

Bericht der geotechnischen Kommission

Autor(en): **Grubenmann, U.**

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): **88 (1905)**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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.

Bericht der geotechnischen Kommission

(Subkommission der schweizer. geolog. Kommission)

**z. H. der Jahresversammlung der schweiz. naturf. Gesellschaft
in Luzern.**

1. *Die geolog. Untersuchung der schweizer. Tonlager* ist nunmehr vollständig abgeschlossen worden, desgleichen die chemische und technolog. Durchprüfung sämtlicher eingelieferter Tonproben, so daß wir jetzt damit beschäftigt sind, das gesamte Beobachtungsmaterial für die Drucklegung einheitlich zu redigieren. Der technologische Teil dieser umfangreichen Arbeit ist bereits erledigt und druckbereit, der geologische Teil mit seinen zahlreichen Textfiguren an geolog. Kärtchen und Profilen wird demnächst ebenfalls bereinigt sein, so daß der Druck noch diesen Herbst beginnen kann. Das ganze Werk, das auch noch einen volkswirtschaftlichen Teil enthält, dürfte Ende des nächsten Jahres zur Ausgabe gelangen.

An die Kosten der Herausgabe der „Monographie schweiz. Tonlager“ bewilligten die eidg. Räte auf Antrag des h. Bundesrates pro 1905 einen Kredit von 4000 Fr. Eine gleich hohe Summe wird hierfür in das Budget für 1906 aufgenommen werden.

2. Für *die Rohmaterialkarte der Schweiz* ist eine *Spezialkarte der schweizer. Tonlager* vorgesehen, die zusammen mit der Monographie der Tonlager erscheinen wird, in ähnlicher Anlage und Ausführung wie die Karte der Torfmoore, die der im letzten Berichte erwähnten Monographie der schweizer. Torfmoore beigegeben ist.

3. *Die Kartierung und Bearbeitung der schweizer. Erzlagerstätten* ist über einige alpine Erzlagerstätten fortgesetzt und daneben auch auf einzelne Bohnerzablage-

rungen im Jura ausgedehnt worden. Dabei wurde jeweilen die vorhandene Literatur und das zuständige Analysenmaterial gesammelt; auch eine größere Zahl neuer Analysen über die Erzvorkommnisse hat ausgeführt werden können.

4. Als neues großes Arbeitsfeld ist die *monographische Bearbeitung der natürlichen Bausteine* der Schweiz in Angriff genommen worden. Ein in alle Détails sorgfältig durchberatenes Arbeitsprogramm normirt den Gang der vorzunehmenden geologischen, petrographischen und technologischen Untersuchungen und Erhebungen, die zunächst auf die massigen Gesteine und Gneisse sich erstrecken sollen, womit schon in diesem Jahr begonnen wird.

Zürich, 29. Juli 1905.

Der Berichterstatter:
U. GRUBENMANN.