

# Schweizerische Geotechnische Kommission

Autor(en): **Schindler, C.**

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): **163 (1983)**

PDF erstellt am: **27.09.2024**

## **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.

## Schweizerische Geotechnische Kommission

### Forschungsprojekte

27 freie Mitarbeiter waren im Berichtsjahr auf verschiedenen Gebieten der Landesaufnahme und der angewandten Forschung tätig.

#### **Inventar der mineralischen Rohstoffe der Schweiz**

In folgenden Kantonen wurde 1983 gearbeitet: GR: Rohstoffinventar wird im Frühjahr abgeschlossen; über 70 Vorkommen sind registriert, Hauptgewicht im Berichtsjahr lag auf Scheelit von der Alp Grün. BL/AG: Eisenerz- und Kohlevorkommen zusammengestellt; Kompilationsarbeiten über Steinsalz von Rheinfelden/Schweizerhalle durchgeführt. BE: Kapitel über Bohnerze im Jura überarbeitet, z.T. ins Reine geschrieben. Bericht über Sulfidvererzungen in Sackgraben. VS/GL: Arbeiten 1983 nicht weitergeführt.

#### **Hydrogeologische Karte der Schweiz 1:100'000**

Blatt 38, Panixerpass: Die Entwürfe aller Autoren liegen lückenlos vor und sind in Bearbeitung durch den Kartographen der Druckerei, Textentwürfe erst z.T. vorhanden, Textfiguren und Tafeln in ersten Entwürfen gezeichnet.

#### **Baugrunderkarte Schaffhausen**

Erläuterungen noch nicht fertiggestellt; Textfiguren liegen meist druckreif vor.

#### **Radiometrische Messungen**

In folgenden Tunnels und Stollen wurde 1983 gemessen: verschiedene N3-Tunnels; Strassentunnel Somvix; Tälligratstollen; Hondrichtunnel BLS; Metro-Alpine Saas-Fee;; es wurden keine wirtschaftlich interessanten Anomalien gefunden.

#### **Kleinere Untersuchungen**

Neben zahlreichen Auskünften durch das Büro und Prof. F. de Quervain, hat letzterer 5 Bände seiner kantonsweise gesammelten Karteikarten über Steinanwendungen an historischen Bau- und Bildwerken veröffentlicht.

### Publikationen

Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie:

- Lief. 62: Th. Staub: "Die Fahlerz- und Uranvorkommen bei Affeier (Vorderrheintal/Graubünden).
- Lief. 63: Ch. Meyer, B. Kaufmann, H.J. Keller: "Das Mikrogefüge grobkeramischer Scherben". Im Druck.

### Internationale Beziehungen

Kongresse und Exkursionen wurden 1983 keine besucht. Beziehungen zu ausländischen Landesanstalten wurden weiter gepflegt.

### Information, Koordination

Der neue Verkaufskatalog 83/85 (Kümmerly + Frey, Bern) orientiert über die aktuellen Publikationen. Er wird anfangs 1984 mit Lief. 63 der Geotechnischen Serie versandt werden. Die Klassifizierung der Neuerscheinungen in mineralogisch-petrographischer Richtung für die Bibliographia scientiae naturalis Helvetica übernahm wie immer die Kommission.

### Administration

Am 25. Januar 1984 fand in Zürich die jährliche Sitzung der Kommission statt.

Der Präsident: Prof. C. Schindler

### Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomo

Die Jahressitzung unserer Kommission fand am 25. Mai 1983 in Bern statt. Zum ersten Mal nahm der neue Vertreter des SNG-Zentralvorstandes, Prof. M. Aragno, Neuchâtel, teil und Prof. J.L. Richard, Neuchâtel, wurde unter Verdankung seiner Mitarbeit verabschiedet.

Der Präsident, Prof. W. Habicht, gab in seinem Rechenschaftsbericht über die Jahre seiner Präsidentschaft seit 1976 bekannt, dass in den Jahren 1976-1982 eine Gesamtsumme von Fr. 160'135.--, d.h. ca. Fr. 23'000.-- im Jahresdurchschnitt, an Gesuchsteller zugesprochen wurde. Die Gebiete Geologie und Hydrogeologie (Fr. 41'000.--), Zoologie und Oekologie (Fr. 32'890.--), Biochemie und medizinische Biologie (Fr. 31'655.--) und Paläontologie (Fr. 18'000.--) standen im Vordergrund. Abgelehnt werden mussten 14 Gesuche, insbesondere weil sie nicht dem Reglement entsprachen (Stipendien, Reisekosten).

Die folgenden Beiträge wurden genehmigt:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Dr. Cl. Vaucher, Genf:</b>       | Restbetrag für das Gesuch "Fische, die sich von Wandermuscheln im Neuenburgersee ernähren".<br>Fr. 6'714.--  |
| <b>Prof. M. Maggetti, Freiburg:</b> | Druckkostenbeitrag für die Dissertation von Dr. Albert Jornet über eine "Analyse minéralogique de la céramique romaine suisse à enduit brillant".<br>Fr. 2'300.--                                      |
| <b>Dr. E. Frank, Baden:</b>         | Druckkostenbeitrag für die Arbeit "Alpine metamorphism of calcareous rocks along a cross section in the Central Alps: occurrence and breakdown of mucorite, margarite and paragonite".<br>Fr. 2'000.-- |