Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

Band: 17 (1922-1923)

Heft: 1

Artikel: Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Delsbergerbecken und Oberrheinischer Tiefebene enthalten auf den Siegfriedblättern Burg (6), Soyhières (93) und Courrendlin (95)

Autor: Keller, W.T.

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-158083

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: 15.07.2025

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

ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Delsbergerbecken und Oberrheinischer Tiefebene

enthalten auf den Siegfriedblättern Burg (6), Soyhières (93) und Courrendlin (95).

Mit 3 Tafeln (I—III).

Von W. T. Keller, Basel.

Inhaltsverzeichnis.

Seite

Verzeichnis der Tafeln 2
Abkürzungen 2
Vorwort 3
Einleitung:
A. Allgemeine Übersicht über das Untersuchungsgebiet 3
B. Bisherige Untersuchungen 5
Stratigraphischer Überblick 6
A. Trias 6
I. Keuper 6
II. Rhät 7
B. Jura 8
I. Lias 8
II. Dogger 10
III. Malm 12
C. Tertiär 14
I. Eocaen 14
II. Oligocaen 15
III. Miocaen 19
IV. Pliocaen 19

Seite
D. Lehme jungtertiären bis diluvialen Alters 23
E. Quartär 25
I. Diluvium 25
II. Alluvium 30
Tektonik 30
Vorburgkette 30
A. Der Malmsüdschenkel 32
B. Die nördlicheren Teile der Kette von Bellerive bis Spitzenbühl 34
I. Der Doggersüdschenkel von Bellerive bis Spitzenbühl . . 34
II. Der Gewölbekern von Bellerive bis Spitzenbühl 35
III. a) der Doggernordschenkel von Bellerive bis Vorder-Rohrberg 37
b) der Malmnordschenkel von Soyhières bis Teufelsküche und die Mulde von Stierholz; die Überschiebung des Nordschenkels im Gebiet von Hinter-Rohrberg . . . 38
c) Die Mulde mit den Überschiebungen des Nordschenkels von der Teufelsküche bis Spitzenbühl 41
C. Die nördlichen Teile der Kette von Wasserberg bis Bärschwil 45
I. Quermulde des Doggers bei Wasserberg 45
II. Gewölbekern von Bannholz bis Bärschwil 45
a) Westliche Kernserie 46
b) Östliche Kernserie 47
III. Der Malm des Landsberges 51
Mulde von Soyhières 54
Movelierkette 55
Mulde von Liesberg-Wiler 59
Buebergkette 60
Mulde von Kleinlützel 64
Blauenkette 65
Mulde von Metzerlen 72
Landskronkette 72
Zusammenfassung der wichtigsten Resultate 74
Literaturverzeichnis 75

Verzeichnis der Tafeln.

Tafel I. Geologische Profile durch den Kettenjura zwischen Delsbergerbecken und oberrheinischer Tiefebene. Masstab 1 : 30.000.
Tafel II. Geologische Karte des Überschiebungsgebietes Rohrberg-Bärschwil, Masstab 1 : 25.000.
Tafel III. Geologische Profile des Überschiebungsgebietes Rohrberg-Bärschwil, Masstab 1 : 25.000.

Abkürzungen.

N = Nord, nördlich; E = Ost, östlich; etc.
HR. = Hauptrogenstein.