

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 61 (1968)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Foraminiferen der Typlokalität der Birmensdorfer-Schichten, unterer Malm  
**Autor:** Oesterle, Hans / Kübler, J. / Zwingli, H.

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-163610>

#### 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:** 12.01.2026

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

# Foraminiferen der Typlokalität der Birmenstorfer-Schichten, unterer Malm

(Teilrevision der Arbeiten von J. KÜBLER & H. ZWINGLI 1866–1870  
und von R. HAEUSLER 1881–1893)

Von HANS OESTERLE<sup>1)</sup>

Mit 53 Textfiguren

## INHALT

Zusammenfassung, Résumé, Abstract . . . . .	695
Vorwort . . . . .	696
Einleitung . . . . .	696
Die Sammlung J. KÜBLER & H. ZWINGLI . . . . .	697
Die Sammlung R. HAEUSLER . . . . .	698
Das Profil im Eisengraben . . . . .	699
Arbeitsmethoden und technische Angaben . . . . .	701
Systematischer Teil . . . . .	702
Vorbemerkungen . . . . .	702
Artbeschreibungen . . . . .	703
Zur Ökologie der Foraminiferenfauna . . . . .	778
Alphabetischer Index der Fossilnamen . . . . .	780
Anhang: Synonymielisten zu den Veröffentlichungen von J. KÜBLER & H. ZWINGLI und von R. HAEUSLER . . . . .	781
Literaturverzeichnis . . . . .	788

**Zusammenfassung:** Die Foraminiferen der Typlokalität der Birmenstorfer-Schichten (unterer Malm) werden beschrieben, und die diese Fauna betreffenden Arbeiten von J. KÜBLER & H. ZWINGLI 1866–1870 und von R. HAEUSLER 1881–1893 werden mit Hilfe ihrer Belegsammlungen revidiert. Es werden 48 Gattungen und 126 Arten angeführt; 4 von J. KÜBLER & H. ZWINGLI und 18 von R. HAEUSLER aufgestellte Arten werden emendiert und Lecto- oder Neotypen aufgestellt sowie zwei *Nomina nova* eingeführt. Die Foraminiferenfauna ist charakteristisch für die verschwammte Fazies des oberen Jura und besitzt nur geringen stratigraphischen Wert.

**Résumé:** Les foraminifères de la localité type des Couches de Birmenstorf (Jurassique supérieur du Jura, en Suisse) sont décrits. En même temps, les anciens travaux de J. KÜBLER & H. ZWINGLI 1866–1870 et de R. HAEUSLER 1881–1893 concernant ces microfaunes sont révisés en utilisant leurs collections originales retrouvées à Zurich. 48 genres et 126 espèces sont mentionnés. 4 espèces créées par J. KÜBLER & H. ZWINGLI et 18 espèces érigées par R. HAEUSLER sont révisées et leurs lecto- ou néotypes choisis. Deux noms nouveaux sont proposés. La faune des foraminifères correspond au faciès à éponges du Jurassique supérieur et n'a qu'une valeur stratigraphique réduite.

**Abstract:** Foraminifera from the type locality of the *Birmenstorfer* beds (Upper Jurassic of the Swiss Jura mountains) are described and monographies by J. KÜBLER & H. ZWINGLI 1866–1870 and

<sup>1)</sup> Geologisch-paläontologisches Institut der Universität, Bernoullistrasse 32, CH-4000 Basel