

**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.  
**Register:** Literaturverzeichnis 31-56  
**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:** 05.02.2026

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

31. NIETHAMMER, G., Steinbruchprofile von Laufen und Brislach, in: Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, Geotechn. Serie, 5. Lief. 1915.
32. QUIQUEREZ, A., Sur le terrain keupérien supérieur de la vallée de Bellerive près de Delémont. Mitt. d. Nat. Ges. Bern. 1853.
33. QUIQUEREZ, A., Notice historique et statistique sur les mines, les forêts et les forges de l'ancien évêché de Bâle. Arch. soc. jurass. d'émul. Berne-Paris 1855.
34. QUIQUEREZ, A., Rapport sur la question d'épuisement des mines de fer du Jura bernois usw. 1864.
35. ROLLIER, L., Les faciès du Malm Jurassien. Arch. sciences phys. et nat. Genève. T. 19. 1888.
36. ROLLIER, L., Défense des faciès du Malm. Arch. sc. phys. et nat. Genève. T. 34. 1895.
37. ROLLIER, L., Deuxième supplément à la description géologique de la partie jurassique de la feuille VII. Mat. pour la carte géol. de la Suisse. Nouv. Sér. VIII. 1898.
38. ROLLIER, L., Une nouvelle poche fossilifère de sables sidérolithiques. Bull. soc. neuchât. sc. nat. I. 29. 1900.
39. ROLLIER, L., Über Diskordanzen im schwäbischen Tertiär. Vierteljahrschr. d. Nat. Ges. Zürich. Bd. 48. 1903.
40. \*ROLLIER, L. und E. KISSLING, Geolog. Karte der Schweiz 1 : 100000, Blatt VII. 2. Auflage. 1904.
41. ROLLIER, L., La deuxième édition de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100000. Arch. soc. helvét. sc. nat. 1904.
42. \*ROLLIER, L., Carte tectonique des environs de Delémont 1 : 25000. Mat. pour la carte géol. de la Suisse, Carte spéc. 33. 1904.
43. ROLLIER, L., Geologisches Querprofil zwischen Liesberg und Liesbergmühle 1 : 25000. Geogr. Lexikon der Schweiz. Bd. III, Artikel „Liesberg“. Neuenburg 1905.
44. ROLLIER, L., Sur les limites de l'étage Callovien dans le Jura suisse et dans l'est de la France. VI. Congr. assoc. franc-comtoise à Vesoul 1906. Vesoul 1907.
45. ROLLIER, L., Troisième supplément à la description géologique du Jura central. Mat. pour la carte géol. de la Suisse. Nouv. sér. XXV. 1910.
46. ROLLIER, L., Les faciès du Dogger ou oolithique. Mém. publié par la Fondation Schnyder v. Wartensee, Zürich 1911.
47. ROLLIER, L., Révision de la Stratigraphie et de la Tectonique de la Molasse au Nord des Alpes. N. Denkschr. d. Schw. Nat. Ges. Bd. 46. Abh. 1. 1911.
48. SARASIN, FRITZ, Die steinzeitlichen Stationen des Birstales zwischen Basel und Delsberg. N. Denkschr. d. Schweiz. Nat. Ges. Bd. 54. Abh. 2. 1918.
49. SCHMIDT, C., A. BUXTORF und H. PREISWERK, Führer zu den Exkursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft, August 1907. Basel 1907.
50. STEINMANN, G., Bemerkungen über die tektonischen Beziehungen der oberrheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura. Ber. d. Nat. Ges. Freiburg i. B. Bd. II. Heft 4. 1892.
51. THURMANN, J., Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy etc. Mém. soc. d'hist. nat. Strasbourg. T. 1<sup>er</sup>. Strasbourg 1830.

52. THURMANN, J., Lettres écrites du Jura à la société d'histoire naturelle de Berne. Lettre I. Mitt. nat. Ges. Bern 1850.
53. THURMANN, J., Esquisses orographiques de la Chaîne du Jura. Porrentruy 1852.
54. TOBLER, A., Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene. Verh. d. nat. Ges. Basel. Bd. 11. 1897.
55. TOBLER, A., Tabellarische Zusammenstellung der Schichtfolge in der Umgebung von Basel. Basel 1903.
56. WERVEKE, L. van, Bemerkungen zu einigen Profilen durch geologisch wichtige Gebiete des Elsass. Mitt. d. geol. Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Bd. 4. 1898.

Manuskript eingegangen 5. August 1921.

## Zu welcher Decke gehört der Bodmi-Lias?

Von ED. GERBER (Bern).

Am Nordwestabhang des Sigriswiler-Grates sind im Gebiet der subalpinen Flyschzone<sup>1)</sup> *helle* und *rötliche Spatkalke* mit Liasversteinerungen schon seit mehr als 50 Jahren bekannt. BECK<sup>2)</sup> wies sie 1910 mit andern Vorkommnissen den „Klippendecken“ zu; 1912 zeigte er<sup>3)</sup>, dass grosse Massen der „Niesen-Habkerndecke“ den *medianen Präalpen* entstammen; unter andern Gesteinen führt er an: „Dolomitquarzsandsteine des Lias, wie sie vom Langeneggrat und aus der Gantristkette bekannt sind“. Darin sind wohl Bodmi und Zettenalp, wenigstens teilweise, inbegriffen. 1915 versuchte ich<sup>4)</sup> eine „Revision der Liasversteinerungen von Bodmi und Zettenalp“ mit dem Ergebnis, dass diese Versteinerungen auf den *gesamten Unter- und Mittellias* hinweisen. Die petrographische Ausbildung aber

<sup>1)</sup> BOUSSAC weist diesen Flysch als erster den präalpinen Schubmassen zu (Nummulitique helvétique et Nummulitique préalpin dans la Suisse centrale et orientale. C. R. Ac. Sc: Paris, 6 juin 1910).

<sup>2)</sup> Beitrag zur Geologie der Thunerseegebirge. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, 29. Liefg. (neue Folge), Spezialkarte No. 56a.

<sup>3)</sup> Die Niesen-Habkerndecke. Eclogae geol. Helv., tome XII, 1912, p. 137.

<sup>4)</sup> Mitt. Naturf. Ges. Bern, 1915, p. 248—262.