

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen
Band: 8 (1928)

Artikel: Ein neuer Aufschluss im mittleren Weissen Jura des Klettgau-Rheinzuges
Autor: Hübscher, Jakob
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-584784>

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: 05.02.2026

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

Ein neuer Aufschluß im mittleren Weißen Jura des Klettgau-Rheinzuges.

Von Jakob Hübscher, Neuhausen.

Die Gemeinde Wilchingen baut gegenwärtig vom mittleren Wangental auf das Plateau »auf dem Neuweg« eine Waldstraße, deren oberer Teil überall den anstehenden Fels aufschließt. Es lassen sich vom Hangenden ins Liegende folgende Schichten mit ihrem wichtigsten Fossilinhalt unterscheiden:

- | | |
|--------------|---|
| 22. | Bohnerzzone. |
| 21. ca. 12 m | gelblichweiße, dickbankige, reine Kalksteine mit Feuersteinknollen. |
| 20. 0,20 m | graue, tonige Zwischenmittel. |
| 19. 1,50 m | reine, weiße Kalksteine. |
| 18. 0,50 m | graue und braune schieferige Tone u. Mergel mit Kalkknollen. |
| | <i>Diadema subangulare</i> Goldf. |
| | <i>Holectypus depressus</i> Phil. |
| | <i>Dysaster carinatus</i> Leske. |
| | <i>Pholadomya acuminata</i> Hartm. |
| | <i>Oppelia Klettgoviana</i> Würt. |
| | <i>Oppelia Strombecki</i> Opp. |
| | <i>Reineckia pseudomutabilis</i> Sor. |
| | <i>Aspidoceras bispinosum</i> Ziet. |
| | <i>Aptychus latus</i> Park. |
| | <i>Belemnites hastatus</i> Blainv. |
| 17. 4,80 m | grauweiße, dickbankige Kalksteine. |
| | <i>Oppelia Klettgoviana</i> Würt. |
| | <i>Pholadomya acuminata</i> Hartm. |
| 16. 0,25 m | graugelbe weiche Mergel. |
| | <i>Dysaster carinatus</i> Leske. |
| | <i>Holectypus depressus</i> Phil. |
| 15. 1,70 m | graubraune, gefleckte Kalke. |
| | <i>Pholadomya acuminata</i> Hartm. |

- Terebratula Zieteni de Lor.
Oppelia Bühlensis Würt.
Oppelia Klettgoviana Würt.
Haploceras lingulatum Qu.
Reineckia pseudomutabilis d'Orb.
Aptychus lamellosus Park.
14. 0,50 m graue Mergel, fast fossilleer.
13. 0,30 m graue, gelbbraun anwitternde, eisenschüssige Kalkbrocken.
- Oppelia flexuosa v. Buch sp.
Oppelia Klettgoviana Würt.
Oppelia Strombecki Opp.
Oppelia Bühlensis Würt.
Reineckia pseudomutabilis d'Orb.
Perisphinctes Balderus Opp.
Perisphinctes colubrinus Rein.
Aptychus latus Park.
Aptychus lamellosus Park.
12. 0,25 m graue bröcklige Mergel.
- Oppelia Weinlandi Opp.
Oppelia tenuilobata Qu.
Perisphinctes Balderus Opp.
11. 0,10 m schmutziggrüne, weiche Mergel mit harten Knollen.
- Oecotraustes dentatus Rein.
10. 0,70 m graue bröcklige Tonmergel.
- Pholadomya acuminata Hartm.
Oppelia Strombecki Opp.
Oppelia Klettgoviana Würt.
Oppelia Weinlandi Opp.
Oppelia tenuilobata Qu.
Aspidoceras bispinosum Ziet.
Aspidoceras Altenensis d'Orb.
Olcostephanus desmonotus Opp.
Aptychus lamellosus Park.
9. 1,10 m harte graue Kalke von pseudoolitischer Struktur.
- Oppelia Strombecki Opp.

- Oppelia Bühlensis Würt.
Oppelia Weinlandi Opp.
Oppelia tenuilobata Qu.
Oecotraustes dentatus Rein.
Olcostephanus stephanoides Opp.
Perisphinctes striolaris Qu.
Aspidoceras bispinosum Ziet.
8. 0,30 m blaugraue, zähe Kalkmergelbank.
7. 1,50 m hellgraue, splittrigbrechende Kalkbank.
Oppelia compsa Opp.
Aptychus latus Park.
6. 0,20 m gelbanwitternde, innen graue, starkzerklüftete
Mergelkalke.
Perisphinctes colubrinus Rein.
Haploceras ligulatum Qu.
5. 0,15 m blaugrauanwitternde, innen grüngrau gefärbte,
glaukonitführende Mergel mit einzelnen
Knollen.
Dysaster carinatus Leske.
Oppelia Bühlensis Würt.
Oppelia compsa Opp.
Oppelia tenuilobata Qu.
Oecotraustes dentatus Rein.
Perisphinctes involutus Qu.
4. 0,40 m gelbbraunanwitternde, innen graue Kalkmergel
mit grünbraunen Flecken.
Oppelia compsa Opp.
Oppelia tenuilobata Qu.
Oppelia Bühlensis Würt.
Perisphinctes virgulatus Qu.
3. 0,15 m blaugraue, bröcklige Mergel mit Kalkknollen.
Holectypus depressus Phil.
Oppelia flexuosa v. Buch.
Oppelia tenuilobata Qu.
Perisphinctes colubrinus Rein.
2. 0,30 m Kalkbank, hellgrau, splitterig.

1. ca. 8 m Graue Mergel und Kalksteinbänke in mehrmaligem Wechsel, dazwischen einzelne Schwammstotzen.

Terebratula Zieteni de Lor.

Rhynchonella lacunosa Schloth.

Perisphinctes colubrinus Rein.

Perisphinctes Lothari Opp.

Planulatus polyplocus Qu.

(Hier sind nur die zahlreichsten Fossilien genannt.)

Schicht Nr. 1 entspricht der Zone der Kragenplanulaten. Die Schichten Nr. 2—12 umfassen die Similis-Schichten Würtenbergers. Trotz eifriger Suchens hat sich aber das Leitfossil *Monotis lacunosae Qu.* bis jetzt nicht finden lassen. Mit dem Auftreten von *Reineckia pseudomutabilis Lor.* von Schicht Nr. 13 an sind wir im Bereich der Quaderkalke. Die sog. Aptychentone, die auf „Steineweg“ und „Randenhorn“ (Gemarkung Merishausen) als eigentliche Tone den „schmadigen“ unfruchtbaren Boden erzeugen, sind im Gebiet des Wangentales (Nr. 7—9 in diesem Profil) in Form von dickbankigen Mergelkalken entwickelt, wodurch die Grenze von Gamma zu Delta äußerlich verwischt wird.

Wie bei Immendingen, so treten auch im Wangental in den Tenuilobatenschichten glaukonitreiche Zonen auf, die gleich den Birmendorferschichten außerordentlich fossilreich sind.

Benützte Literatur.

Deecke: Geologie von Baden, 1916.

Engel: Gegnostischer Führer, 1908.

Oppel: Mitteilungen aus dem Museum, 1862.

Quenstedt: Der Jura, 1858.

Schalch: Geol. Karte samt Erläuterungen Blatt Jestetten, 1921.

Würtenberger Franz Josef und Leopold: Der weiße Jura im Klettgau und angrenzenden Randengebirg, 1865.

332.

