# [Karten und Tafeln]

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): **- (1927)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

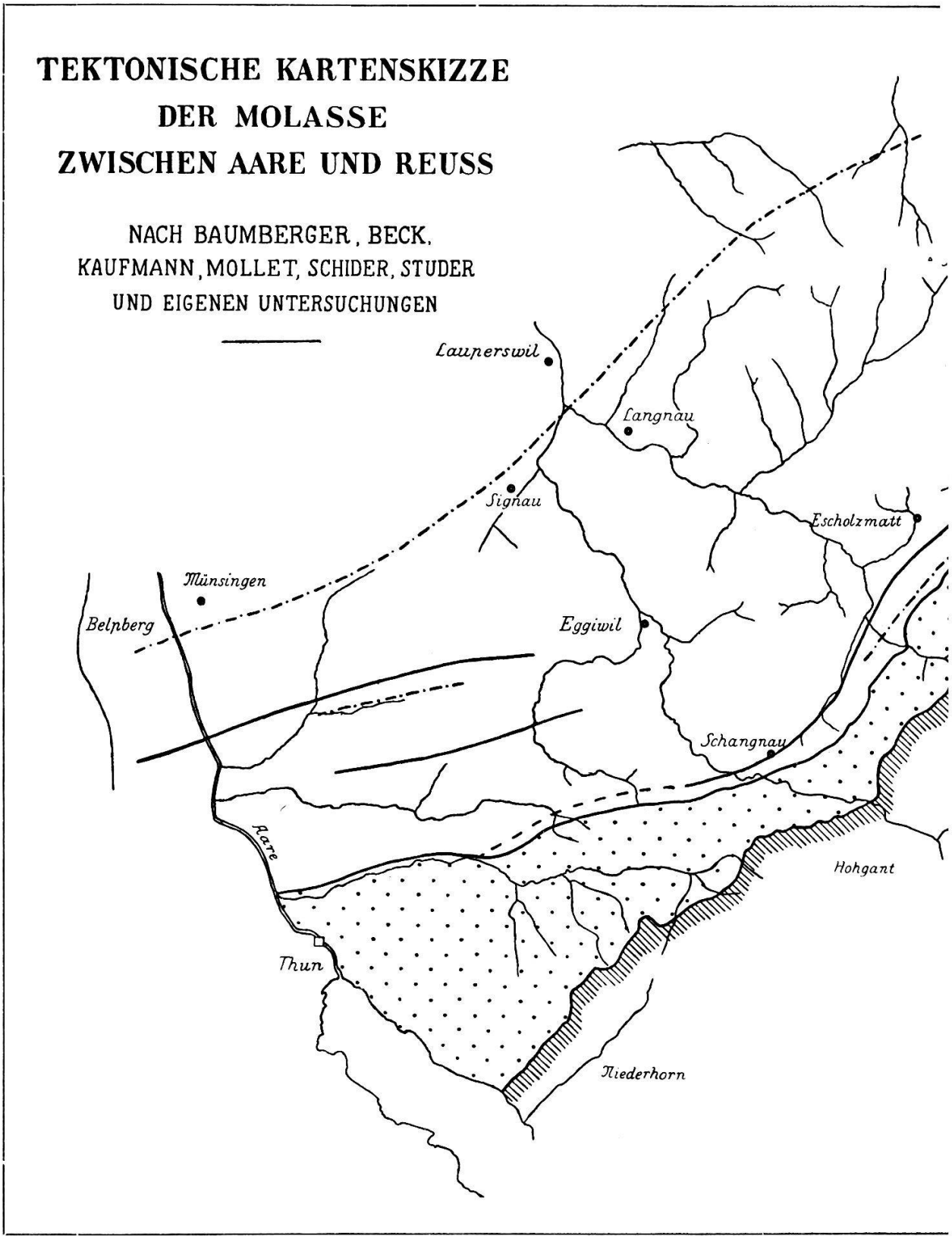
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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**

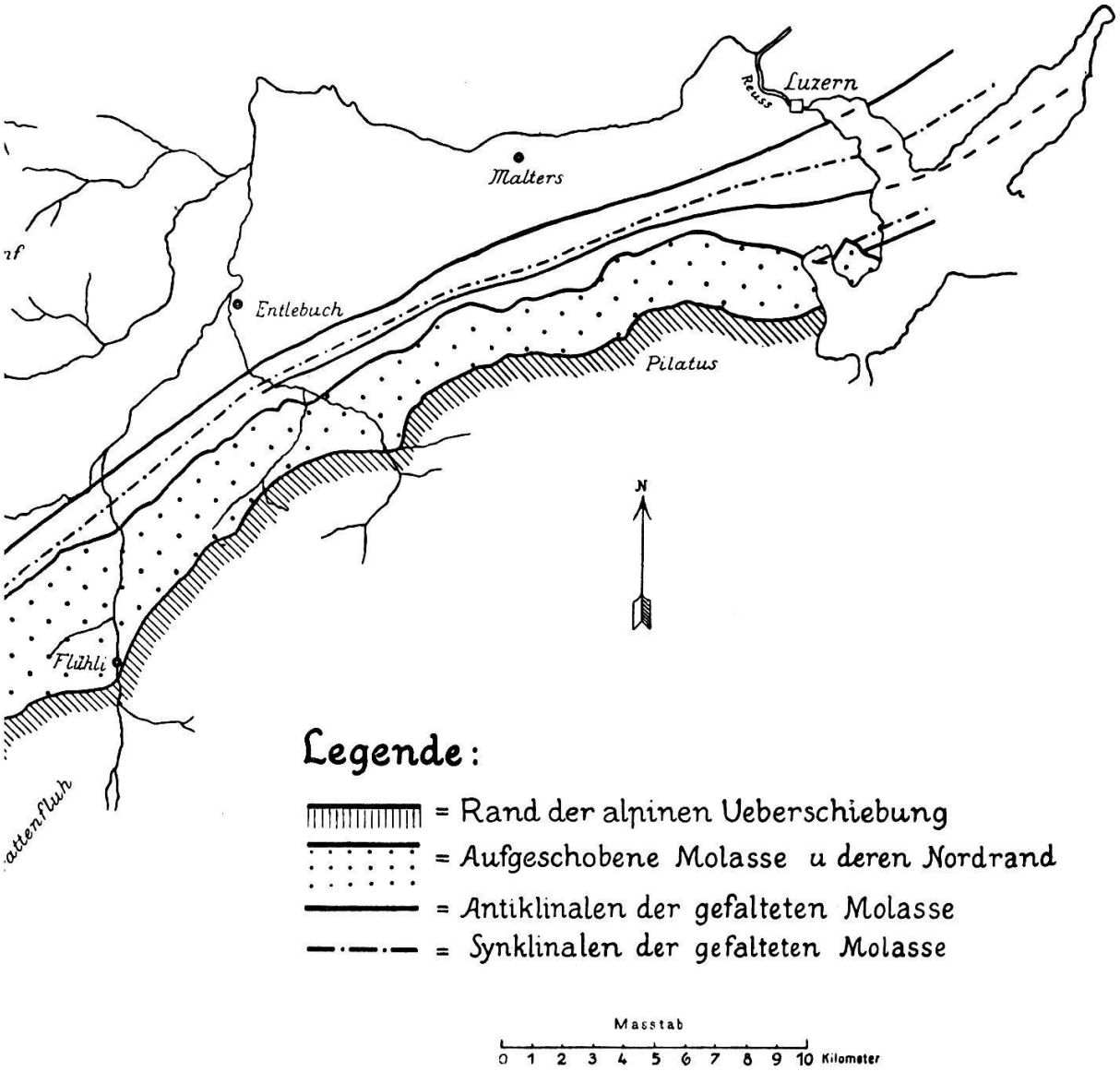
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

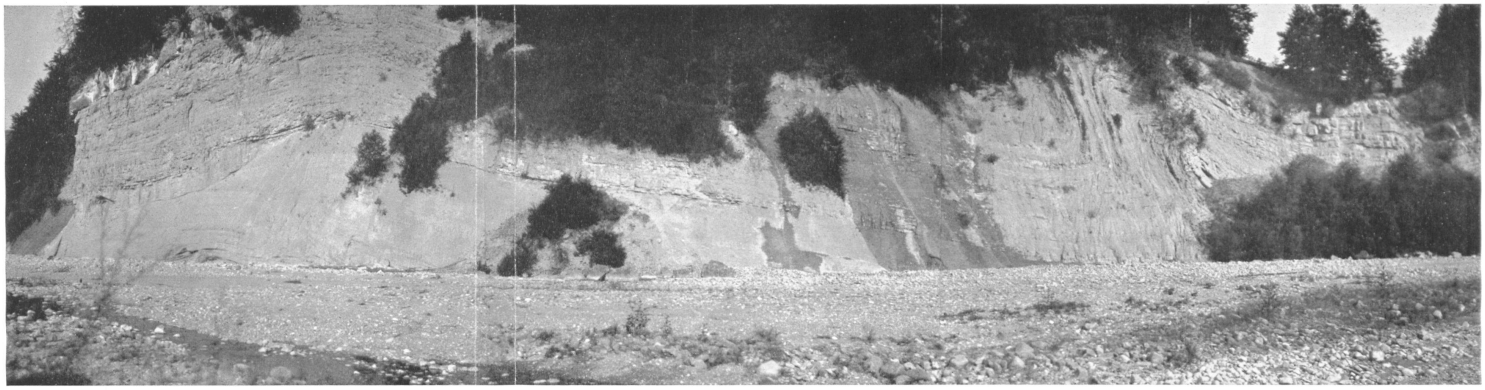
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**




R. RUTSCH, Geologie des Belpbergs.


Luzern
Reuss
Malters
Entlebuch
Pilatus
Flühli
N
Legende:
= Rand der alpinen Ueberschiebung
= Aufgeschobene Molasse u deren Nordrand
= Antiklinalen der gefalteten Molasse
= Synklinalen der gefalteten Molasse
Masstab
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kilometer



R. RUTSCH, Geologie des Belpbergs.

Taf. II. Faltung in der Molasse von Fallvorsassli (Plaffeien).

## Legende zu Tafel III.*

Fig. 1. *Mytilus aquitanicus* MAYER. $1/2$**. Sädel bei Gerzensee. S. 99.
Fig. 2. *Modiola (Brachydontes) Studeri* MAYER. $1/1$. Weinhalde. S. 100.
Fig. 3. *Meleagrina Studeri* MAYER. $2/3$. Tennli. S. 101.
Fig. 4. *Pinna pectinata* LINNE *var.* $1/2$. Belpberg (Cardienlager des Marchbachgrabens). S. 103.
Fig. 5. *Pecten Hornensis* DEPERET-ROMAN. $2/3$. Imi. S. 106.

---

* Die Originale zu sämtlichen auf Tafel III bis IX abgebildeten Fossilien sind im Naturhistorischen Museum Bern aufbewahrt.

** Durch Versehen der Clichier-Anstalt weichen eine Anzahl der Figuren auf Tafel III bis IX um einige Millimeter von den hier angegebenen Massverhältnissen ab. Wir müssen daher für die Dimensionen ausdrücklich auf die Angaben im Text verweisen.

Fig. 1

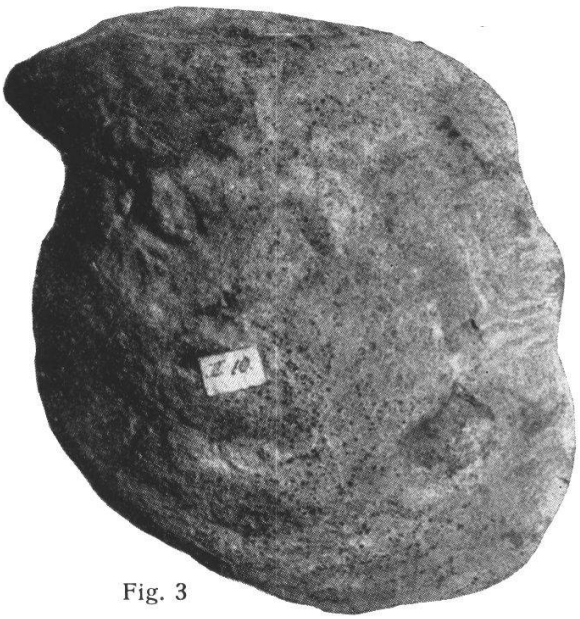


Fig. 3

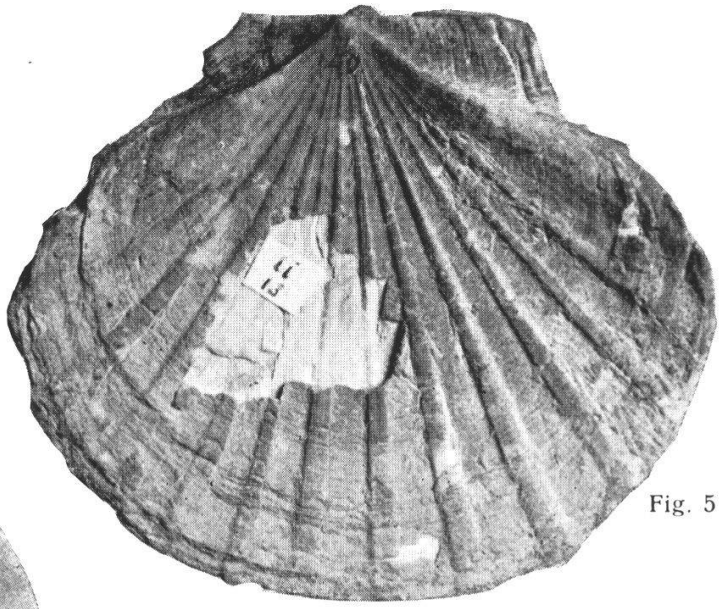


Fig. 5

Fig. 4

Fig. 2

Pelecypoden aus dem bernischen Helvétien s. s.

## Legende zu Tafel IV.

Fig. 6. *Pecten (Gigantopecten) gallicus* MAYER. $^1/_2$. Imi. S. 107.

Fig. 7. *Chlamys (Aequipecten) seniensis* LAM. *var. elongatula* SACCO. $^1/_1$. Imi. S. 109.

Fig. 8. *Ostrea lamellosa* BROCCHI *var. Boblayei* DESH. $^1/_2$. Belpberg (Muschelfluh an der Nordseite). S. 111.

Fig. 9. *Ostrea tegulata* MUENSTER. Unterklappe. $^1/_1$. Belpberg. S. 112.

Fig. 10. *Ostrea tegulata* MUENSTER. Oberklappe. $^1/_1$. Belpberg. S. 112.

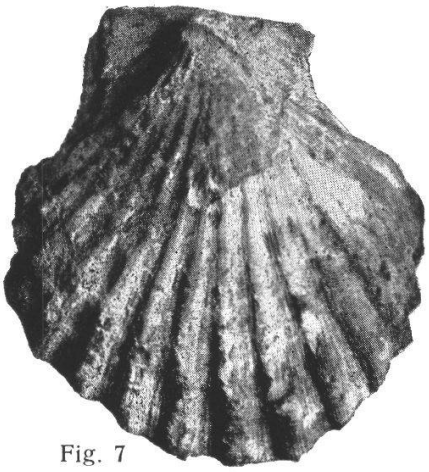


Fig. 7

Fig. 9

Fig. 6

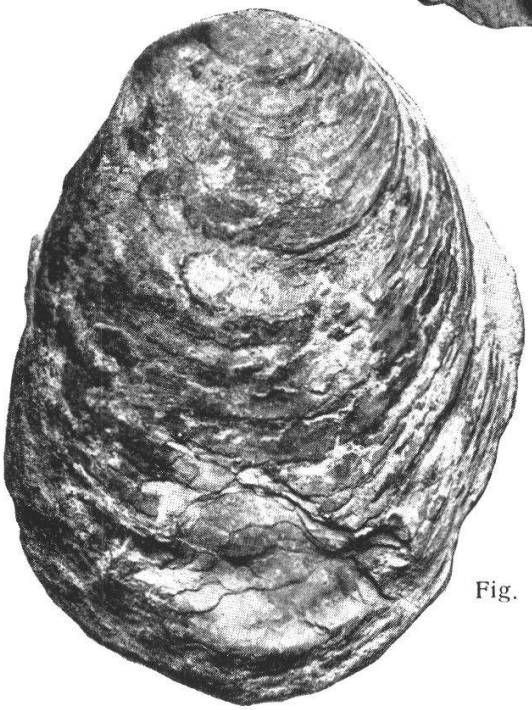


Fig. 10

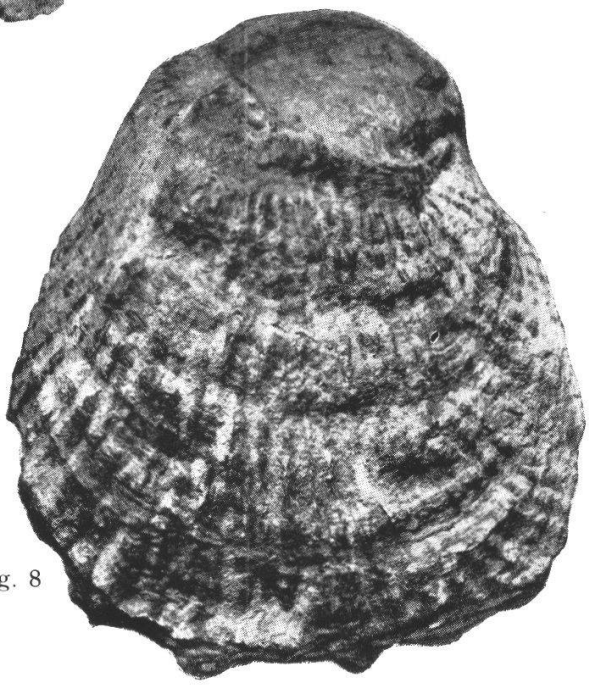


Fig. 8

## Legende zu Tafel V.

Fig. 11. *Ostrea (Crassostrea) gryphoides* SCHLOTH. Unterklappe. $1/2$. Häutligen. S. 113.

Fig. 12. *Ostrea (Crassostrea) gryphoides* SCHLOTH. Oberklappe. $1/2$. Häutligen. S. 113.

Fig. 13. *Ostrea (Crassostrea) gryphoides* SCHLOTH. *var. gingensis* SCHLOTH. $1/2$. Weinhalde. S. 113.

Fig. 14. *Ostrea (Crassostrea) gryphoides* SCHLOTH. *var. gingensis* SCHLOTH. Unterklappe. $1/2$. Weinhalde. S. 113.

Fig. 15. *Thracia (Cyathodonta) Dollfusi* COSSM.-PEYR. $1/1$. Weinhalde. S. 116.

Fig. 16. *Thracia (Cyathodonta) Dollfusi* COSSM.-PEYR. $1/1$. Belpberg (Tapeslager des Marchbachgrabens). S. 116.

Fig. 11

Fig. 12

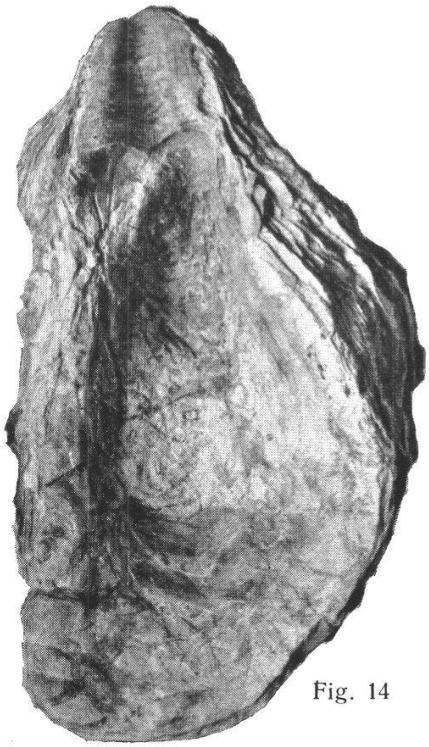


Fig. 14

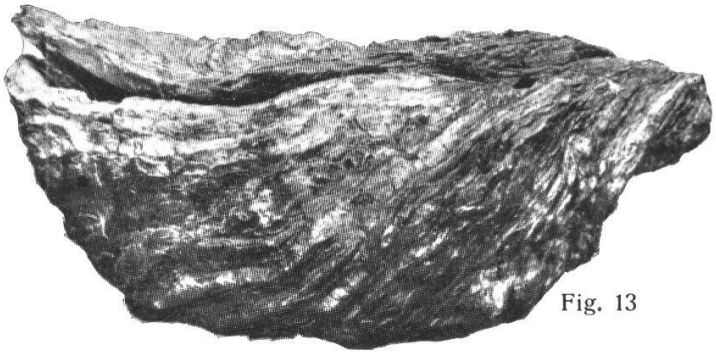


Fig. 13

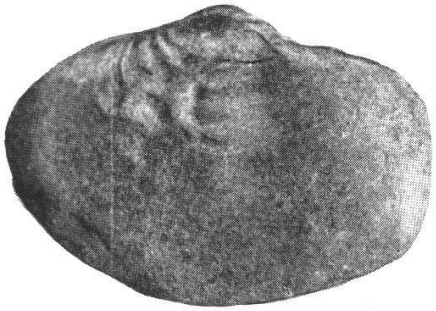


Fig. 15

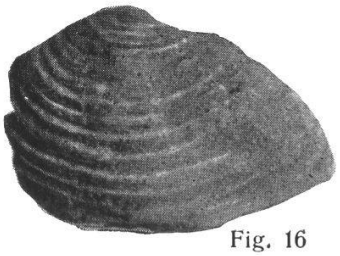


Fig. 16

Pelecypoden aus dem bernischen Helvétien s. s.

## Legende zu Tafel VI.

Fig. 17. *Pholas Desmoulinsi* BENOIST. $^1/_1$. Belpberg. S. 118.
Fig. 18. *Glycymeris Menardi* DESH. $^2/_3$. Belpberg (Hohburg). S. 121.
Fig. 19. *Solen burdigalensis* DESHAYES. $^2/_3$. Weinhalde. S. 123.
Fig. 20. *Pharus saucatsensis* DES MOULINS. $^1/_1$. Tennli. S. 124.
Fig. 21. *Lutraria sanna* BASTEROT. $^1/_1$. Schwendlenbad. S. 127.
Fig. 22. *Lutraria sanna* BAST. *var. major* SCHAFFER. $^1/_1$. Belpberg (Marchbachgraben). S. 128.
Fig. 23. *Lutraria oblonga* GMEL. $^1/_1$. Belpberg. S. 128.

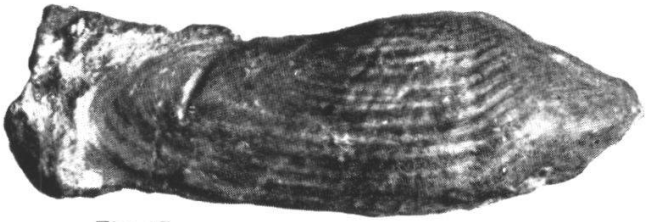


Fig. 17

Fig. 21

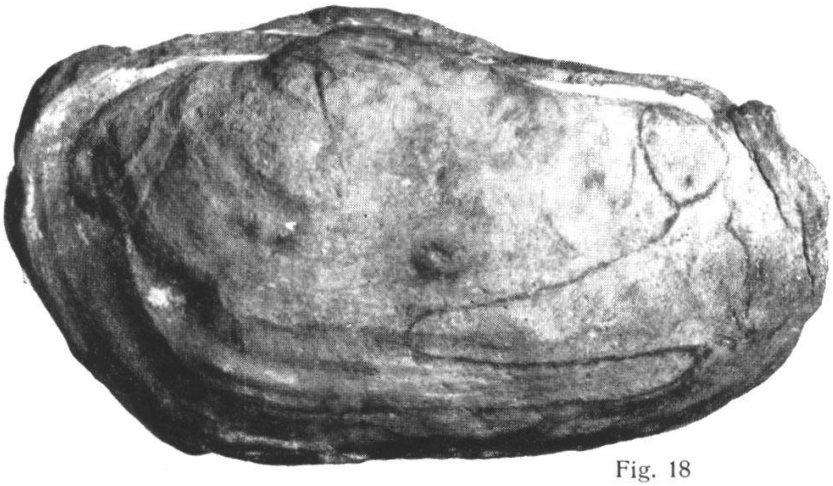


Fig. 18

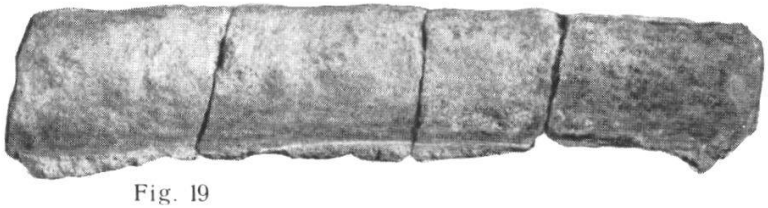


Fig. 19

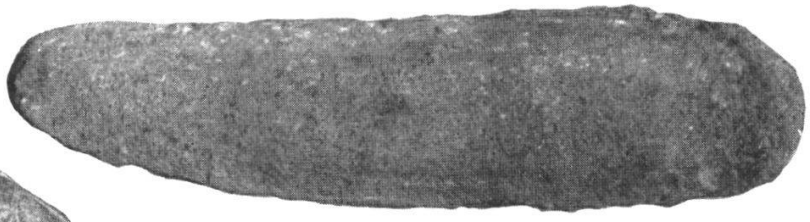


Fig. 20

Fig. 22

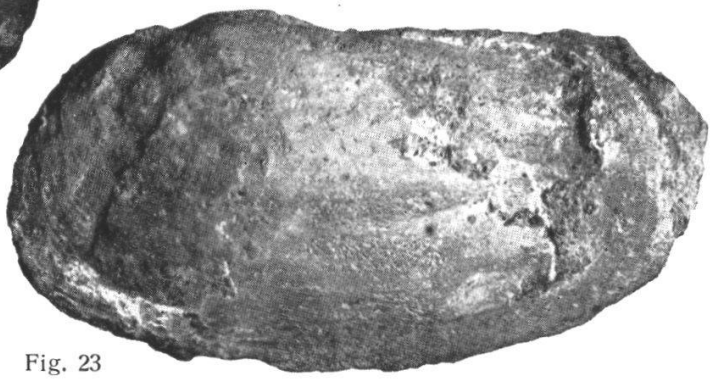


Fig. 23

Pelecypoden aus dem bernischen Helvétien s. s.

## Legende zu Tafel VII.

Fig. 24. *Eastonia rugosa* GMEL. $^1/_1$. Belpberg. S. 129.
Fig. 25. *Tellina (Peronaea) planata* LINNE. $^1/_1$. Belpberg (bei Sädel). S. 131.
Fig. 26. *Tellina (Peronidia) bipartita* BAST. $^1/_1$. Aeppenacker. S. 132.
Fig. 27. *Arcopagia crassa* PENNANT. $^1/_1$. Belpberg. S. 133.
Fig. 28. *Capsa lacunosa* CHEMN. $^1/_1$. Belpberg (Marchbachgraben). S. 134.
Fig. 29. *Gastrana fragilis* LINNE. $^1/_1$. Belpberg (Nordseite). S. 136.
Fig. 30. *Gastrana fragilis* L. *mut. persinuosa* COSSM.-PEYR. $^1/_1$. Belpberg (Ostseite). S. 137.
Fig. 31. *Tapes (Callistotapes) vetulus* BAST. $^1/_1$. Belpberg. S. 138.
Fig. 32. *Chione (Ventricoloidea) multilamella* LAM. *sp.* $^1/_1$. Belpberg (Nordseite). S. 139.

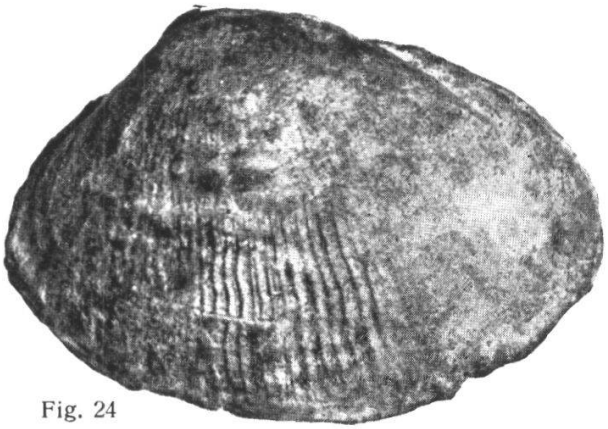


Fig. 24

Fig. 28

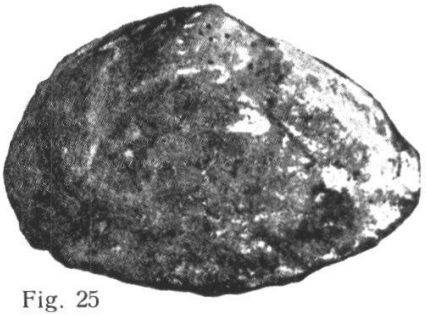


Fig. 25

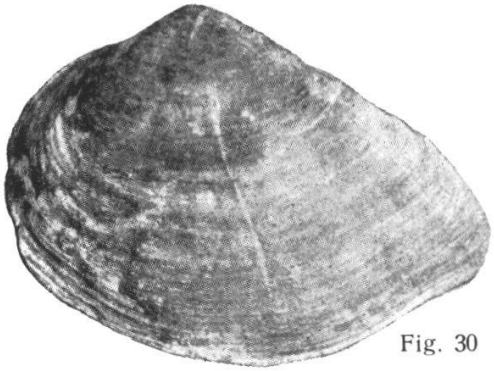


Fig. 30

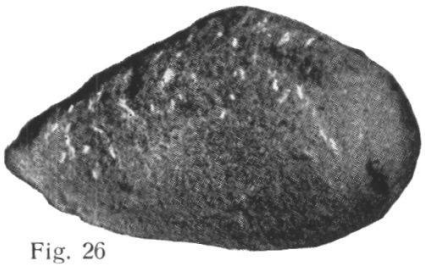


Fig. 26

Fig. 31

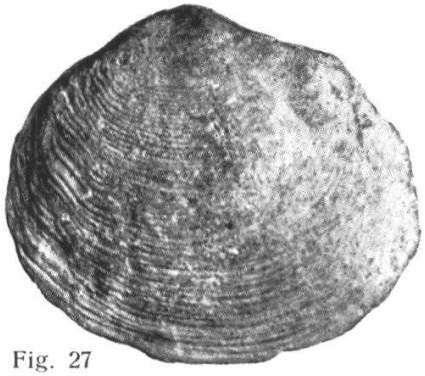


Fig. 27

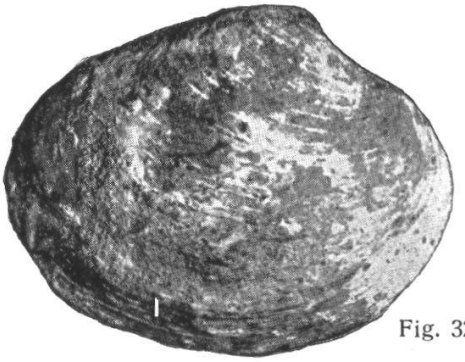


Fig. 32

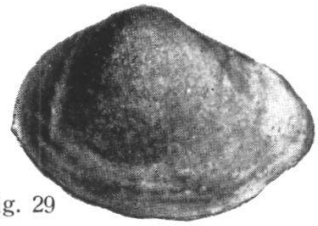


Fig. 29

Pelecypoden aus dem bernischen Helvétien s. s.

## Legende zu Tafel VIII.

Fig. 33. *Meretrix (Callista) lilacinoides* SCHAFFER. $^1/_1$. Weinhalde. S. 141.

Fig. 34. *Meretrix (Cordiopsis) intercalaris* COSSM.-PEYR. $^1/_1$. Weinhalde. S. 141.

Fig. 35. *Meretrix (Cordiopsis) gigas* LAM. $^1/_1$. Belpberg. S. 143.

Fig. 36. *Cardium (Ringicardium) Kunstleri* COSSM.-PEYR. $^1/_1$. Belpberg. S. 144.

Fig. 33

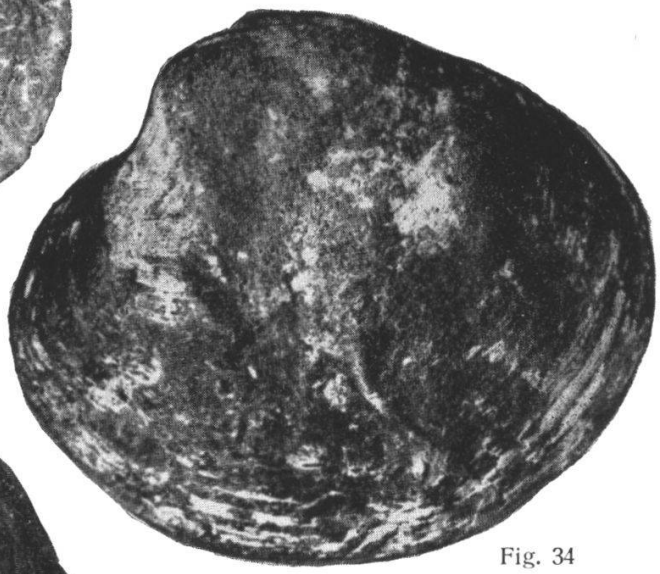


Fig. 34

Fig. 36

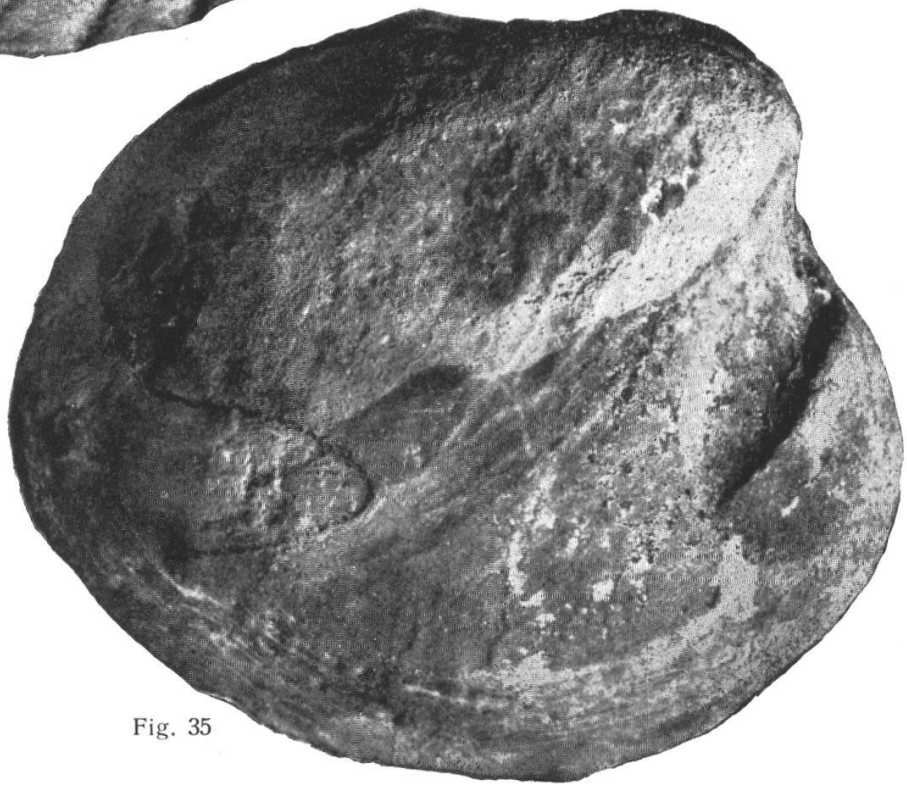


Fig. 35

## Legende zu Tafel IX.

Fig. 37. *Cardium (Trachycardium) multicostatum* BROCCHI. $^1/_1$. Tennli. S. 146.
Fig. 38. *Cardium (Cerastoderma) edule* L. *var. indet.* $^1/_1$. Belpberg. S. 147.
Fig. 39. *Discors spondyloides* v. HAUER. $^1/_1$. Belpberg (Oberaar). S. 148.
Fig. 40. *Chama gryphina* LAM. $^1/_1$. St. Gallen. S. 149.
Fig. 41. *Chama gryphina* LAM. $^1/_1$. Fallvorsassli (Plaffeien). S. 149.
Fig. 42. *Diplodonta rotundata* MONT. $^1/_1$. Belpberg (bei Sädel). S. 150.
Fig. 43. *Venericardia (Megacardita) Jouanneti* BAST. $^1/_1$. St. Gallen. S. 152.
Fig. 44. *Arca (Anadara) Fichteli* DESH. $^1/_1$. Belpberg. S. 154.

Fig. 37

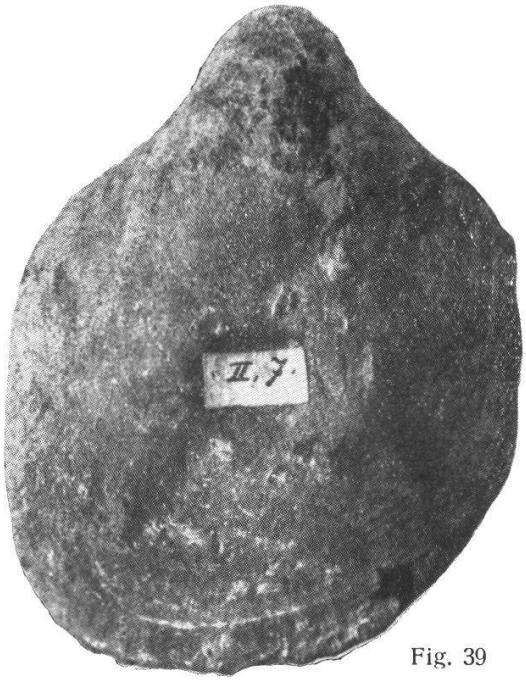



Fig. 39

Fig. 38

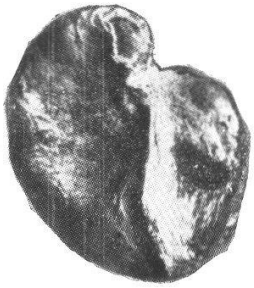


Fig. 40

Fig. 42

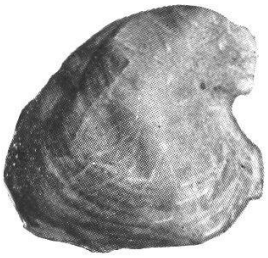


Fig. 41

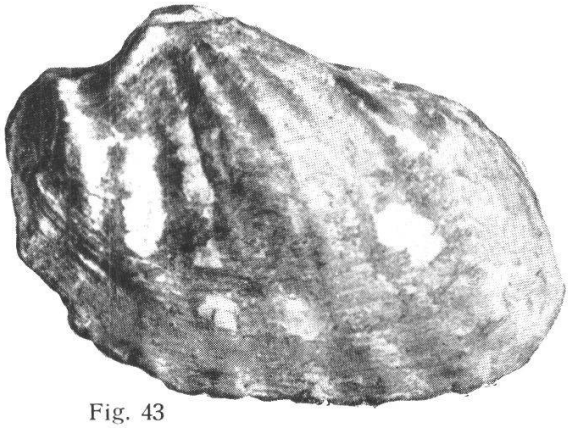


Fig. 43

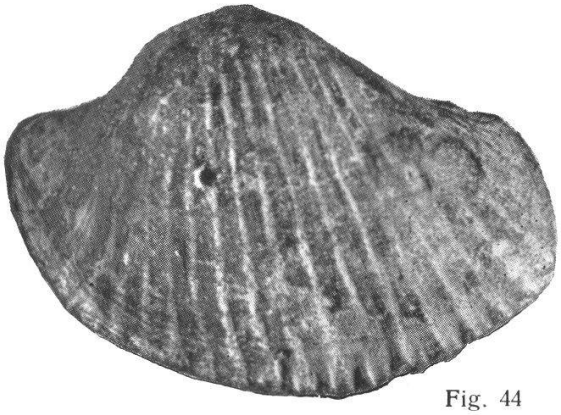


Fig. 44

Pelecypoden aus dem bernischen Helvétien s. s.