

**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:** 12.01.2026

**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 Tätigkeitsbericht 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 Präsidenten 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.

<u>Name des Mitarbeiters</u>	<u>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</u>
Prof. F. Allemann	1197 Davos
Prof. H. Badoux	1285 Diablerets
Prof. P. Bearth	1301 St. Nilaus, 1237 Albulapass
PD Dr. Bernoulli	1353 Lugano, 1373 Mendrisio
Dr. V. Blau	1207 Thun
Prof. W. Brückner	1292 Schächental
Prof. M. Burri	1346 Chanrion
Prof. J. Cadisch	1179 Samnaun
Prof. R. Chessex	1346 Chanrion
Dr. M. A. Conrad	1261 Nyon
Dr. G. della Valle	1126 Büren, 1188 Eggwil
Dr. H. Eugster	1115 Säntis
Dr. H. Fischer	1967 Arlesheim
Dr. S. Franks-Dollfus	1134 Walensee
Dr. M. Frey	1268 Lötschental
Dr. H. Fröhlicher	1169 Schüpheim
Dr. H. Funk	1115 Säntis

<u>Name des Mitarbeiters</u>	<u>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</u>
Dr. H. Furrer	1247 Adelboden
Dr. U. Gasser	1169 Schöpfheim
PD Dr. St. Graeser	1270 Binnatal
Dr. A. Günthert	1252 Ambri-Piotta
Prof. R. Hantke	1151 Rigi, 1152 Ibergereg, 1172 Linthal
Dr. H. Hauber	1068 Sissach
Dr. H. Heierli	1236 Savognin, 1237 Albulapass
Prof. R. Herb	1134 Walensee
Dr. P. Herzog	1067 Arlesheim
Dr. F. Hofmann	1031 Neunkirch
Prof. Th. Hügi	1268 Lötschental
Dr. M. Joos	1255 Splügenpass
Dr. P. Kellerhals	1219 S-charl
Dr. J. Kopp	1149 Wolhusen
Dr. H.A.C. Kruysse	1256 Bivio
Dr. T. Labhart	1210 Innertkirchen, 1211 Meiental
Dr. E. Lanterno	1304 Val d'Illiez
Prof. H.P. Laubscher	1105 Bellelay
Dr. H. Ledermann	1127 Solothurn, 1268 Lötschental
Prof. Aug. Lombard	1246 Zweisimmen
PD Dr. H. Masson	1306 Sion
Prof. W. Nabholz	1214 Ilanz, 1234 Vals
Prof. E. Niggli	1214 Ilanz, 1232 Oberalppass
Dr. H.U. Nissen	1252 Ambri-Piotta
Prof. N. Oulianoff	1345 Orsières
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 Ibergereg
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. Fregaglia, 1296 Sciora
Dr. R. Wetzell	1291 Bosco-Gurin
Prof. R. Woodtli	1307 Vissoye
Dr. J. Meia	1164 Neuchâtel
Dr. F. Keller	1272 P. Campo Tencia
A. Baud	1246 Zweisimmen

## 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<sup>+</sup>, 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. Liefere-

rung 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., Basel  
                  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 Druckkostenbeitrag 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 Decken 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

Jahresbericht 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.