

**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. |          | Bohnerztone.   |
| 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.<br>Diadema subangulare Goldf.<br>Holectypus depressus Phil.<br>Dysaster carinatus Leske.<br>Pholadomya acuminata Hartm.<br>Oppelia Klettgoviana Würt.<br>Oppelia Strombecki Opp.<br>Reineckia pseudomutabilis Sor.<br>Aspidoceras bispinosum Ziet.<br>Aptychus latus Park.<br>Belemnites hastatus Blainv. |
| 17. | 4,80 m   | grauweiße, dickbankige Kalksteine.<br>Oppelia Klettgoviana Würt.<br>Pholadomya acuminata Hartm.  |
| 16. | 0,25 m   | graugelbe weiche Mergel.<br>Dysaster carinatus Leske.<br>Holectypus depressus Phil.  |
| 15. | 1,70 m   | graubraune, gefleckte Kalke.<br>Pholadomya acuminata 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.  
*Holactypus 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 Württembergers. Trotz eifrigen 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 Birmensdorferschichten 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.

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

---

