

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: 89 (1906)

Vereinsnachrichten: Bericht der geotechnischen Kommission

Autor: Grubenmann, U.

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: 13.04.2026

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

Bericht der geotechnischen Kommission.

(Subkommission der schweiz. geolog. Kommission.)

1. *Die geologische Untersuchung schweizerischer Tonlager* ist nach Fertigstellung sämtlicher Prüfungsarbeiten an Hand der eingelieferten Berichte redaktionell bereinigt und alsdann mit dem Drucke begonnen worden. Derselbe ist nunmehr beim 40. Bogen angekommen und wird in wenigen Wochen beendigt sein. Der sich anschliessende technologische Teil des Werkes ist schon lange druckbereit, der volkswirtschaftliche Teil so weit vorbereitet, dass im Drucke kein Unterbruch erfolgen wird; wir hoffen, dass gegen Ende dieses Jahres das Werk zur Ausgabe gelangen kann.

2. Dieser *Monographie der schweizerischen Tonlager* wird eine *Spezialkarte* beigegeben werden, in ähnlicher Anlage und Ausführung, wie die Karte der Torfmoore. Die Vorarbeiten dafür sind in vollstem Gange.

3. *Die Kartierung und Bearbeitung schweizerischer Erzlagerstätten* ist über eine Anzahl von Bleierzlagerstätten in Graubünden, sowie über dortige Kobalt- und Nickelerzvorkommnisse durchgeführt und mit der Untersuchung der Kupfererze an der Mürtschenalp begonnen worden. Die bezüglichen Arbeiten im Felde werden binnen nicht allzulanger Zeit vollendet sein; hingegen dürfte die chemische und mikroskopische Durchprüfung all der gesammelten Erzproben laut Mitteilung von Herrn *Prof. Dr. C. Schmidt* noch einen grössern Zeitraum in Anspruch nehmen.

4. *Mit der monographischen Bearbeitung der natür-*

lichen Bausteine wurde begonnen. Herr *Dr. Jos. Erb*, dem die einschlägigen geologischen Aufnahmen im Felde und die petrographischen Untersuchungen übertragen worden sind, hat zunächst die Steinbrüche in den Kantonen Tessin, Uri und Wallis besucht, und einen Teil der gesammelten Gesteinsproben im petrographischen Institut des Polytechnikums mikroskopisch durchgeprüft. Für einen Teil der Gesteine aus Uri und Tessin konnte von Seite der eidgenössischen Materialprüfungsanstalt auch die technologische Prüfung in einzelnen Punkten des festgelegten Programmes bereits erledigt werden. — Die ganze weit ausgreifende Unternehmung befindet sich indessen naturgemäss noch in den Anfangsstadien. Es gilt zunächst, das Material überall im Felde aufzusuchen, durch bestimmte Vorprüfungen praktisch zu gruppieren und einigermaßen auszuscheiden. Erst nachher kann das vielseitige technische Prüfungsprogramm mit voller Kraft in Angriff genommen werden. Die Durchführung der ganzen Arbeit wird selbstverständlich eine längere Reihe von Jahren in Anspruch nehmen.

Zürich, den 9. Juli 1906.

Der Präsident:

U. Grubenmann.