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: 99 (1917)

Vereinsnachrichten: Bericht der Geologischen Kommission für das Jahr 1916/17

Autor: Aeppli, Aug. / Heim, Alb.

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: 23.11.2025

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

le mémoire portant l'épigraphe "Die Himmel erzählen die Ehre Gottes", avec le prix de fr. 500; il a été décerné aux trois auteurs, soit à MM. le D^r Gruner, professeur de Physique à l'Université de Berne, Heinrich Meyer, instituteur à Glarisegg-Steckborn et le D^r Friedr. Schmid à Oberhelfentswil (Canton de St-Gall).

Au nom de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli, M. le professeur Ph. Guye a exprimé les regrets unanimes de celle-ci qui, forcée par des circonstances bien indépendantes de sa volonté, n'a pu accorder aux auteurs de l'important mémoire couronné que le prix simple; elle y a joint ses félicitations.

M. le professeur Fichter de Bâle a bien voulu prendre l'initiative d'une souscription destinée à relever le capital de la Fondation du Prix Schläfli. Nous sommes heureux de constater à cette date une augmentation de fr. 400, produit de celle-ci. Les noms de MM. les souscripteurs seront publiés plus tard puisque la souscription reste ouverte auprès de Mademoiselle Custer, Aarau, questeur de la S. H. S. N.

M. Fichter a droit à l'expression de notre reconnaissance pour son heureuse initiative.

Lausanne, le 10 octobre 1917.

Pour la Commission:

Le Président: Prof. Dr H. Blanc.

5. Bericht der Geologischen Kommission für das Jahr 1916/17

1. Allgemeines.

Auf Wunsch des Zentralkomitees wird der diesjährige Bericht kürzer gefasst, als es sonst üblich ist.

Der Geschäftsgang war gleich still, wie im Vorjahr, da wir auch für 1917 nur den reduzierten Kredit von Fr. 20,000 von den h. Bundesbehörden erhielten, wie 1916.

Ein Rechnungsauszug findet sich im Kassabericht des Quästors.

2. Stand der Publikationen.

A. Versand.

Im Berichtsjahre sind versandt worden:

1. Lieferung 20, III. Teil: Arnold Heim, Monographie der Churfirsten—Mattstock—Gruppe. Enthält die Stratigraphie der untern Kreide und des Jura auf 205 Seiten mit 58 Fig.

- 2. Lieferung 30, II. Teil: M. Lugeon, Les Hautes Alpes Calcaires entre la Lizerne et la Kander, p. 95-206, mit 8 Tafeln.
- 3. Lieferung 46, I. Abteilung: Rud. Staub, Zur-Tektonik der südöstlichen Schweizeralpen. 41 Seiten mit einer Karte in 1:250,000.
- 4. Lieferung 46, II. Abteilung: D. Trümpy, Geologische Untersuchungen im westlichen Rhätikon. 120 Seiten mit einer Karte in 1:25,000 und 5 Tafeln.

B. Im Druck.

Im Druck befinden sich folgende Arbeiten:

- 1. Arn. Heim und J. Oberholzer, Karte des Alviergebietes, 1:25,000. Sie bildet die östliche Fortsetzung der Karte des Walensees.
- 2. A. Gutzwiller, Geologische Karte von Basel, II. Teil. Er schliesst an den I. Teil (Gempenplateau) nach Westen an.
- 3. Lieferung 46, III. Abteilung: Rud. Staub (Fortsetzung von Lieferung 46, I.), Faciesverteilung und Orogenese in den südöstlichen Schweizeralpen.

Diese drei Arbeiten werden noch vor der Jahresversammlung versendet werden können.

3. Revision der Karte in 1:100,000.

Siehe Bericht für 1915/16.

4. Andere Untersuchungen.

Darüber gilt ebenfalls der Bericht von 1915/16. Es sind namentlich die Arbeiten:

Oberholzer, Taminagebiet,
Argand, Grand Combin,
Rabowski, Simmental (Text),
Arbenz, Urirotstock,
Mühlberg, Laufen,
Beck und Gerber, Stockhorn,
Preiswerk, Nördliches Tessin,

entweder zum Druck bereit, oder doch beinahe vollendet.

5. Schweizerische Kohlenkommission.

Siehe Bericht 1914/15.

Zürich, im Juni 1917.

Für die Geologische Kommission: Der Präsident: D^r Alb. Heim, Prof.

Der Sekretär: Dr Aug. Aeppli.

6. Bericht der Geotechnischen Kommission für das Jahr 1916/17

Die erste Lieferung der Rohmaterialkarte der Schweiz, die letztes Jahr als in Vorbereitung gemeldet wurde, konnte samt begleitendem Text veröffentlicht werden. Gegenwärtig bearbeitet Herr Prof. Schmidt in Basel einen ausführlichen Text über die schweizerischen Erzlagerstätten, der mit zahlreichen Karten und Profilen versehen werden soll und dessen Erscheinen für 1918 in Aussicht genommen ist.

Zürich, 5. Juli 1917.

Der Präsident: Prof. D^r Grubenmann. Der Aktuar: D^r E. Letsch.

7. Rapport de la Commission géodésique Suisse pour l'année 1916/17

Le rapport de l'exercice précédent a renseigné la Société helvétique des Sciences naturelles sur la réduction que les événements actuels ont apportée aux travaux de la Commission par la diminution des crédits dont elle disposait.

Pour l'exercice dont nous avons à rendre compte aujourd'hui les travaux ont cependant pu reprendre une légère extension, et la Commission a pu engager, de nouveau, un second ingénieur à partir du 17 juin 1916: M. E. Hunziker.

Au cours de la campagne de 1916, M. le D^r Niethammer a continué les *mesures de la pesanteur* suivant le programme arrêté le 13 mai 1916. Malheureusement les conditions atmosphériques ont été de nouveau mauvaises, et l'ingénieur, au lieu de 23 stations prévues au programme, n'a pu faire des mesures que dans 15