

Bericht der Geologischen Kommission für das Jahr 1917/18

Autor(en): **Heim, Alb. / Aeppli, Aug.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **100-1 (1918)**

PDF erstellt am: **19.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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