

Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission für das Jahr 1980

Autor(en): **Trommsdorff**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative**

Band (Jahr): **160 (1980)**

PDF erstellt am: **18.09.2024**

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.

3. Internationale Beziehungen

Ausstellung von Publikationen an der GEOEXPO anlässlich des 26. Internationalen Geologen-Kongresses in Paris (7.-17. Juli 1980). Enge wissenschaftliche Kontakte zu den Nachbarländern im Zusammenhang mit der "Geophysikalischen Landesaufnahme der Schweiz".

4. Administrative Tätigkeit

Die 10. ordentliche Jahressitzung fand am 7. März 1980 in Lausanne statt. Eine ausserordentliche Kommissionssitzung am 21. November 1980 in Bern war der mittel- und langfristigen Planung des Arbeitsprogramms und dessen Finanzierung gewidmet.

Der Präsident: Prof. St. Müller

Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission für das Jahr 1980

Reglement siehe Verhandlungen 1925, I, S. 136

1. Forschungsprojekte

Im Berichtsjahr haben 31 freie Mitarbeiter an Projekten der Kommission gearbeitet.

Inventar der mineralischen Rohstoffe der Schweiz

Im Berichtsjahr wurde in folgenden Kantonen gearbeitet: Aargau, Solothurn, Baselland: Eisenoolithe des Doggers, Eocäne Bohnerze. Glarus, St. Gallen: Katalogisierung früherer Berichte. Graubünden: Lagerstätten im Münstertal und Unterengadin, Katalogisierung Schams. Wallis: Lagerstätten im Val d'Anniviers.

Karte der mineralischen Rohstoffe der Schweiz 1:500 000

Vergleichsstudien an ausländischen Darstellungen. Eine Karteikarte nebst Erläuterungen wurde entwickelt. Sie soll einerseits als Grundlage für die neue Lagerstättenkarte, andererseits auch für das Rohstoffinventar oder auch als eine Datenbank verwendet werden.

Hydrogeologische Karte der Schweiz 1:100 000

Blatt 28, Bodensee: Fertigstellung der Erläuterungen. Blatt 38, Panixerpass: Reinzeichnung 1:100 000 vom Kt. Glarus, mittleren Vorderrheintal und Muotatal, Legendenentwurf.

Radiometrische Messungen

Messungen in den Strassentunnels Raischibe (N3), Hochtenn-Mittal, Leventina (N2), im Stollen Calanda und an Bohrkernen der NAGRA-Sondierbohrung im KWO-Stollen Grimsel II - Gerstenegg.

Baugrundkarte Schaffhausen 1:10 000

Vom erweiterten Kartierungsgebiet liegen die Entwürfe der zwei Hauptkarten 1:5000 vor, ebenso die Legende.

Urankarte mit Erläuterungen

Es wurde ein Vorschlag für eine verbesserte Darstellung ausgearbeitet. Die Erläuterungen stehen noch in Bearbeitung.

Schweizer Olivin als Giessereiformsand

Sammlung von weiterem Probenmaterial von Peridotitkörpern im Val Cama und Val Verzasca. Abklärung der geologischen Verhältnisse und räumlichen Ausdehnung der Peridotitkörper. Mikroskopische Gefügeuntersuchungen zur Abklärung der Verwendbarkeit als Formsande.

2. Publikationen

Beiträge zur Geologie der Schweiz

Geotechnische Serie Nr. 59: P. Zraggen und Tj. Peters: Verwertbarkeit karbonathaltiger Molassesandsteine als Rohstoffe für dampfgehärtete Baustoffe.

Hydrogeologische Karte der Schweiz 1:100 000
Nr. 2: Blatt 28 Bodensee, mit Erläuterungen.

3. Internationale Beziehungen

Zusammenarbeit mit dem Bureau de Recherches Géologiques et Minières in Orléans (F) betreffend Lagerstättenkarten. Ausstellung von Karten und Textbänden an der GEOEXPO in Paris (Internationaler Geologen-Kongress). Schriftenaustausch.

4. Information, Koordination, Ausbildung

Ueber die erhältlichen Publikationen orientiert der Verkaufskatalog 1979/80 (Kümmerly + Frey, Bern). Zahlreiche Fachzeitschriften und geologische Karten stehen Interessenten in der Bibliothek der Kommission zur Verfügung. Beschäftigung von Studenten an Forschungsarbeiten im Sinne einer Spezialausbildung. Beantwortung von Anfragen (z.T. mit Untersuchungen). Bearbeitung der mineralogisch-petrographischen Literatur für die Bibliographia sci. nat. Helv. der Landesbibliothek.

5. Administration

Das Kommissionsbüro erledigte unter der Leitung des Präsidenten die umfangreichen administrativen Arbeiten. V. Jenny trat Ende Jahr in den Ruhestand. Die Jahressitzung fand am 24.1.80 statt.

Der Präsident: Prof. Dr. V. Trommsdorff

Bericht der Kommission für die Stiftung
Dr. Joachim de Giacomi für das Jahr 1980

Reglement siehe Verhandlungen 1944, S. 292,
revidiert 1966 und 1978

Die Jahressitzung unserer Kommission fand am 14. Juni 1980 in Au-