

Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission für das Jahr 1974

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **154 (1974)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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.

Fr. 2'500.--, Publikationen Fr. 1'800.--, Verwaltung,
Kommissionssitzung etc. Fr. 1'600.--.

- 5.2. Die unter 1.2. erwähnten Forschungsarbeiten wurden im wesentlichen aus einem Forschungsbeitrag des NF mit einem Gesamtbetrag von Fr. 48'757.-- bezahlt. Das Personal wurde vom Geodätischen Institut der ETHZ, bzw. dem Astronomischen Institut der Universität Bern gestellt.

Der Präsident: Prof. M. Schürer

Bericht der Schweizerischen Geographischen Kommission

für das Jahr 1974

Reglement siehe Verhandlungen 1972, S. 240

Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission

für das Jahr 1974

Reglement siehe Verhandlungen 1921, I., S. 117

Ergänzung zum Reglement siehe Verhandlungen 1945, S. 255

1. Personelles

Auf Jahresende haben die Herren Proff. Dr. Aug. Lombard (Genève) und Dr. F. de Quervain (Zürich) ihren Rücktritt aus der Kommission genommen. Prof. F. de Quervain, Präsident der Schweiz. Geotechnischen Kommission, gehörte seit 1953 der Geologischen Kommission an und hat ihr in den 21 Jahren wertvolle Dienste geleistet. So war er u.a. bei der Gründung der Schweizerischen Sammelstelle geologischer Dokumente massgeblich beteiligt.

Prof. Aug. Lombard gehörte unserer Kommission seit 1961 an. Er hat durch seine wissenschaftliche Tätigkeit den Geologischen Atlas der Schweiz wesentlich gefördert (Atl.Bl. Genève und Les Mosses) und hat durch seine Untersuchungen der Niesendecke unsere Beitragsserie bereichert. Seit 1970 ist er ausserdem Zentralpräsident der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft.

Weitere Aenderungen in personeller Hinsicht sind im Berichtsjahr keine erfolgt.

2. Sitzungen

Die Kommission hielt, wie üblich, zwei Sitzungen ab. Die erste am 2. März 1974 galt der Bereinigung des Budgets und der Besprechung des Arbeitsprogramms.

An der zweiten Sitzung vom 26. November 1974 wurden Berichte und Rechnungen der externen Mitarbeiter über ihre geologischen Feldaufnahmen, der Tätigkeitsbericht des Büros entgegengenommen und die finanzielle Situation erörtert.

3. Geologische Landesaufnahme

Die freiwilligen Mitarbeiter, meist mit einem Geologischen oder Petrographischen Hochschulinstitut im Hintergrund, liefern die wichtigsten, auch wissenschaftlich dem neuesten Stand der Kenntnisse entsprechenden Grundlagen für die geologische Landesaufnahme.

Durch das äusserst ungünstige Wetter im vergangenen Sommer und Herbst konnte ein grosser Teil der Mitarbeiter die vorgesehenen Aufnahmen entweder gar nicht oder nur zu einem kleinen Teil ausführen.

Die nachstehende Aufstellung zeigt, in welchen Gebieten die einzelnen Mitarbeiter kartiert haben.

<u>Name des Mitarbeiters</u>	<u>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</u>
Prof. H. Badoux	1285 Les Diablerets
Prof. P. Bearth	1308 St. Niklaus
Prof. D. Bernoulli	1353 Lugano
Dr. V. Blau	1297 Thun

Prof. M. Burri	1325 Sembrancher, 1345 Orsières
Prof. Ch. Caron	1205 Rossens, 1245 Château-d'Oex
Dr. G. della Valle	1126 Büren
Dr. H. Fischer	1067 Arlesheim
Dr. W. Flück	1246 Zweisimmen
Dr. M. Frey	1268 Lötschental
Dr. H. Fröhlicher	1169 Schüpflheim
Dr. H. P. Funk	1115 Säntis
Dr. H. Furrer	1247 Adelboden
Dr. H. Gabus	1285 Les Diablerets
Dr. U. Gasser	1169 Schüpflheim
PD Dr. St. Graeser	1270 Binnatal
Dr. A. Günthert	1252 Ambri-Piotta
Prof. R. Hantke	1151 Rigi, 1132 Einsiedeln,
	1152 Ibergeregg, 1172 Muotathal
Dr. L. Hauber	1068 Sissach
Dr. H. Heierli	1236 Savognin
Prof. R. Herb	1134 Walensee
Dr. F. Hofmann	1031 Neunkirch
Prof. Th. Hügi	1268 Lötschental
Dr. F. Keller	1272 Campo Tencia
Dr. Jos. Kopp	1149 Wolhusen
Dr. H.A.C. Krusse	1197 Davos
Dr. E. Lanterno	1304 Val d'Illicz
Prof. H.P. Laubscher	1105 Bellelay, 1087 Passwang
Dr. H. Ledermann	1268 Lötschental
PD Dr. H. Masson	1306 Sion
Prof. W. Nabholz	1214 Ilanz, 1234 Vals
Prof. E. Niggli	1232 Oberalppass
Dr. H.U. Nissen	1252 Ambri-Piotta
Prof. N. Oulianoff	1345 Orsières
Prof. Tj. Peters	1256 Bivio
Dr. F. Roesli	1170 Alpnach
Prof. R.F. Rutsch	1167 Worb
Dr. A. Spicher	1353 Lugano
Dr. D. Staeger	1210 Innertkirchen
Prof. A. Steck	1269 Aletschgletscher
Prof. A. Streckeisen	1197 Davos
Prof. V. Trommsdorff	1277 Bernina
Dr. J.P. Vernet	1261 Nyon
Prof. Ed. Wenk	1272 Campo Tencia
Dr. R. Wetzcl	1291 Bosco-Gurin
Dr. P. Bitterli	1067 Arlesheim
Dr. H. Kobe	1312 Locarno

22 der insgesamt 69 Mitarbeiter konnten in diesem Jahr keine Feldarbeiten ausführen.

4. Stand der Druckerarbeiten

4.1. Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000

Im Verlauf des Berichtsjahres standen bei den Druckereien vier Kartenblätter in kartographischer Bearbeitung, von welchen die Blätter Les Mosses, Bellinzona und Neuchâtel im Verlaufe des Herbstes 1974 herausgegeben werden konnten. Das vierte Blatt (Val Bedretto) wird erst im nächsten Jahr erscheinen. Ein weiteres Atlasblatt (Lugano) wurde im November in Auftrag gegeben.

a) LK Bl.1133 Linthebene (gedruckt 1969)

Autor: A. Ochsner
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Erläuterungen: Im Frühjahr konnte der umfangreiche Text in Druck gegeben werden. Das Heft wird im Frühjahr 1975 herauskommen.

b) LK Bl.1235 Andeer (gedruckt 1971)

Autoren: V. Streiff (†), H. Jäckli, J. Neher
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Erläuterungen: Das Manuskript, das bereits seit längerer Zeit im Büro der Kommission bereitliegt, konnte auf Jahresende 1974 in Druck gegeben werden.

c) LK Bl.1265 Les Mosses

Autoren: Aug. Lombard (Koordinator) und 16 weitere Mitarbeiter.

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Ablieferung an die Druckfirma: Mai 1972

Probedruck: Mitte Oktober 1973

Auflage: September 1974

Erläuterungen: Das Manuskript konnte auf Jahresende 1974 in Druck gegeben werden.

d) LK Bl.1313 Bellinzona

Autoren: R. Bächlin (†), F. Bianconi, A. Codoni,
E. Dal Vesco, F. Knoblauch (†), E. Kündig,
M. Reinhard (†), F. Spaenhauer, A. Spicher
V. Trommsdorff, Ed. Wenk

Druckfirma : Orell Füssli, Zürich

Ablieferung an die Druckfirma: Februar 1973

Probedruck: Mitte Oktober 1973

Auflage: Oktober 1974

Erläuterungen: stehen bei den Autoren noch in Arbeit.

e) LK Bl.1164 Neuchâtel

Autoren: E. Frei, J. Meia, F. Becker, O. Büchi (†),
R. Buxtorf, K. Ryniker, H. Suter

Druckfirma: Wassermann, Basel

Ablieferung an die Druckfirma: Mitte November 1973

Probedruck: Juli 1974

Auflage: anfangs Oktober 1974

Erläuterungen: stehen bei den Autoren noch in Arbeit.

f) LK Bl.1251 Val Bedretto

Autoren: C.E. Burckhardt, A. Günthert, S. Hafner,
J.W. Hansen, C.R. Niggli, R.H. Steiger

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Eingang des Kartenoriginals: Oktober 1972

Aufnahme ins Druckprogramm: November 1972

Ablieferung an die Druckfirma: Dezember 1973

Probedruck: voraussichtlich Sommer 1975

Erläuterungen: stehen teilweise bei den Autoren noch
in Arbeit

g) LK Bl.1353 Lugano

Autoren: D. Bernoulli, M. Govi, P. Graeter, P. Lehner,
M. Reinhard (†), A. Spicher

Druckfirma: Wassermann, Basel

Eingang des Kartenoriginals: Herbst 1973
Aufnahme ins Druckprogramm: November 1973
Ablieferung an die Druckfirma: November 1974
Probedruck: voraussichtlich Spätsommer 1975

Erläuterungen: stehen bei den Autoren noch in Arbeit.

h) LK Bl.1296 Sciora

Autoren: H.R. Wenk, S.B. Cornelius

Druckfirma: noch nicht bestimmt

Eingang des Kartenoriginals: September 1972
Aufnahme ins Druckprogramm: November 1972
Rückgabe des Originals an den Autor zwecks Uebersetzung:
anfangs September 1973
Erneute Rückgabe des Originals: Juni 1974 (die Arbeiten an diesem Blatt müssen aus diesem Grunde für mindestens ein Jahr zurückgestellt werden)

Erläuterungen: stehen noch aus

i) LK Bl.266-SW Campo Tencia (auf Topographie 1:50 000
vergrössert auf 1:25 000)

Autoren: Ed. Wenk, F. Keller

Druckfirma: noch nicht bestimmt

Es war vorgesehen, das Original dieses Blattes im laufenden Jahr fertigzustellen. Wegen ungünstiger Witterungsbedingungen müssen die noch verbleibenden Feldarbeiten auf den nächsten Frühsommer verschoben werden.

4.2. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz

Druckfirmen: Texte	Stämpfli & Cie., Bern
Clichés	Steiner & Cie., Basel
Tafeln	Wassermann AG, Basel

Im Berichtsjahr erschien nur eine Lieferung der "Beiträge".

NF. 147.Liefg. W. HECKENDORN: Zur Tektonik der Vellerat-Antiklinale (Berner Jura) - Dissertation Basel

Eingang des Manuskriptes: Oktober 1973
Aufnahme ins Druckprogramm: November 1973
Ablieferung an die Druckfirma: Dezember 1973
Auflagedruck: Juni 1974

4.3. Verschiedene Publikationen

a) Bibliographia scientiae naturalis Helvetica

Band 48, 1972 wurde anfangs des Jahres, wie üblich, den Mitgliedern der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft mit ihren Zeitschriften zugestellt.

Für Band 49, 1973, der auf Jahresende erschienen ist, wurde eine neue Aufteilung des Stoffes "Mineralogisch-geologische Wissenschaften" im Bureau ausgearbeitet und mit Prof. Hügi, dem Bearbeiter für Mineralogie-Petrographie, besprochen und bereinigt.

b) Verzeichnis der geologischen Karten 1950 - 1970

Der Bearbeiter dieses Verzeichnisses, Dr. W. Flück, hat im Verlaufe des Berichtsjahres eine beträchtliche Menge Kartenunterlagen zusammengetragen und ausgewertet. Dass die Vorarbeiten noch nicht abgeschlossen werden konnten, liegt vor allem daran, dass für die Zeit zwischen 1950 - 1970 etwa die doppelte Anzahl Positionen zu berücksichtigen ist als im gleichen Zeitraum von 1930 - 1950.

c) Abkürzungsverzeichnis zum Zitieren von erdwissenschaftlichen Zeitschriften

Das Zusammenstellen dieser Liste erfolgte sukzessive im Verlaufe der letzten Jahre durch Dr. H. Fischer und konnte in diesem Frühjahr abgeschlossen werden. Das 30-seitige, im Computer-Filmsatz erstellte Heft, das im November 1974 herausgegeben werden konnte, soll den Autoren das Erstellen von Bibliographien erleichtern und vor allem den Redaktionsstellen einen Teil der Arbeit abnehmen.

Diese Unterlage wird bei drei schweizerischen Zeitschriften und drei Publikationsserien Verwendung finden, was eine genügende Verbreitung garantiert.

Alle beteiligten Gesellschaften bzw. Kommissionen haben Druckkostenbeiträge geleistet.

5. Versand der Publikationen

a) Schweiz

Im Jahre 1974 wurden in drei Aussendungen drei Atlasblätter, 1 Beitrag zur Geologischen Karte der Schweiz und der Jahresbericht 1973 an die Gratisempfänger im Inland gemacht.

b) Ausland

In zwei Aussendungen wurden die gleichen Publikationen an die Tauschpartner der Geologischen Kommission im Ausland versandt.

6. Verschiedenes

Schweizerisches Komitee für Stratigraphie

Am 5. Juli 1974 fand eine Sitzung statt, an der das weitere Vorgehen des Komitees besprochen wurde. Die Herren Spicher und Fischer nahmen an dieser Sitzung teil und haben ihre Vorschläge unterbreitet.

7. Schweizerische Sammelstelle geologischer Dokumente

Der Personalbestand der SGD entspricht dem des letzten Jahres und setzt sich aus dem Leiter und der Sekretärin zusammen. Der SGD-Ausschuss, bestehend aus 8 Mitgliedern und einem Präsidenten, versammelt sich einmal jährlich zur ordentlichen Jahressitzung.

Es wurden 600 Dokumente verarbeitet. Die zur Verfügung gestellten finanziellen Mittel erlaubten nicht temporäres Hilfspersonal anzustellen, so dass viele Dokumente zurückgewiesen werden mussten.

Die vorgesehene Herausgabe der 2. Ergänzung zum vierten Dokumentenverzeichnis wurde auf einen späteren Zeitpunkt verschoben. Sämtliche auf Mikrofilm sichergestellten unveröffentlichten Berichte und Daten werden analysiert und die wichtigsten

Ergebnisse auf Lochkarten festgehalten. Interessenten wird damit ermöglicht, aus der Fülle der gesammelten Unterlagen, diejenigen herauszufinden, deren Inhalt für ihre spezielle Aufgabe von Bedeutung sein könnte.

Die codifizierte Erfassung des Dokumentinhaltes wird in Zusammenarbeit mit dem elektronischen Rechenzentrum der Bundesverwaltung laufend dem Stand der Technik angepasst. Es wird für die Zukunft angestrebt, mit Hilfe der elektronischen Datenverarbeitung und mit geringem zusätzlichen Arbeitsaufwand, ein modernes leistungsfähiges Informationszentrum für geologisch-geotechnische Daten zur Verfügung zu haben.

8. Finanzielles

- | | |
|---------------------------|--|
| a) Arbeitskredit | Die 115. Jahresrechnung 1974 ist unter "B. Jahresrechnungen und Bilanzen von Unternehmungen der SNG mit Spezialrechnungsführern" aufgeführt. |
| b) Reparationsfonds | siehe "Kapitalrechnungen" |
| c) Fonds Aargauerstiftung | siehe "Kapitalrechnungen" |
| d) Pilatusfonds | siehe "Kapitalrechnungen" |

Der Präsident: Prof. Dr. W. Nabholz

Der Direktor des Büros: Dr. A. Spicher