

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

Band: 105 (1924)

Vereinsnachrichten: Bericht der Geotechnischen Kommission

Autor: Niggli, P. / Letsch, E.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.11.2024

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

5. Bericht der Geotechnischen Kommission für die Zeit vom 30. Juni bis 31. Dezember 1923

Der Druck der Untersuchungen über die Walliser Anthrazite, historischer Teil bis Mitte 1917, von Dr. Leo Wehrli in Zürich, hat bis Ende 1923 noch nicht fertig erstellt werden können. — Die Ergänzungen über die Molassekohlenvorkommnisse der Schweiz (Lieferungen 1 und 2 der geotechnischen Serie) liegen, mit Ausnahme einiger Nachträge, als druckfertige Manuskripte vor, und zwar sind die „Molassekohlen der Westschweiz“ bearbeitet von Dr. Ernst Ritter in Basel, diejenigen der Ostschweiz von Dr. Emil Letsch in Zollikon-Zürich. — Noch im Dezember wurde Lieferung X in Druck gegeben: „Die Bohrungen von Buix bei Pruntrut und Allschwil bei Basel, mit 3 Tafeln und 12 Textfiguren“. Der Druck wird ausgeführt auf Kosten der nunmehr aufgelösten Schweizerischen Kohlenbohrergesellschaft.

Zürich, im April 1924.

Der Vizepräsident: Prof. Dr. P. Niggli.

Der Aktuar: Dr. E. Letsch.

6. Rapport de la Commission Géodésique Suisse sur l'exercice 1923

La commission a eu le très grand chagrin de perdre son vénéré président honoraire, le colonel *J.-J. Lochmann*, mort à Lausanne le 27 novembre 1923. Il avait fait partie de la commission durant 37 années de 1883 à 1920, 18 ans comme trésorier et 19 ans comme président.

Le programme des travaux de l'été 1923 avait été arrêté dans la séance de la commission du 21 avril. Il comportait l'achèvement des déterminations de différences de longitudes à l'intérieur de la Suisse, par la méthode télégraphique ordinaire, avec fil, et par la T. S. F. Il s'agissait tout d'abord du rattachement de la station nord-orientale du Gäbris au deux observatoires de Zurich et de Genève, puis, si le temps le permettait, la redétermination de la différence directe de Zurich-Genève.

Commencées en mai et juin sous de très mauvaises situations atmosphériques, elles furent continuées dans d'excellentes conditions en juillet et août; et les trois déterminations complètes étaient achevées avec le mois d'août. Les ingénieurs de la commission, MM. Brunner et Hunziker, ont travaillé ainsi dans des circonstances très opposées: la détermination de longitude Gäbris-Zurich a pris 51 jours (pour 8 soirs d'observation) du 15 mai au 4 juillet; celles de Gäbris-Genève et de Zurich-Genève, respectivement 17 et 16 jours pour le même nombre de soirées d'observation.

La concordance entre les deux méthodes, avec fil et par T. S. F., ayant été très satisfaisante en 1923, la Commission ne voit aucune difficulté à passer maintenant, pour cette année, aux déterminations de