

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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 Metzlerlen	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.