

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

Band: 166 (1986)

Vereinsnachrichten: Schweizerische Geotechnische Kommission

Autor: Schindler, Conrad

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: 05.10.2024

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

pellier über "La détermination des propriétés physiques des molasses par diagraphies".

Reges Interesse fand ein ausführlicher Bericht über die vollzogene Ueberführung der "Landesgeologie" in die mit Sonderstatut dem Bundesamt für Umweltschutz angegliederte "Landeshydrologie" (Dr. Ch. Emmenegger).

Der Präsident: Prof. Stephan Müller

Schweizerische Geotechnische Kommission

Wissenschaftliche Tätigkeit

Tagungen

Mitarbeiter des Büros der Kommission haben an der SASTE-Tagung sowie an der Bodenseetagung der deutschen, österreichischen und schweizerischen Ingenieurgeologen-Gruppe teilgenommen.

Forschungsprojekte

11 freie Mitarbeiter waren auf verschiedenen Gebieten der Landesaufnahme tätig.

Inventar der mineralischen Rohstoffe

Im Kanton Luzern wurden Angaben über Goldvorkommen und -funde zusammengestellt. Eine Zusammenfassung der Arbeiten 1969-1983 im Baltschiedertal (VS) wurde der Kommission abgeliefert, bedarf aber noch der Ueberarbeitung.

Hydrogeologische Karte der Schweiz 1:100'000

a) Panixerpass: Karte (Auflagedruck Dezember 1985) und Erläuterungen waren im Juni 1986 fertiggestellt und wurden versandt.

b) Basel/Biel: Für Blatt Biel ist die hydrologische Bearbeitung im Massstab 1:50'000 mit kleinen Ausnahmen abgeschlossen. Beim Blatt Biel liegt der schweizerische Teil ebenfalls vor. Die Nachbarländer (D,F) sind an der Bearbeitung.

c) Toggenburg: Im Sommer 1986 wurden von der GTK Vorstudien zu diesem Blatt ausgearbeitet. Die betreffenden Kantone wurden über das Projekt orientiert.

Radioaktivitätsmessungen, radiometrische Anomalien und Uranvorkommen in den Schweizer Alpen

Die Karte im Massstab 1:500'000 wurde Ende 1986 gedruckt. Die Erläuterungen liegen der Kommission vor, müssen jedoch noch überarbeitet werden.

Radiometrische Messungen

An folgenden Orten wurden Messungen durchgeführt: Druckstollen

Tiefenkastel-Filisur, Druckstollen Ilanz, Raum Scuol-Tarasp (alle 3 GR), Druckstollen Mörel (VS).

Publikationen

- Beiträge zur Geologie der Schweiz, geotechnische Serie**
- Lief. 68, H. Jäckli/C. Schindler: Möglichkeiten der Substitution hochwertiger Alluvialkiese durch andere mineralische Rohstoffe.
 - Lief. 69, Th. Kempf et al.: Die Grundwasservorkommen im Kanton Zürich.
 - Lief. 70, F. Keller, H. Wanner, T.R. Schneider: Geologischer Schlussbericht Gotthard-Strassentunnel (im Druck).

Beiträge zur Geologie der Schweiz, kleinere Mitteilungen

- Nr. 77, F. Hofmann: Waschgold in der Molasse, in pleistozänen Ablagerungen und in rezenten Bächen und Flüssen der Ostschweiz.

Hydrologische Karte der Schweiz 1:100'000

- Nr. 3, Blatt 38, Panixerpass, mit Erläuterungen

Information

Die Klassifizierung der Neuerscheinungen in minearologisch-petrographischer Richtung übernahm die Kommission.

Administration

Am 28. Januar 1986 fand in Zürich die jährliche Sitzung der Kommission statt.

Der Präsident: Prof. Conrad Schindler

Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi

Die Jahressitzung unserer Kommission fand am 31. Mai in Muntelier, Kanton Freiburg, statt. Herr Prof. R. Hauser, Bern, ist zurückgetreten. Seine Mitarbeit in der Kommission wurde verdankt. Als neues Mitglied wurde Herr Prof. W. Matthey, Neuenburg, vom Senat gewählt, womit die Westschweiz wieder besser vertreten ist.

Der Präsident kommentierte Jahresrechnung und Budget. Da die Rendite des Vermögens zurückgegangen ist und der grosse Gesuchsdruck auch zu grösseren Vergabungen geführt hat, ist die Kommission in die Zwangslage geraten, nur die einwandfrei den Richtlinien entsprechenden Gesuche zu unterstützen.

Drei Gesuche mussten schon vorgängig der Sitzung abgelehnt werden, da es sich um Saläre handelte und die Stiftung grundsätzlich keine