

**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:** 12.01.2026

**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 Spitzbühl . . . . .	34
I. Der Doggersüdschenkel von Bellerive bis Spitzbühl . . . . .	34
II. Der Gewölbekern von Bellerive bis Spitzbühl . . . . .	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 Spitzbühl . . . . .	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.  
 H.R. = Hauptrogenstein.