

# Tafeln

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **47 (1954)**

Heft 1

PDF erstellt am: **18.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

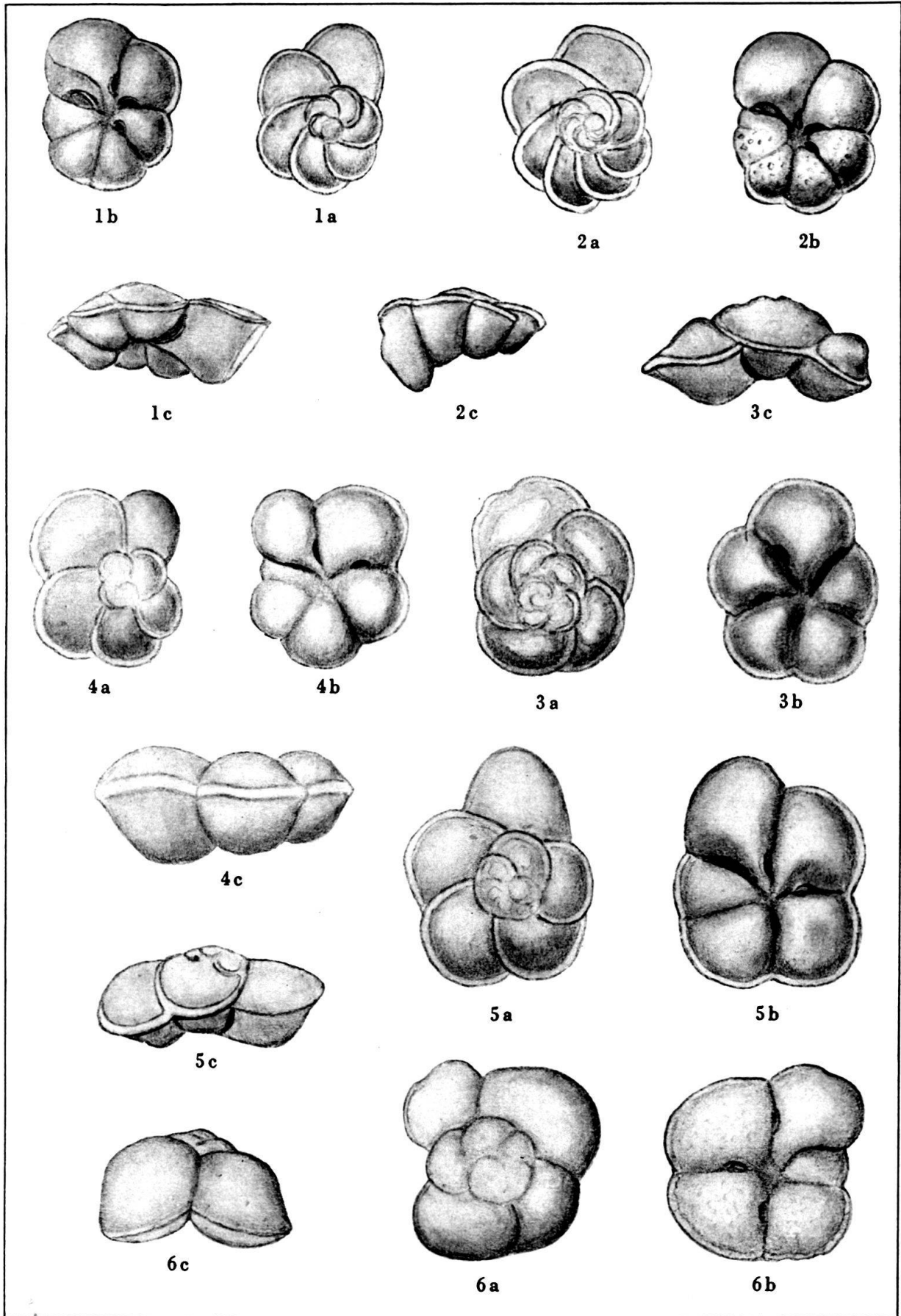
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

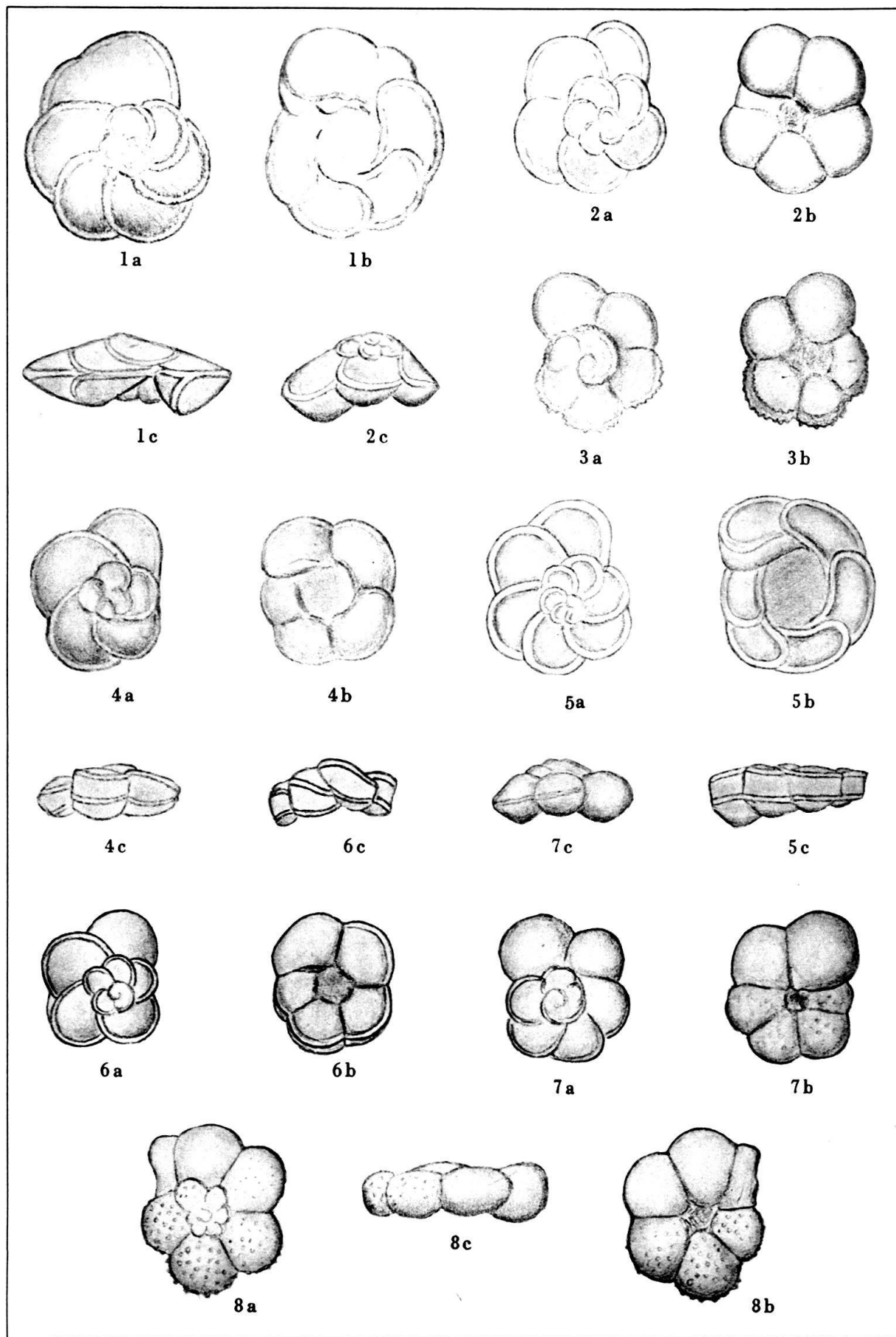
### Erklärungen zu Tafel I

1. *Rotalipora appenninica* (O. RENZ). – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1040 m (Probe 1).
  2. *Rotalipora reicheli* MORNOD. – Ober-Cenoman, Weg Forsthaus Regau–Beiwand 850 m, Wendelsteingebiet.
  3. *Rotalipora cushmani* (MORROW). – Ober-Cenoman, Spitzgraben 1180 m.
  4. *Rotalipora montsalvensis* MORNOD. – Ober-Cenoman, Mühlberggraben bei Ettal 1110 m.
  5. *Rotalipora turonica* BROTZEN. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1040 m (Probe 2).
  6. *Rotalipora turonica* BROTZEN *thomei* n. ssp. – Ober-Cenoman, Spitzgraben 1370 m.
- a = Dorsalseite, b = Ventralseite, c = Seitenansicht. Fig. 1 c, 3 c und 4 c Vergr. 1:60, alle übrigen 1:50.



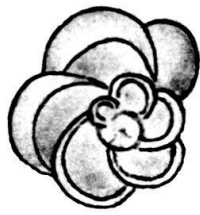
## Erklärungen zu Tafel II

1. *Globotruncana sigali* REICHEL. – Unter-Turon, Martinsgraben WNW Linderhof.
  2. *Globotruncana stephani* GANDOLFI *turbinata* REICHEL. – Unter-Turon, Martinsgraben WNW Linderhof.
  3. *Globotruncana inflata* BOLLI – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1060 m.
  4. *Globotruncana marginata* (REUSS). – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1080 m.
  5. *Globotruncana lapparenti* BROTZEN *bulloides* VOGLER. – Unter-Turon, Martinsgraben WNW Linderhof.
  6. *Globotruncana imbricata* MORNOD. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1040 m (Probe 2).
  7. *Globotruncana stephani* GANDOLFI. – Ober-Cenoman, Lichtenstättgraben bei Ettal 950 m.
  8. *Globigerina hölzli* n. sp. – Unter-Turon, Martinsgraben WNW Linderhof.
- a = Dorsalseite, b = Ventralseite, c = Seitenansicht. Vergr. durchwegs 1:50.

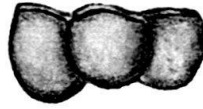


### Erklärungen zu Tafel III

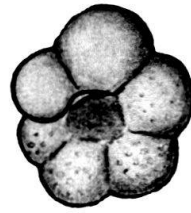
1. *Globotruncana helvetica* BOLLI. – Unter-Turon, O Brunnenkopfhaus, Reitweg 1595 m.
  2. *Globotruncana renzi* THALM. & GANDOLFI. – Unter-Turon, Graben N Dreierköpfl 1080 m.
  3. *Globotruncana lapparenti lapparenti* BROTZEN. – Unter-Turon, Graben N Dreierköpfl 1080 m.
  4. *Globotruncana lapparenti lapparenti coronata* BOLLI. – Unter-Turon, Martinsgraben WNW Linderhof.
- a = Dorsalseite, b = Ventralseite, c = Seitenansicht. Vergr. durchwegs 1:50.



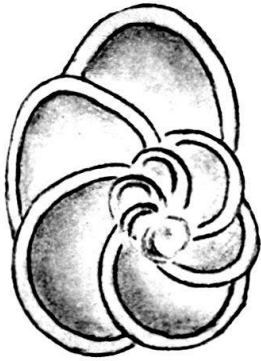
1a



1c



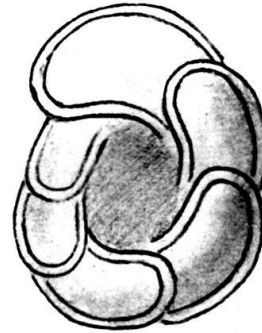
1b



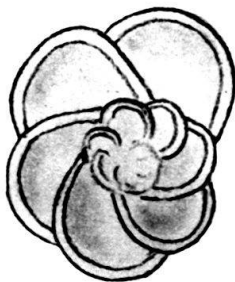
2a



2c



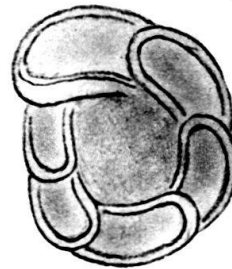
2b



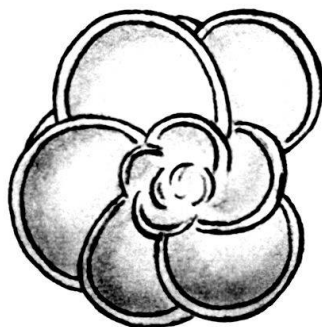
3a



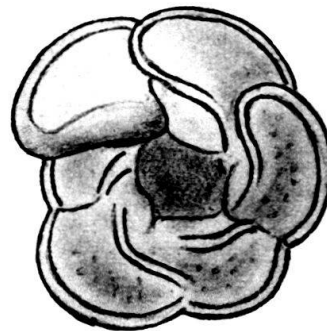
3c



3b



4a

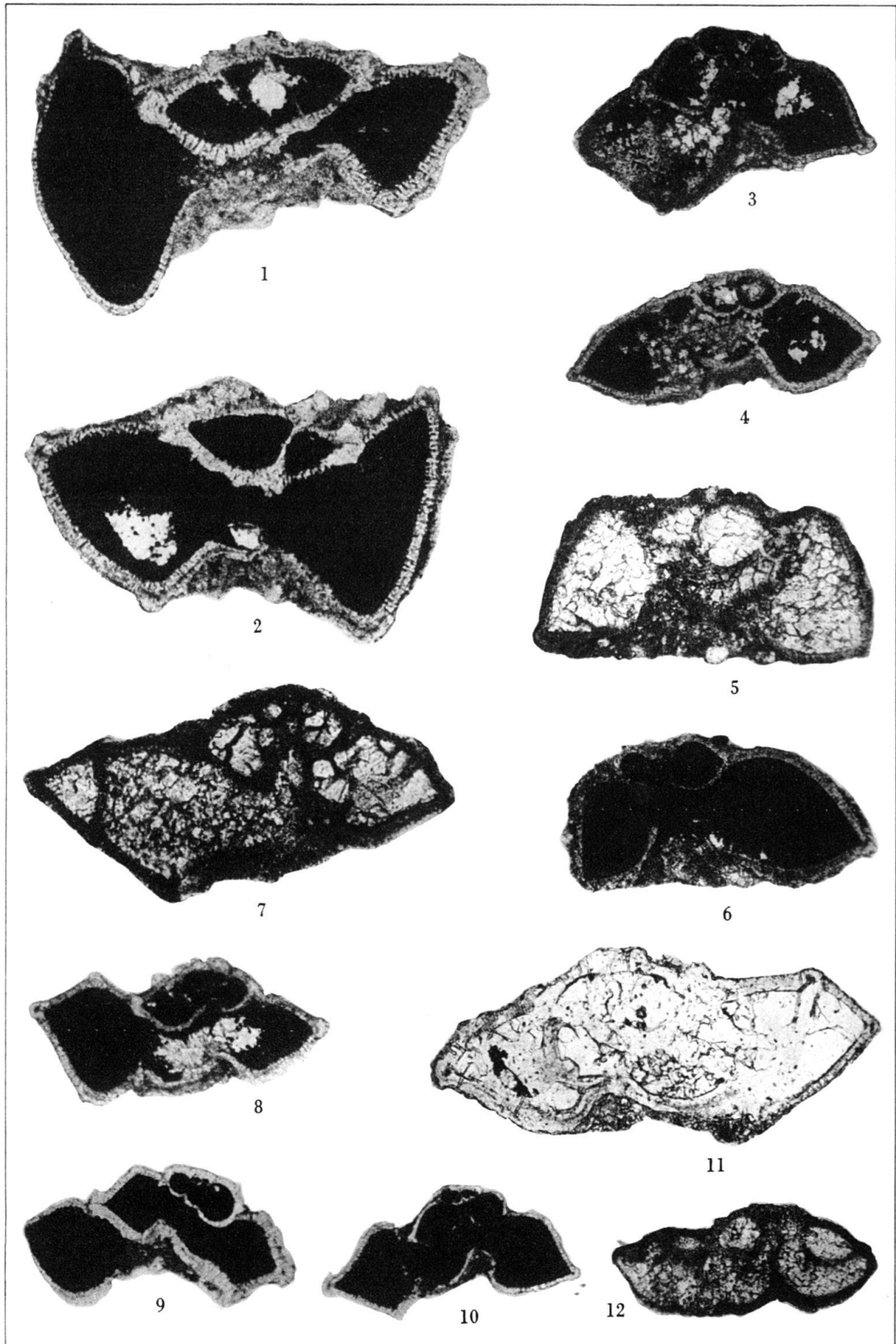


4b

### Erklärungen zu Tafel IV

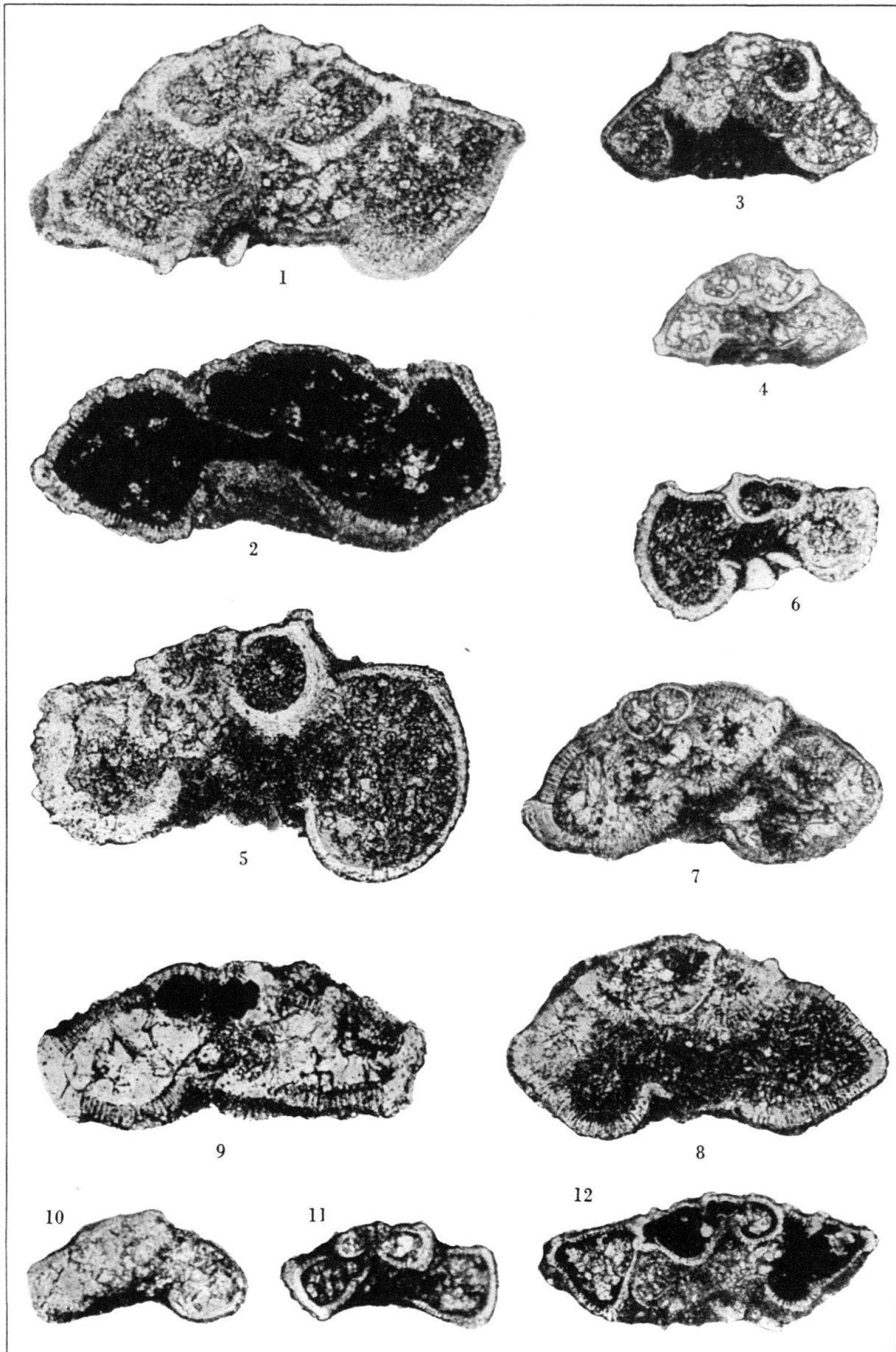
1. *Rotalipora reicheli* MORNOD. – Ober-Cenoman, Weg Forsthaus Regau – Beiwand 850 m, Wendelstein-Gebiet. Schliff Nr. 156 b/53. Vergr. 1:125.
  2. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft.
  3. *Rotalipora turonica* BROTZEN. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1040 m (Probe 2). Schliff Nr. 180 b/53. Vergr. 1:82.
  4. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft.
  5. *Rotalipora turonica* BROTZEN *thomei* n. ssp. – Ober-Cenoman, Spitzgraben S Linderhof 1370 m. Schliff Nr. 155 b/53. Vergr. 1:73.
  6. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft.
  7. *Rotalipora globotruncanoides* SIGAL. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1040 m (Probe 2). Schliff Nr. 175 b/53. Vergr. 1:130.
  8. *Rotalipora cushmani* (MORROW). – Ober-Cenoman, Spitzgraben S Linderhof 1180 m. Schliff Nr. 159 b/53. Vergr. 1:73.
  9. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft.
  10. Ein weiteres Exemplar derselben Herkunft.
  11. *Rotalipora appenninica* (O. RENZ). – Ober-Cenoman, Mühlberggraben bei Ettal 1110 m. Schliff Nr. 160 b/53. Vergr. 1:125.
  12. Dto. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1040 m (Probe 2). Schliff Nr. 177 b/53. Vergr. 1:82.
- Fig. 1–12 stellen Querschliffe durch Gehäuse von *Rotalipora* dar.





### Erklärungen zu Tafel V

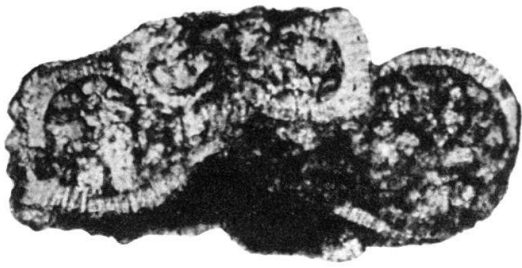
1. *Rotalipora appeninica* (O. RENZ). – Ober-Cenoman, Lichtenstättgraben bei Ettal 950 m. Schliff Nr. 161 b/53. Vergr. 1:125.
  2. *Rotalipora montsalvensis* MORNOD. – Ober-Cenoman, Mühlberggraben bei Ettal 1110 m. Schliff Nr. 154 b/53. Vergr. 1:125.
  3. *Globotruncana stephani* GANDOLFI *turbinata* REICHEL. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1060 m. Schliff Nr. 163 b/53. Vergr. 1:73.
  4. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft.
  5. *Globotruncana helvetica* BOLLI. – Unter-Turon, O Brunnenkopfhäus, Reitweg 1595 m. Schliff Nr. 171 b/53. Vergr. 1:130.
  6. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft. Vergr. 1:82.
  7. *Globotruncana stephani* GANDOLFI. – Ober-Cenoman, Lichtenstättgraben bei Ettal 970 m. Schliff Nr. 157 b/53. Vergr. 1:125.
  8. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft.
  9. *Globotruncana imbricata* MORNOD. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1080 m. Schliff Nr. 168 b/53. Vergr. 1:130.
  10. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft. Vergr. 1:82.
  11. *Globotruncana inflata* BOLLI. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1060 m. Schliff Nr. 172 b/53. Vergr. 1:82.
  12. *Globotruncana schneegansi* SIGAL. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1140 m. Schliff Nr. 166 b/53. Vergr. 1:82.
- Fig. 1–12 stellen Querschliffe durch Gehäuse von *Rotalipora* und *Globotruncana* dar.



### Erklärungen zu Tafel VI

1. *Globotruncana inflata* BOLLI. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1060 m. Schliff Nr. 172b/53. Vergr. 1:130.
2. *Globotruncana sigali* REICHEL. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1100 m. Schliff Nr. 173b/53. Vergr. 1:82.
3. *Globotruncana renzi* THALMANN & GANDOLFI. – Unter-Turon, Martinsgraben NWW Linderhof. Schliff Nr. 167b/53. Vergr. 1:82.
4. Dto. Unter-Turon, Dreisäulergraben 1130 m. Schliff Nr. 173b/53. Vergr. 1:82.
5. *Globotruncana lapparenti lapparenti* BROTZEN. – Unter-Turon, Graben N Dreierköpfl 1080 m. Schliff Nr. 158b/53. Vergr. 1:125.
6. *Globotruncana lapparenti* BROTZEN *tricarinata* (QUEREAU). – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1060 m. Schliff Nr. 164b/53. Vergr. 1:125.
7. Dto. Unter-Turon, Martinsgraben WNW Linderhof. Schliff Nr. 169b/53. Vergr. 1:82.
8. *Globotruncana lapparenti lapparenti* BROTZEN. – Unter-Turon, Graben N Dreierköpfl 1080 m. Schliff Nr. 158b/53. Vergr. 1:73.

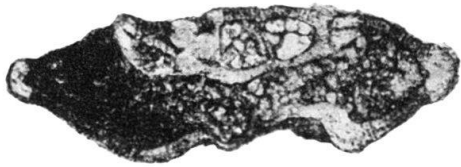
Fig. 1–8 stellen Querschliffe durch Gehäuse von *Globotruncana* dar.



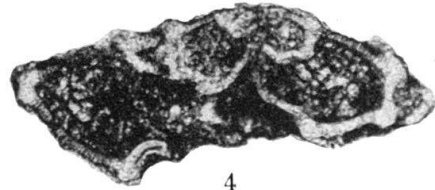
1



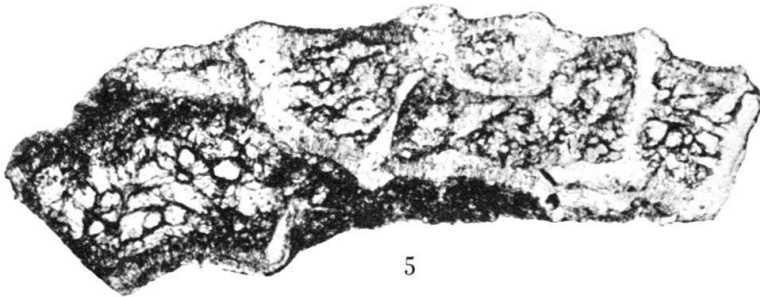
2



3



4



5



6



7

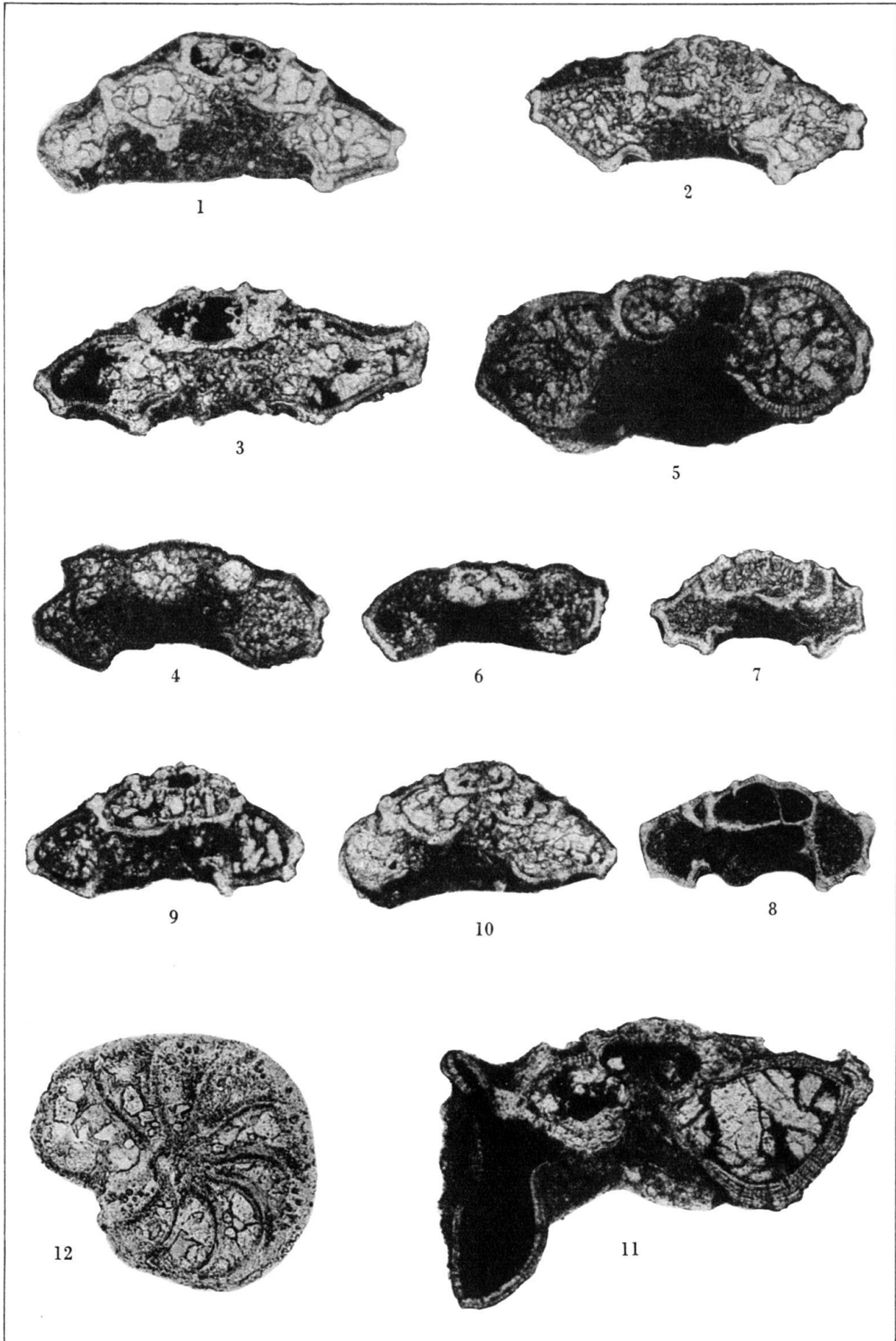


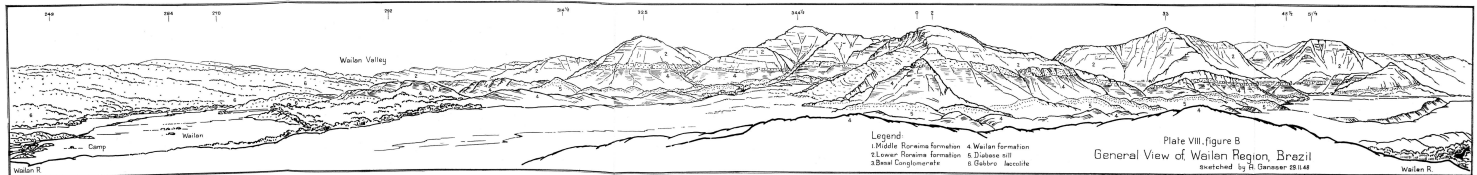
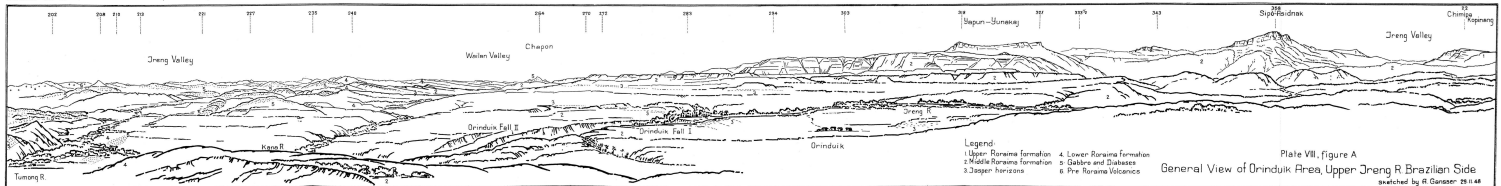
8

## Erklärungen zu Tafel VII

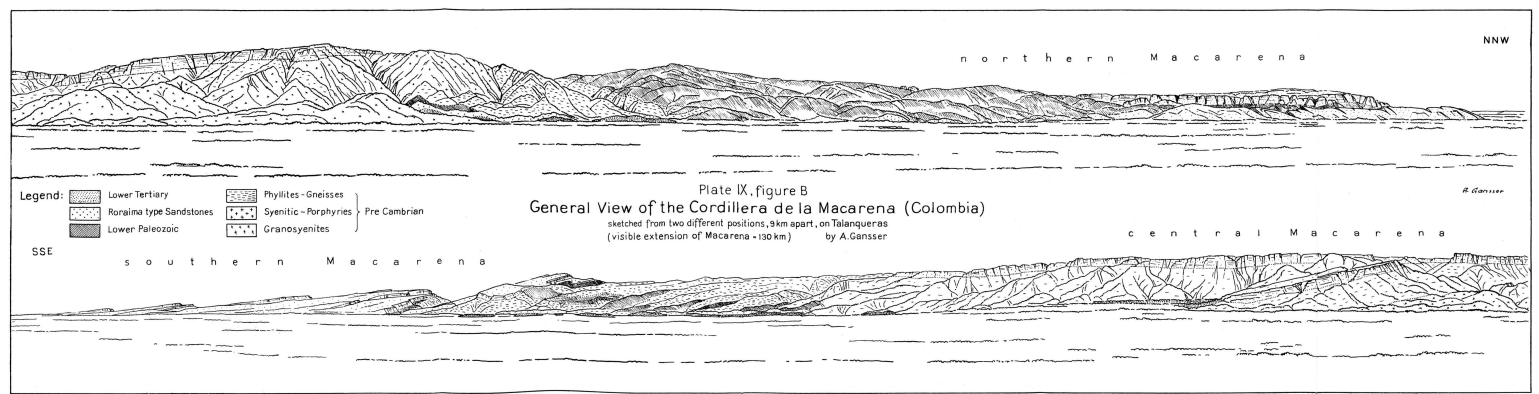
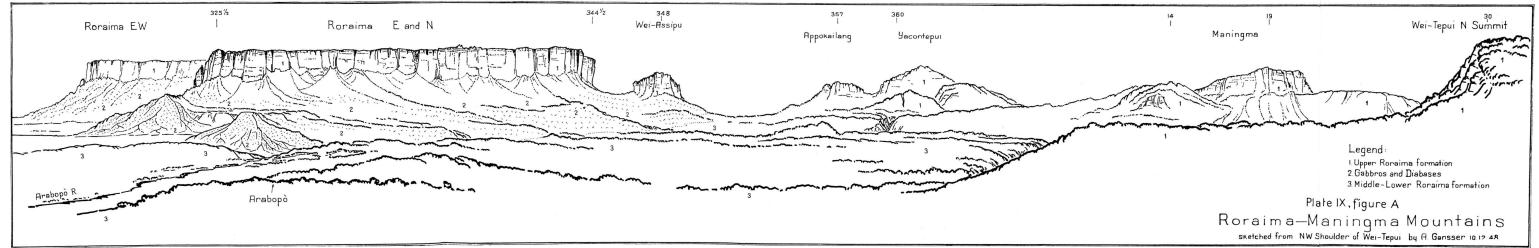
1. *Globotruncana lapparenti* BROTZEN *coronata* BOLLI. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1060 m. Schliff Nr. 162b/53. Vergr. 1:73.
2. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft.
3. *Globotruncana lapparenti* BROTZEN *coronata* BOLLI. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1140 m. Schliff Nr. 174b/53. Vergr. 1:82.
4. *Globotruncana lapparenti* BROTZEN *bulloides* VOGLER. – Unter-Turon, Martinsgraben WNW Linderhof. Schliff Nr. 178b/53. Vergr. 1:82.
5. *Globotruncana marginata* (REUSS). – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1080 m. Schliff Nr. 179b/53. Vergr. 1:130.
6. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft. Vergr. 1:82.
7. *Globotruncana rugosa* (MARIE). – Unteres Obercampan (Pinswanger Schichten), Pinswanger Graben bei Neubeuern am Inn. Schliff Nr. 100b/52. Vergr. 1:60 (zum Vergleich).
8. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft.
9. *Globotruncana lapparenti* BROTZEN *angusticarinata* GANDOLFI. – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1080 m. Schliff Nr. 170b/53. Vergr. 1:82.
10. Ein anderes Exemplar derselben Herkunft.
11. *Rotalipora reicheli* MORNOD. – Ober-Cenoman, Weg Forsthaus Regau-Beiwand 850 m, Wendelsteingebiet. Schliff Nr. 156b/53. Vergr. 1:125.
12. *Stensiöina prae-exsculpta* (KELLER). – Unter-Turon, Dreisäulergraben 1080 m. Schliff Nr. 181b/53. Vergr. 1:130.

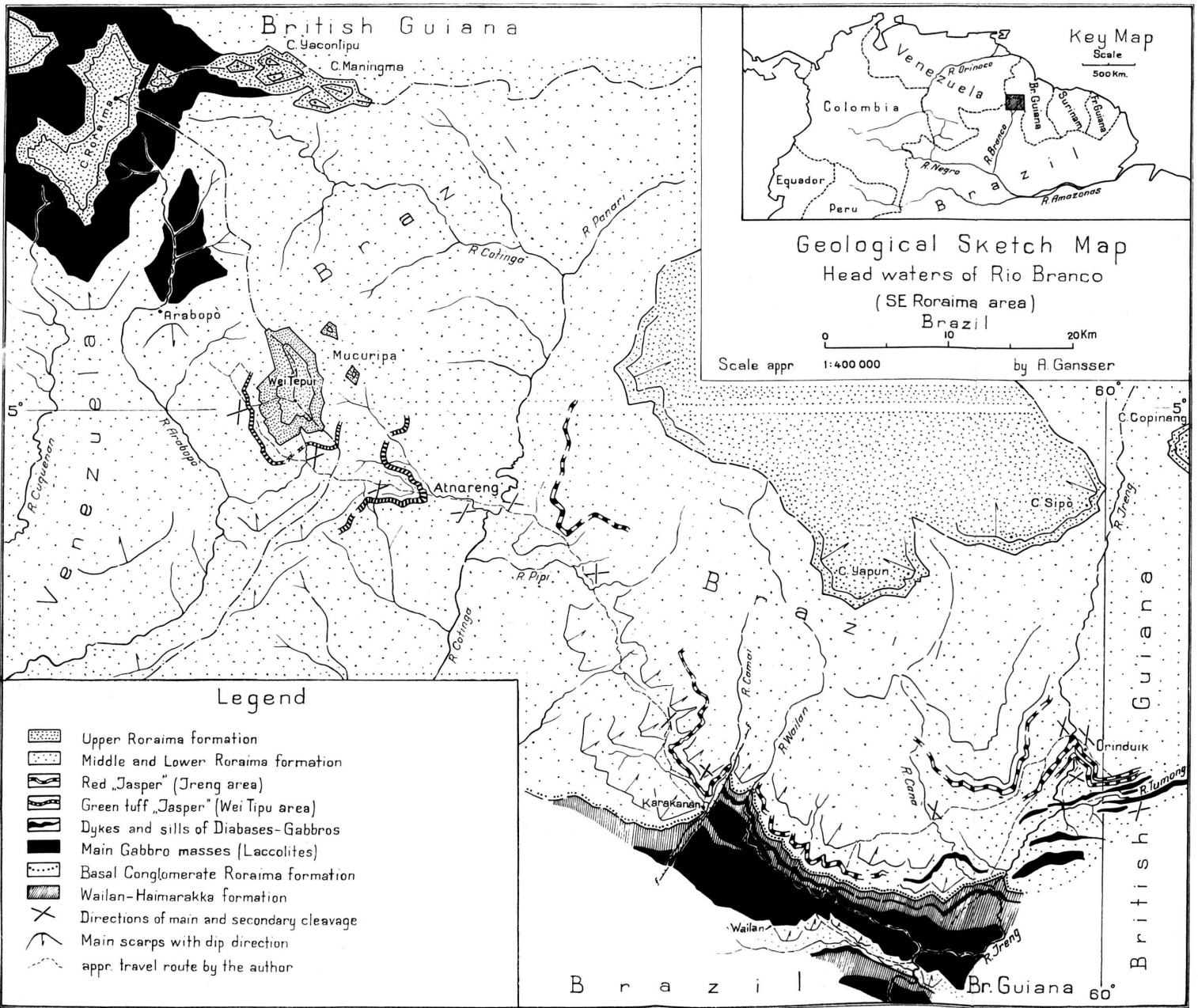
Fig. 1–11 stellen Querschliffe durch Gehäuse von *Globotruncana* und *Rotalipora* dar. Als Fig. 12 wird ein Tangentialschliff durch ein Gehäuse von *Stensiöina* abgebildet.



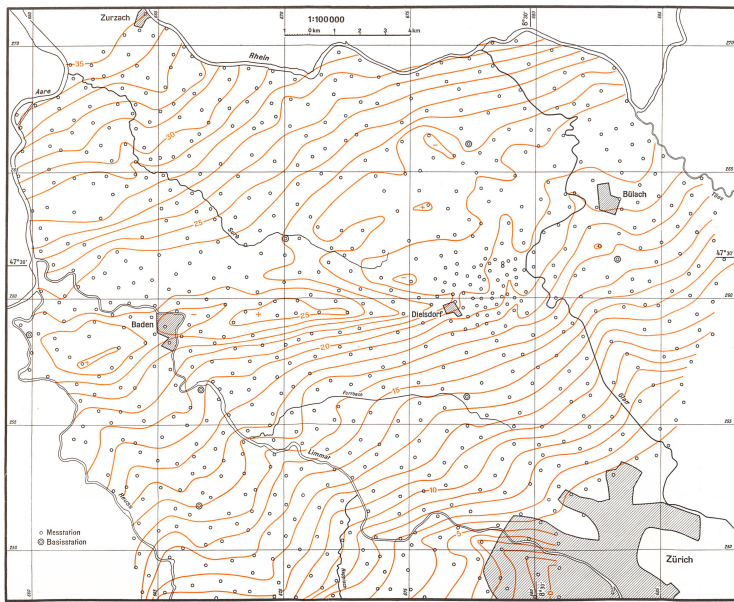




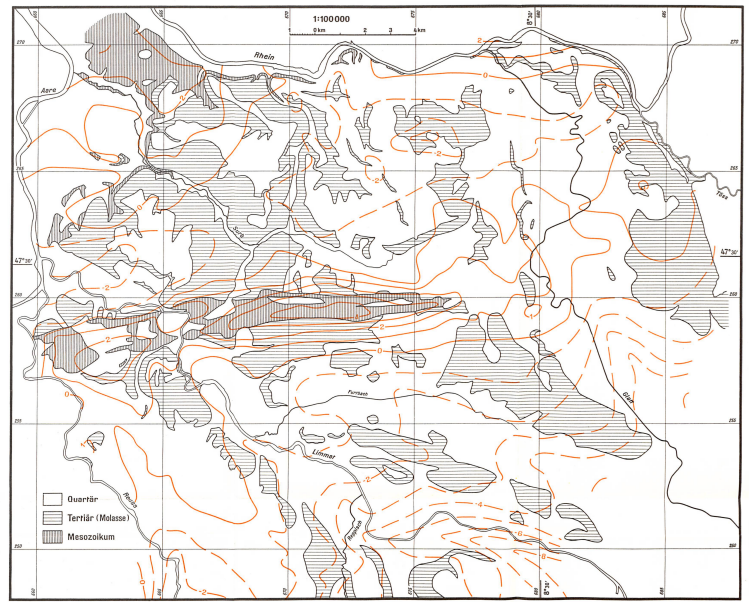




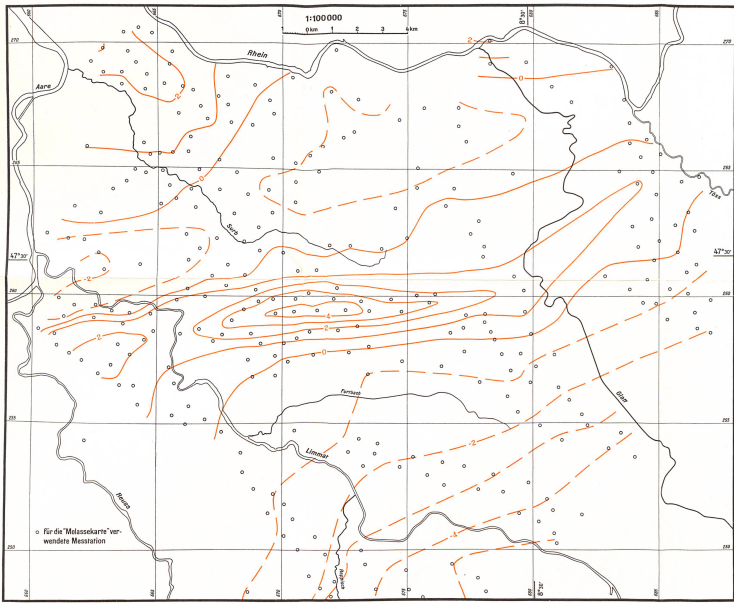




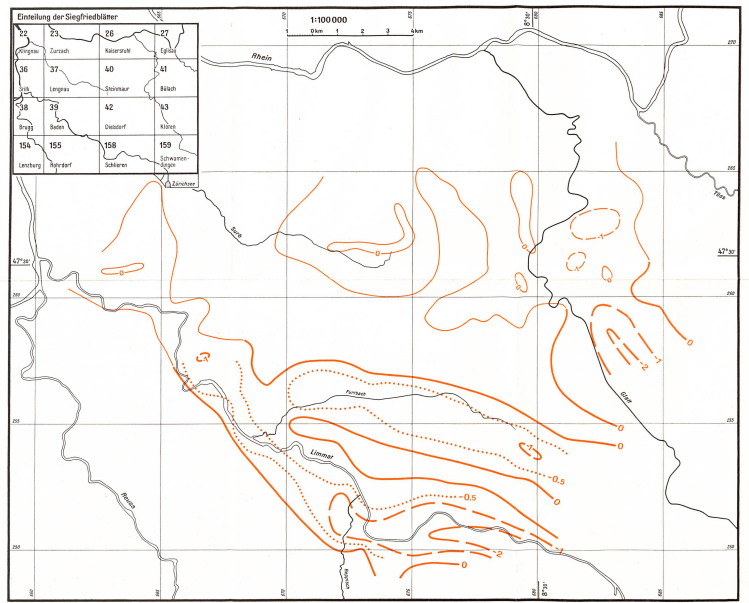
«BOUGUERKARTE I» Kurven gleicher Werte von  $u_i$  in mg/l.



«BOUGUERKARTE II» Kurven gleicher Werte von  $u_i$  in mg/l.



«MOLASSEKARTE» Kurven gleicher Werte von  $u_i$  in mg/l.



«QUARTÄRKARTE» Kurven gleicher Werte von  $u_i$  in mg/l.