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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 152 (1972)

Vereinsnachrichten: Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission für das Jahr

1972

Autor: Nabholz, W.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.11.2025

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

Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission

für das Jahr 1972

Reglement siehe Verhandlungen 1921, I, S. 117 Ergänzung zum Reglement siehe Verhandlungen 1945, S. 255

1. Personelles

In personeller Hinsicht sind im Berichtsjahr keine Aenderungen eingetreten. Obwohl das Bureau der Kommission dringend einen weiteren Geologen und ganz besonders einen kartographisch geschulten Zeichner benötigt, musste auf die Einstellung weiterer Mitarbeiter wegen der unsicheren finanziellen Lage verzichtet werden.

2. Sitzungen

Die Kommission hielt, wie üblich, zwei Sitzungen ab. Die erste am 4. März 1972 galt der Bereinigung des Budgets und der Besprechung des Arbeitsprogramms.

An der zweiten Sitzung am Vormittag des 25. November 1972 wurden Berichte und Rechnungen der externen Mitarbeiter über ihre geologischen Feldaufnahmen, der Tätigkeistbericht des Bureau entgegengenommen und die finanzielle Situation erörtert.

Für den Nachmittag des gleichen Tages hatten die Präsidenten der Geologischen, der Geotechnischen und der Geophysikalischen Kommission ihre Mitglieder, diejenigen des Landeskomitees für Geologie und den Präsidenten der Sammelstelle zu einer gemeinsamen Sitzung eingeladen, um die Stellungnahme zum "Bericht zur Reorganisation der schweizerischen geologischen Landesuntersuchung" der Abt. für Wissenschaft und Forschung, der den Präsidenten am 3. Oktober 1972 durch den Zentralpräsidenten der SNG zugestellt worden ist, zu besprechen.

3. Orientierung über die Reorganisation der geologischen Landesaufnahme

Im April 1972 wurde an die Mitarbeiter der Kommission und weitere interessierte Kreise ein Rundschreiben versandt, mit welchem der Präsident einen kurzen Bericht über den Stand der Eingabe erstattete.

An der Jahresversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Luzern haben ausserdem der Präsident Prof. W. Nabholz und Direktor Dr. A. Spicher über dieses Thema

referiert.

Der am 3. Oktober 1972 vom Zentralpräsidenten der SNG den Präsidenten der Geologischen, der Geotechnischen und der Geophysikalischen Kommission zugestellte "Bericht zur Reorganisation der schweizerischen geologischen Landesuntersuchung", erstellt von der Abt. für Wissenschaft und Forschung, wurde mit einem Begleitschreiben an sämtliche Kommissionsmitglieder und die Mitglieder des Schweiz. Landeskomitees für Geologie versandt. Die Präsidenen der drei Kommissionen haben die Angelegenheit sofort beraten und vereinbart, gemeinsam Stellung zu diesem Bericht zu nehmen. Das Bureau der Geologischen Kommission wurde beauftragt, einen Entwurf für diese Stellungnahme auszuarbeiten. An der gemeinsamen Sitzung vom 25. November 1972 konnte dann dieser Entwurf eingehend diskutiert und bereinigt werden, so dass Ende Dezember die Stellungnahme der drei Kommissionen an den Zentralpräsidenten der SNG gesandt werden konnte zur Weiterleitung an das Eidg. Departement des Innern.

4. Geologische Landesaufnahme

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

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

Die nachstehende Aufstellung zeigt, für welche Gebiete Kartierungsaufträge an die einzelnen Mitarbeiter vergeben sind.

1115 Säntis

Name des Mitarbeiters

Prof. F.Allemann Prof. H.Badoux Prof. P. Bearth PD Dr.Bernoulli Dr. V.Blau Prof. W.Brückner Prof. M.Burri Prof. J.Cadisch Prof. R. Chessex Dr. M.A.Conrad Dr. G.della Valle Dr. H.Eugster

Dr. S.Franks-Dollfus

Dr. M.Frey

Dr. H.Fröhlicher

Dr. H.Fischer

Dr. H.Funk

Kartenblatt und Arbeitsgebiet

1197	Davos
1285	Diablerets
1301	St. Nilaus, 1237 Albulapass
1353	Lugano, 1373 Mendrisio
1207	Thun
1292	Schächental
1346	Chanrion
1179	Samnaun
1346	Chanrion
1261	Nyon
1126	Büren, 1188 Eggiwil
1115	Säntis
1967	Arlesheim
1134	Walensee
1268	Lötschental
1169	Schüpfheim

Name des Mitarbeiters	Kartenblatt und Arbeitsgebiet
Dr. H. Furrer	1247 Adelboden
Dr. U. Gasser	1169 Schüpfheim
PD Dr. St. Graeser	1270 Binnatal
Dr. A. Günthert	1252 Ambri-Piotta
Prof. R. Hantke	
1101. K. Hancke	1151 Rigi, 1152 Ibergeregg, 1172 Linthal
Dr. H. Hauber	1068 Sissach
Prof. R. Herb	1236 Savognin, 1237 Albulapass 1134 Walensee
Dr. P. Herzog	1067 Arlesheim
	1007 Ariesheim 1031 Neunkirch
Dr. M. Joos	1268 Lötschental
Dr. P. Kellerhals	1255 Splügenpass
Dr. J. Kopp	
	1149 Wolhusen
Dr. H.A.C. Kruysse Dr. T. Labhart	1256 Bivio
Dr. E. Lanterno	
Prof. H.P. Laubscher	1304 Val d'Illiez
Dr. H. Ledermann	
	1127 Solothurn, 1268 Lötschental
Prof. Aug. Lombard PD Dr. H. Masson	1246 Zweisimmen
	1306 Sion
Prof. W. Nabholz	1214 Ilanz, 1234 Vals
Prof. E. Niggli	orciaippass
Dr. H.U. Nissen	1252 Ambri-Piotta
Prof. N. Oulianoff	
Dr. N. Pavoni	1091 Zürich
Prof. Tj. Peters	1256 Bivio
Dr. F. Roesli	1170 Alpnach, Zone von Samaden
Prof R.F. Rutsch	1167 Worb
Prof. J.P. Schaer	1306 Sion
Prof. Hs. Schaub	1189 Sörenberg
Dr. A. Spicher	1292 Maggia
Dr. D. Staeger	1210 Innertkirchen
Prof. A. Steck	1269 Aletschgletscher
Prof. H. Steiger	1252 Ambri-Piotta
Prof. A. Streckeisen	1289 Brig
Dr. V. Streiff	1236 Savognin, 1256 Bivio,
	1255 Splügenpass
Dr. B. Tröhler	1210 Innertkirchen
Prof. V. Trommsdorff	1277 Bernina, 1292 Maggia
Prof. R. Trümpy	1325 Sembrancher, 1152 Ibergeregg
Dr. J.P. Vernet	1261 Nyon
Prof. L. Vonderschmitt	1107 Balsthal
Dr. M. Weidmann	1287 Sierre
Prof. Ed. Wenk	1292 Maggia, 1272 P.Campo Tencia
Prof. H.R. Wenk	1276 V. Pregaglia, 1296 Sciora
Dr. R. Wetzel	1291 Bosco-Gurin
Prof. R. Woodtli	1307 Vissoye
Dr. J. Meia	1164 Neuchâtel
Dr. F. Keller	1272 P. Campo Tencia
A. Baud	1246 Zweisimmen
	120

5. Stand der Druckarbeiten

5.1 Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000

Im Berichtsjahr standen 5 Atlasblätter bei den Druckereien in Arbeit. Auf Jahresende sind 3 Blätter erschienen (Simplon, Morges, Murten), und ein weiteres Atlasblatt könnte im Januar 1973 in Druck gehen.

a) LK Bl.1133 Linthebene (gedruckt 1969)

Autor: A. Ochsner

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Erläuterungen: Es ist ein umfangreiches Manuskript eingegangen, das im Bureau der Kommission in Bearbeitung steht.

b) LK Bl.1235 Andeer (gedruckt 1971)

Autoren: V. Streiff, H. Jäckli, J. Neher

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Erläuterungen: stehen bei den Autoren noch in Arbeit.

c) LK Bl.274-E Simplon (1:50 000 vergrössert auf 1:25 000)

Autor: P. Bearth

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Eingang des Kartenoriginals: Januar 1970 Aufnahme ins Druckprogramm: März 1971

Ablieferung an die Druckfirma: Mai 1971

Probedruck: Oktober 1972 Auflage: Dezember 1972

Erläuterungen: Das Manuskript liegt im Bureau der Kommission bereit.

d) LK Bl.1242 Morges

Autor: J.P. Vernet

Druckfirma: Wassermann AG, Basel

Eingang des Kartenoriginals: Juli 1970 Aufnahme ins Druckprogramm: November 1970 Ablieferung an die Druckfirma: November 1971

Probedruck: August 1972

Auflage: Dezember 1972

Erläuterungen: Nach nochmaliger Ueberarbeitung durch den Autor wurde das Manuskript im September 1972 dem Bureau übergeben.

e) LK Bl.1165 Murten

Autoren: F. Becker & R. Ramseyer Druckfirma: Orell Füssli, Zürich Eingang des Kartenoriginals: März 1971 Aufnahme ins Druckprogramm: Dezember 1971 Ablieferung an die Druckerei: Januar 1972

Probedruck: Oktober 1972 Auflage: Dezember 1972

Erläuterungen: Das Manuskript ist im November 1972 eingegangen.

f) LK Bl.1265 Les Mosses

Autoren: Aug. Lombard (Koordinator) und 16 weitere Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Eingang des Kartenoriginals: November 1969 Aufnahme ins Druckprogramm: November 1969 Revisionen: November 1970 bis September 1971 Ablieferung an die Druckerei: Mai 1972 Probedruck: voraussichtlich Frühsommer 1973

Erläuterungen: Das Manuskript liegt im Bureau der Kommission bereit.

g) LK Bl.1074 Bischofszell

Autor: F. Hofmann

Druckfirma: Wassermann AG, Basel

Eingang des Kartenoriginals: November 1971 Aufnahme ins Druckprogramm: Dezember 1971 Ablieferung an die Druckfirma: Juli 1972 Probedruck: voraussichtlich Frühjahr 1973

Erläuterungen: Das Manuskript liegt im Bureau der Kommission bereit.

h) LK Bl.1313 Bellinzona

Autoren: R. Bächlin⁺, F. Bianconi, A. Codoni, P. Knoblauch, E. Kündig, M. Reinhard, F. Spaenhauer, A. Spicher, V. Trommsdorff, Ed. Wenk

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Eingang des Kartenoriginals: Dezember 1971 Aufnahme ins Druckprogramm: Dezember 1971 Ablieferung an die Druckfirma: Januar 1973

Erläuterungen: stehen bei den Autoren noch in Arbeit.

5.2 a) Geologische Karte der Schweiz 1:500 000

5.2 b) Tektonische Karte der Schweiz 1:500 000

Bearbeiter: A. Spicher

Druck: Eidg. Landestopographie, Wabern

Die Auflage dieser beiden Karten für den "Atlas der Schweiz" wurde im Mai 1972 gedruckt, so dass die 6. Lieferung dieses Werkes im Juni 1972 ausgegeben werden konnte.

Die Ausgabe für die Geologische Kommission, die einen etwas grösseren Kartenausschnitt enthält, konnte - nach etlichen Schwierigkeiten in der Druckerei - im September 1972 erfolgen.

5.3 Hydrogeologische Karte der Schweiz 1:100 000

LK Bl.27/32 Bözberg-Beromünster

Bearbeiter: H. Jäckli & Th. Kempf Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Aufnahme ins Druckprogramm: März 1966

Ablieferung an die Druckfirma: November 1969

Probedruck: August 1971

Auflage: Juli 1972

Erläuterungen: Das 143 Seiten umfassende Heft mit zahlreichen Illustrationen ist im Oktober 1972 erschienen.

Der Nationalfonds hat durch Gewährung eines Druckkostenbeitrags von Fr. 30,000.-- die Herausgabe dieser Karte ermöglicht.

5.4 Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz, Neue Folge

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

Vier Lieferungen der monographischen Serie der "Beiträge", einer wichtigen Ergänzung zu den geologischen Kartenwerken, standen im Berichtsjahr bei der Druckfirma in Bearbeitung. Zwei Bände sind bereits erschienen, während die restlichen auf Anfang 1973 zu erwarten sind. Da die finanzielle Lage der Kommission eine Begleichung der Rechnungen nicht gestattet hätte, wurde die Druckfirma ersucht, die Fertigstellung zu verzögern.

a) NF.143.Liefg. H.Badoux: Tectonique de la nappe de Morcles entre Rhône et Lizerne

Eingang des Manuskriptes: Oktober 1970 Aufnahme ins Druckprogramm: November 1970 Ablieferung an die Druckfirma: Februar 1971 Auflagedruck: März 1972

An diese "Lieferung" hat der Nationalfonds einen Druck-kostenbeitrag von Fr. 10,000.-- geleistet.

b) NF.144.Liefg. I.Thum & W.Nabholz: Zur Sedimentologie und Metamorphose der penninischen Flysch- und Schieferabfolgen im Gebiet Prättigau-Lenzerheide-Oberhalbstein

Eingang des Manuskripts: Oktober 1971 Aufnahme ins Druckprogramm: Dezember 1971 Ablieferung an die Druckfirma: März 1972 Auflagedruck: Oktober 1972

c) NF.145.Liefg. R.Hänny: Das Migmatitgebiet der Valle Bodengo (Östliches Lepontin) Dissertation (Universität Zürich)

Eingang des Manuskripts: Januar 1971 Aufnahme ins Druckprogramm: März 1971 Ablieferung an die Druckfirma: Juni 1972 Auflagedruck: voraussichtlich Ende Januar 1973

d) NF.146.Liefg. W.Flück: Die Flysche der praealpinen Dekken im Simmental und Saanenland (Geologie, insbesondere Sedimentologie) - Dissertation (Universität Bern)

Eingang des Manuskriptes: September 1970 Aufnahme ins Druckprogramm: November 1970 Ablieferung an die Druckfirma: August 1972 Auflagedruck: voraussichtlich Ende Januar 1973

5.5 Verschiedene Publikationen

a) Bibliographia scientiae naturalis Helvetica

Band 46, 1970 wurde, wie üblich, auch den Mitgliedern der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft mit ihren Zeitschriften zugestellt.

b) Verzeichnis der Abkürzungen für Zeitschriftenzitate

Im Verlaufe des Herbstes des Berichtsjahres wurden im Bureau weitere Vorarbeiten unternommen, um eine Abkürzungsliste für Zeitschriftenzitate zu erstellen, die später publiziert werden. Es soll damit eine gewisse Vereinheitlichung unter den schweizerischen erdwissenschaftlichen Redaktionen erstrebt werden. Als Unterlage dient weitgehend die kürzlich erschienene "International List of Periodical Title Word Abbreviations" (herausgegeben von der UNISIST/ICSU/AB).

6. Versand der Publikationen

a) Schweiz

Am 17. Mai 1972 wurden nachstehend aufgeführte Publikationen an die Gratisempfänger im Inland versandt:

Beitr.z.Geologischen Karte der Schweiz

NF.143.Liefg. H. Badoux: Tectonique de la nappe de Morcles entre Rhône et Lizerne

<u>Jahresbericht</u> der Geologischen und der Geotechnischen Kommission über das Jahr 1971

Im Oktober 1972 gelangten zum Versand: Geologische Karte der Schweiz 1:500 000 Tektonische Karte der Schweiz 1:500 000 Hydrogeologische Karte der Schweiz 1:100 000, Bl.Bözberg-Beromünster

Im November wurde ausserdem der Versand folgender Publikationen veranlasst:

Erläuterungen zur Hydrogeologischen Karte der Schweiz

Beiträge z.Geologischen Karte der Schweiz

NF.144.Liefg. I.Thum & W.Nabholz: Zur Sedimentologie und Metamorphose der penninischen Flysch- und Schieferabfolgen im Gebiet Prättigau-Lenzerheide-Oberhalbstein

b) Ausland

Im Oktober 1972 wurden die gleichen Publikationen an die Tauschpartner im Ausland versandt.

7. Schweizerische Sammelstelle geologischer Dokumente

In personeller Hinsicht ist im Berichtsjahr keine Aenderung eingetreten, da die finanziellen Mittel eine Erhöhung des Personalbestandes nicht erlaubten.

Im Juli des Berichtsjahres ist die vierte Ausgabe des Dokumentenverzeichnisses erschienen und enthält 1676 Titel. Total umfasst das Verzeichnis 4016 Titel von geologisch-geotechnischen Unterlagen aus der ganzen Schweiz.

54 Personen nahmen Kontakt mit der Sammelstelle für Auskünfte oder Einsichtnahme in die Dokumente. 170 Dokumente aus dem Archiv konnten den Benützern vorgelegt werden.

Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass die Sammelstelle geologischer Dokumente nun in der Lage wäre, mit entsprechenden

finanziellen Mitteln und zusätzlichem Personal ein Mehrfaches der in letzter Zeit sichergestellten Dokumente aufzunehmen.

8. Finanzielles

a)	Arbeitskredit	Die 113. Jahresrechnung 1972 ist unter "B. Jahresrechnungen und Bilanzen von Unternehmungen der SNG mit Spezialrechnungsführern" aufgeführt
b)	Reparationsfonds	siehe "Kapitalrechnungen"
c)	Fonds Aargauerstiftung	siehe "Kapitalrechnungen"

Der Präsident: Prof.Dr. W. Nabholz

Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission

für das Jahr 1972

Reglement siehe Verhandlungen 1925, I, S. 136

1. Personelles

Die Kommission setzte sich im Berichtsjahr aus folgenden Mitgliedern zusammen:

	Ernannt
Prof.F.de Quervain, Zürich, Präsident	1937
Dr.A.von Moos, Zürich, Vizepräsident	1951
Prof.E.Wenk, Basel	1955
Prof.E.Niggli, Bern	1959
Prof.Th.Hügi, Bern	1959
Prof.H.Badoux, Lausanne	1963
Prof.H.Grob, Zürich	1966
Prof.R.Woodtli, Lausanne	1966
Prof.C.Meyer de Stadelhofen, Lausanne	1968
Prof.W.Nabholz, Bern	1971
Prof.M.Vuagnat, Genf	1971
Dr.F.Hofmann, Neuhausen	1971

Als Sekretärin, Bibliothekarin und wissenschaftliche Mitarbeiterin war Fräulein V. Jenny tätig.