

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 100-1 (1918)

Vereinsnachrichten: Bericht der Geologischen Kommission für das Jahr 1917/18

Autor: Heim, Alb. / Aeppli, Aug.

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>

5. Bericht der Geologischen Kommission für das Jahr 1917/18.

I. Allgemeines.

Entsprechend dem Wunsche des Zentralkomitees sei auch der diesjährige Bericht sehr kurz. Der Geschäftsgang war etwas lebhafter als im Vorjahr, weil die Bundesbehörden den Kredit für 1918 von 20,000 Fr. auf 30,000 Fr. erhöht hatten. Ein Rechnungsauszug findet sich im Kassabericht des Quästors.

II. Stand der Publikationen.

A. Im Berichtsjahre sind zum Versand gelangt:

1. Arnold Heim und J. Oberholzer, Karte des Alviergebietes, 1:25,000. Sie bildet die östliche Fortsetzung der Karte des Walensees.
2. A. Gutzwiller und E. Greppin, Karte von Basel, II. Teil: Südwestliches Hügelland mit Birsigtal, 1:25,000. Sie schliesst an den I. Teil (Gempenplateau) nach Westen und an die Karte des Blauen nach Süden an.
3. Lieferung 20, IV. Teil: Arnold Heim, Monographie der Churfürsten-Mattstockgruppe. Mit diesem tektónischen Teile ist nun die grosse Monographie abgeschlossen.
4. Lieferung 46, III. Teil: Rudolf Staub, Faciesverteilung und Orogenese in den südöstlichen Schweizeralpen, eine Fortsetzung zum ersten Teil der gleichen Lieferung, von demselben Verfasser.
5. Geologische Karte der Schweiz in 1:500,000. Da diese Karte immer stark begehrt wird, die II. Auflage aber vergriffen war, so ist davon ein unveränderter Neudruck erstellt worden.

B Im Druck befinden sich folgende Arbeiten:

1. Lieferung 30, III. Teil: M. Lugeon, Les Hautes Alpes Calcaires, die Fortsetzung der 1914 und 1917 erschienenen beiden ersten Teile.
2. Lieferung 34, II. Teil: Alph. Jeannet, Monographie géologique des Tours d'Aï. Der erste Teil davon ist 1913 erschienen; hier folgt der Schluss.
3. H. Preiswerk, Karte des obern Maggiagebietes, 1:50,000. Mit Profilen.
4. P. Arbenz, Karte der Urirotstockgruppe, 1:50,000.

III. Andere Untersuchungen,

zugleich dienend zur Neuausgabe der Blätter in 1:100,000.

Die Arbeiten für die Revision vergriffener Blätter der Karte 1:100,000 konnten nur indirekt dadurch gefördert werden, dass alle übrigen Arbeiten, namentlich auch die nachstehend genannten, planmässig auch der Revision dienen. Neues wurde nicht unternommen.

Eine grössere Zahl von Arbeiten, die schon seit einer Reihe von Jahren im Gange sind, nähern sich dem Abschlusse oder sind druckbereit. Zum Teil fehlt es leider bei den furchtbar gesteigerten Drucklegungskosten an den Mitteln, sie schon jetzt herauszugeben. Dahin gehören z. B.:

J. Oberholzer, Gebiet von Calanda und Tamina.

E. Argand, Karte des Grand Combin und Text zur Karte der Dent Blanche.

M. Mühlberg, Karte von Laufen (4 Siegfried-Blätter).

P. Beck und E. Gerber, Stockhorngebiet.

F. Rabowski, Simmental und Diemtigtal (Text zur Karte von 1913)

B. Swiderski, Westende des Aarmassives.

H. Lagotala, Gebiet von La Dôle-St. Cergues.

IV. Schweizerische Kohlenkommission.

Die Arbeit von Leo Wehrli: Kohlen der Alpen, 1. Teil, Jura- und Tertiärkohlen, ist im Druck. Schieferkohlen (Jul. Weber) und Anthrazite (Leo Wehrli) sind bald druckfertig. Wir stehen zur Ergänzung nach den neuesten Aufschlüssen in Verbindung mit dem neuen Bergwerksamt des Volkswirtschaftsdepartementes.

Zürich, im Juli 1918.

Für die Geologische Kommission:

Der Präsident: Prof. Dr. *Alb. Heim*.

Der Sekretär: Dr. *Aug. Aepli*.

6. Bericht der Geotechnischen Kommission für das Jahr 1917/18.

Gegenwärtig ist eine neue Auflage des Textes zur ersten Lieferung der Rohmaterialkarte der Schweiz, und zwar in französischer Sprache, im Druck. — Noch im Laufe der ersten Hälfte von 1918 wurden vorbereitet und sollen nun dem Druck übergeben werden: eine Abhandlung über das Vorkommen von Asphalt, Erdöl, Bitumen und Erdgas in der Schweiz, verfasst von Prof. C. Schmidt in Basel; ferner eine Monographie über die Kohlen der Schweizeralpen, 1. Teil: die mesozoischen und eozänen Alpenkohlen, verfasst von Prof. Leo Wehrli in Zürich.

Zürich, 5. Juli 1918.

Der Präsident: Prof. Dr. *U. Grubenmann*.

Der Aktuar: Dr. *E. Letsch*.

7. Rapport de la Commission géodésique pour l'exercice 1917/18.

Du fait que la Commission a pu différer quelques dépenses, les travaux de 1917 ont pu être exécutés par les deux ingénieurs de la