

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 49 (1956)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Die Tektonik des Tafeljura und der Rheintalflexur südöstliche von Basel  
**Autor:** Herzog, Peter  
**Bibliographie:** Zitierte Literatur  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-162081>

### **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:** 21.02.2026

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

## ZITIERTER LITERATUR

- BAUMBERGER, E. (1927): *Die stampischen Bildungen der Nordwestschweiz* usw. *Eclogae geol. Helv.* 20.
- BITTERLI, P. (1945): *Geologie der Blauen- und Landskronkette südlich von Basel*. (Mit reichem Literaturverzeichnis.) *Beitr. geol. Karte Schweiz* [NF] 81.
- BRÄNDLIN, E. (1911): *Zur Geologie des nördlichen Aargauer Tafeljuras* etc. *Verh. naturf. Ges. Basel* 22/1.
- (1912): *Über tektonische Erscheinungen in den Baugruben des Kraftwerkes Wyhlen–Augst am Oberrhein*. *Mitt. Bad. geol. Landesanst.* 4/2.
- BRUCKNER, D. (1764): *Versuch einer Beschreibung historischer und natürlicher Merkwürdigkeiten der Landschaft Basels*.
- BUBNOFF, S. v. (1912): *Die Tektonik der Dinkelberge bei Basel*. *Mitt. Bad. geol. Landesanst.* 6.
- (1920): *Über Keilgräben im Tafeljura*. *Jber. Oberrhein. geol. Ver.* [NF] 9.
- (1936): *Geologie von Europa*, in: *Geologie der Erde*. Bornträger, Berlin.
- BUXTOFF, A. (1901): *Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura*. *Beitr. geol. Karte Schweiz* [NF] 11.
- (1912): *Dogger und Meeressand am Röttler Schloss bei Basel*. *Mitt. Bad. geol. Landesanst.* 7/1.
- (1916a): *Über Prognosen und Befund beim Hauensteinbasistunnel und die geol. Geschichte und Oberflächengestaltung des Tunnelgebietes und seiner Umgebung*. *Tätigkeitsber. naturf. Ges. Baselland* (1911–1916).
- (1916b): *Prognosen und Befunde beim Hauensteinbasis- und Grenchenbergtunnel und die Bedeutung des letzteren für die Geologie des Jura gebirges*. *Verh. naturf. Ges. Basel* 31.
- (1928a): *Über das oligozäne Alter der Verwerfungen im Schweizer Tafeljura*. *Verh. Schw. naturf. Ges.*
- (1928b): *Das Gebiet der Rheintalflexur*. *Eclogae geol. Helv.* 21.
- (1934): *Umgebung von Basel*. *Geol. Führer Schweiz*. Fasc. 8.
- CHRIST, P. (1924): *Die Bohrungen von Buix bei Pruntrut und Allschwil bei Basel*. *Beitr. Geol. Schweiz*, [Geotechn. S. 10].
- CLOOS, H. (1910): *Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen*. *N. Jb. Min. etc. Beil.-Bd.* 30.
- GREPPIN, E. (1905): *Zur Kenntnis des geol. Profils am Hörnli bei Grenzach*. *Verh. naturf. Ges. Basel* 18, 2.
- GUTZWILLER, A., & GREPPIN, E. (1916): *Erläuterungen zur geol. Karte von Basel, 1. Teil*, (Geol. Spez.-Karte Nr. 77.)
- HEIM, ALB. (1919): *Geologie der Schweiz*. Bd. I. Leipzig.
- HERZOG, P. (1956): *Bericht über die Exkursion der S.G.G. im NW Tafeljura und S Rheintalgraben*. *Eclogae geol. Helv.* 49/2.
- HEUSSER, H. (1926): *Beiträge zur Geologie des Rheintales zwischen Waldshut und Basel*. *Beitr. geol. Karte Schweiz* [NF] 57/2.
- HOTZ, W. (1928): *Das Profil der neuen Bohrung von Allschwil bei Basel*. *Eclogae geol. Helv.* 21.
- HUENE, F. v. (1900): *Geologische Beschreibung der Gegend von Liestal im Schweizer Tafeljura*. *Verh. naturf. Ges. Basel* 12/3.
- JENNY, F. (1917): *Mitteloligocänes Profil (Stampien) zwischen Therwil und Reinach bei Basel*. *Verh. naturf. Ges. Basel* 28/2.
- KOCH, R. (1923): *Geologische Beschreibung des Beckens von Laufen im Berner Jura*. *Beitr. geol. Karte Schweiz* [NF] 48/2.
- KRÄUSEL, R. & LESCHIK, G. (1955): *Die Keuperflora von Neuwelt bei Basel*. *Schweiz. pal. Abh.* 71.
- LEUTHARDT, F. (1903): *Die Keuperflora von Neuwelt bei Basel*. *Abh. Schweiz. pal. Ges.* 30/31.
- MERIAN, P. (1821): *Übersicht der Beschaffenheit der Gebirgsbildungen in der Umgebung von Basel* etc. *Beitr. Geognosie* 1.
- MÜLLER, A. (1862): *Geognostische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete*. *Beitr. geol. Karte Schweiz* 1.
- SENN, A. (1928): *Über die Huppererde von Lausen und das geologische Alter der Zeiningen Bruchzone*. *Eclogae geol. Helv.* 21.

- SCHIRARDIN, J. (1953): *Les surfaces prétertiaires dans la vallée du Rhin en Alsace*. C. r. Séances Acad. Sci. 236.
- SCHMASSMANN, HJ. (1953a): *Die Rutschung am Südwestabhang des Wartenberges*. Tätigkeitsber. naturf. Ges. Baselland 19.
- (1953b): *Das Keuperprofil von Neue Welt*. Tätigkeitsber. naturf. Ges. Baselland 19.
  - (1955): *Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Baselbiet*. Tätigkeitsber. naturf. Ges. Baselland 20.
- THÉOBALD, N. (1934): *Les alluvions du Pliocène supérieur de la région du Sundgau*. Bull. Soc. industr. Mulhouse.
- TOBLER, A. (1896): *Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene*. Verh. naturf. Ges. Basel 11.
- TREFZGER, E. (1925): *Die Tektonik des westlichen Dinkelberges und des nördlichen Tafeljuras bei Basel*. Ber. naturf. Ges. Freiburg i.B. 24.
- VERLOOP, J. (1909): *Die Salzlager der Nordschweiz*. Diss. Basel.
- VISCHER, W. (1933): *Über das Vorkommen von Palmenstämmen im Stampien von Dornachbrugg bei Basel*. Verh. naturf. Ges. Basel 44.
- VONDERSCHMITT, L. (1941): *Bericht über die Exkursion der SGG im nordschweiz. Jura*. Eclogae geol. Helv. 34/2.
- (1942): *Die geologischen Ergebnisse der Bohrungen von Hirtzbach bei Altkirch (Ober-Elsass)*. Eclogae geol. Helv. 35.
- WAGNER, W. (1948): *Miozänes Steinsalz im Hessischen Rheintalgraben*. Wiss. Veröffentl. Techn. Hochsch. Darmstadt 1/3, 93.
- WERVEKE, L. v. (1913): *Die Tektonik des Sundgaus etc.* Mitt. geol. Landesanst. Elsass-Lothr. 8, 2.
- (1918): *Beiträge zur Frage der Entstehung tektonischer Gräben*. Mitt. geol. Landesanst. Elsass-Lothr. 11.
- WITTMANN, O. (1941): *Gibt es auch im Diluvium orogene Phasen?* Geol. Rdsch. 32/3.
- (1949): *Das südöstliche Ende des Oberrheintalgrabens*. Geol. Rdsch. 37.
  - (1950): *Obermiozäne Rutschmassen von Bajocien auf der Hochfläche des südwestlichen Dinkelberges*. Mitt. Bad. geol. Landesanst.
  - (1951): *Zur Strat. und Bildungsgeschichte der Meeressandbildungen etc.* Iber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver. [NF] 33.
  - (1952): *Erläuterungen zu Blatt Lörrach (Nr. 152)*. Geol. Spez.-Karte von Baden 1 : 25000, Freiburg i.B.
  - (1955): *Bohnerz und präozäne Landoberfläche im Markgräflerland*. Jh. geol. Landesamt Baden-Württemberg 1, Freiburg i.B.

#### Karten

- Geologische Generalkarte der Schweiz*, 1 : 200000, Bl. 2, Basel-Bern (1942).
- MERIAN, P. (1821): *Geognostische Karte des Kantons Basel*, 1 : 150000. Beitr. Geognosie, Basel.
- MÜLLER, A. (1862): *Karte vom Canton Basel*, 1 : 50000. Beitr. geol. Karte Schweiz 1.
- JACCARD u. MÜLLER (1874): *Belfort–Basel, Blatt II*, 1 : 100000. Geol. Karte Schweiz.
- MOESCH, STUTZ u. a. (1867): *Liestal–Schaffhausen, Blatt III*, 1 : 100000. Geol. Karte Schweiz.
- TOBLER, A. (1897): *Geol. Kartenskizze des jurassischen Randgebietes*, 1 : 125000. Verh. naturf. Ges. Basel 11.
- GUTZWILLER u. GREPPIN (1916): *Geol. Karte von Basel, 1. Teil: Gempnenplateau und unteres Birstal*, 1 : 25000, Geol. Spez.-Karte 77.
- TREFZGER, E. (1925): *Geol. Skizze des SW Dinkelbergs und des nördl. Tafeljuras bei Basel*. 1 : 50000. Ber. naturf. Ges. Freiburg i.B. 24.
- SCHMASSMANN, HJ. (1953): *Geol. Karte des Wartenbergs* 1 : 10000. Tätigkeitsber. naturf. Ges. Baselland 19.