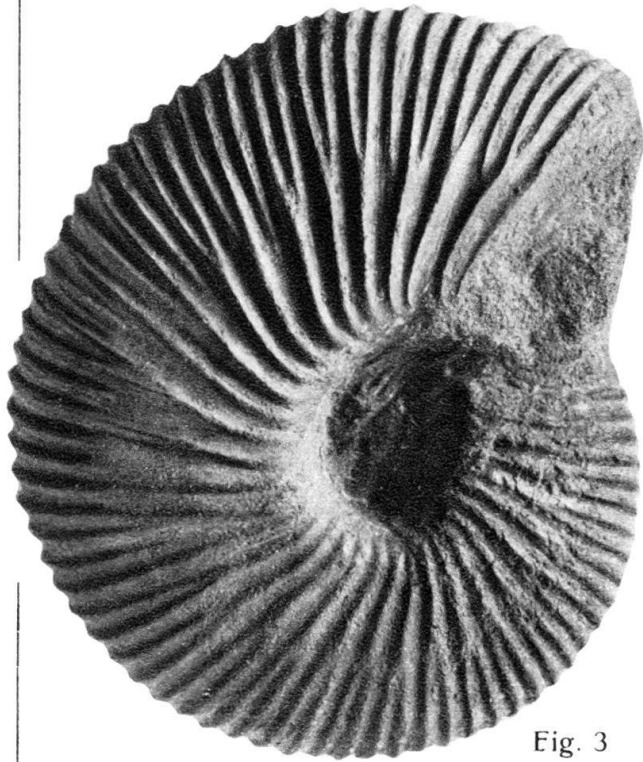


Fig. 3

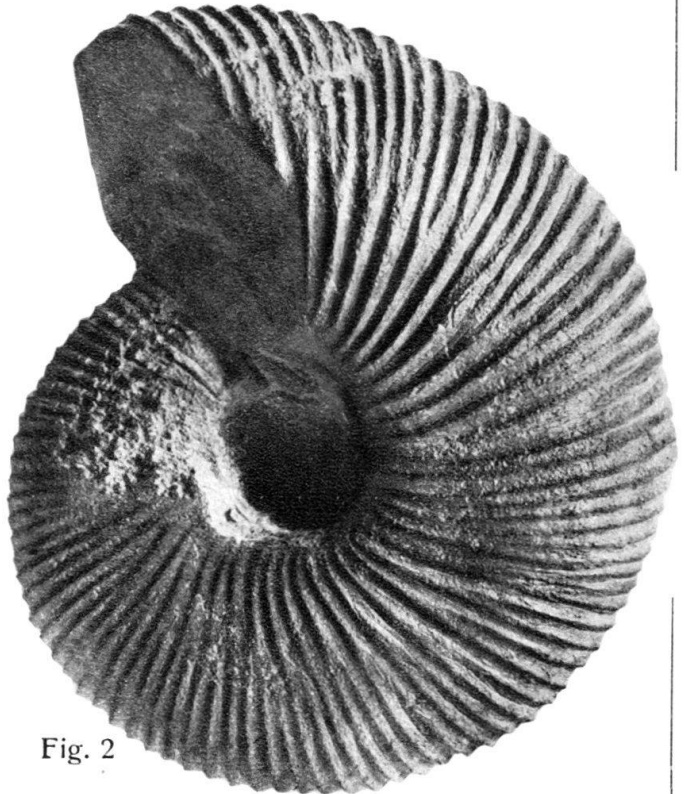


Fig. 2

**Erklärung zu Tafel XXVII**

*Macrocephalites (Tmetokephalites) cf. septifer* BUCKMAN. Herznach, Bw., Nr. 43.  
Seitenansicht. Gr. ca. 0,87. Obere Macrocephalus-Schichten . . . A. 5.

