

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: 149 (1969)

Vereinsnachrichten: Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1968

Autor: Vonderschmitt, L.

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: 07.01.2026

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

Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission

über das Jahr 1968

Reglement siehe "Verhandlungen", Schaffhausen 1921, I., Seite 177
Ergänzung zum Reglement siehe "Verhandlungen", Fribourg 1945, Seite 255

1. Personnelles

In personeller Hinsicht hat sich im Berichtsjahr in der Kommission keine Änderung ergeben.

Im Bureau ist der Zeichner durch Tod ausgeschieden und ist noch nicht ersetzt worden.

2. Sitzungen

Die Kommission hielt wie üblich zwei Sitzungen in Basel ab: am 2. März 1968 wurden Jahresbericht und Jahresrechnung 1967 entgegengenommen, die Kredite für die Feldaufnahmen 1968 erteilt und das Druckprogramm aufgestellt.

In der Sitzung vom 30. November 1969 wurden die Berichte der Mitarbeiter über die Feldaufnahmen besprochen, über die Tätigkeit des Büros und anhand einer Zwischenbilanz über den voraussichtlichen Rechnungsabschluss referiert.

Ferner lag der Tätigkeitsbericht der Sammelstelle geologischer Dokumente zur Einsicht und Diskussion auf. Die Schweizerische Geotechnische Kommission wird in ihrem Jahresbericht eingehend darüber berichten.

Ausserdem wurde über die Belange des Landeskomitees für Geologie, dessen Sekretariat die Kommission betreut, Bericht erstattet.

3. Geologische Landesaufnahme

Das ausserordentlich schlechte Wetter des vergangenen Sommers hat die Feldaufnahmen in hohem Masse erschwert, z.T. überhaupt verhindert. Die für die Spesenvergütung an die freiwilligen Mitarbeiter vorgesehenen Feldkredite wurden daher nur knapp zur Hälfte beansprucht. Gearbeitet wurde in folgenden Gebieten:

<u>Name des Mitarbeiters</u>	<u>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</u>
Prof.F.Allemann	Falknisdecke, Aroser Schuppenzone
Prof.H.Badoux	1285 Les Diablerets
Prof.P.Bearth	1308 St. Niklaus, 1309 Simplon
	1237 Albulapass
Dr.R.V.Blau	1207 Thun
Prof.W.Brückner	1192 Schächental
Prof.M.Burri	1346 Chanrion
Dr.G.della Valle	1188 Eggiwil
Dr.W.Egli	Oestliche Aduladecke
Dr.H.Eugster	1115 Säntis
Dr.H.Fischer	1067 Arlesheim, 1047 Basel
Dr.H.Fröhlicher	1115 Säntis
Dr.H.Furrer	1247 Adelboden
Prof.R.Hantke	1151 Rigi, 1152 Ibergeregg, 1173 Linthtal
Dr.L.Hauber	1068 Sissach, 1047 Basel
Dr.H.Heierli	1236 Savognin, 1237 Albulapass
PD Dr.R.Herb	1134 Walensee
Dr.P.Herzog	1067 Arlesheim
PD Dr.F.Hofmann	1031 Neunkirch
Prof.Th.Hügi	1268 Lötschental
PD Dr.H.Jäckli	1235 Andeer
Dr.P.Kellerhals	1219 S-charl
Dr.J.Kopp	1149 Wolhusen
Dr.T.Labhart	1210 Innertkirchen, 1289 Brig
Dr.E.Lanterno	1304 Val d'Illiez
Prof.H.P.Laubscher	1105 Bellelay
Dr.H.Ledermann	1268 Lötschental
Dr.H.Liniger	1065 Bonfol
Prof.Aug.Lombard	1246 Zweisimmen
Prof.W.Nabholz	1214 Ilanz, 1234 Vals
Prof.E.Niggli	1214 Ilanz, 1232 Oberalppass
Prof.N.Oulianoff	1345 Orsières
Dr.N.Pavoni	1091 Zürich
PD Dr.Tj.Peters	1256 Bivio
Dr.Fr.Roesli	1170 Alpnach; Zone von Samaden
Prof.R.F.Rutsch	1167 Worb, 1188 Eggiwil
Dr.A.Spicher	1292 Maggia
Prof.H.Schaub	1189 Sörenberg
Prof.A.Streckeisen	1289 Brig
Dr.A.Steck	1269 Aletschgletscher
Dr.V.Streiff	1235 Andeer
Dr.B.Tröhler	1210 Innertkirchen
PD Dr.V.Trommsdorff	1277 Bernina und Tessin
Prof.R.Trümpy	1325 Sembrancher
Dr.J.P.Vernet	1242 Morges, 1261 Nyon
Dr.M.Weidmann	1287 Sierre
Prof.Ed.Wenk	1292 Maggia; Campo Tencia
Prof.H.-R.Wenk	1293 Osogna, 1296 Sciora
Dr.P.Nänny	1197 Davos
Dr.L.v.d.Plas	1234 Vals; Piz Aul
Dr.F.Keller	1272 P.Campo Tencia

<u>Name des Mitarbeiters</u>	<u>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</u>
Dr.A.Matter	1169 Schüpfheim
M.Frey	1268 Lötschental
A.Arnold	1232 Oberalppass
Dr.W.Haus	1188 Eggwil
J.Meia	1164 Neuchâtel

Von den 62 Mitarbeitern konnten 7 wegen anderweitiger Be-anspruchung oder Krankheit ihre Aufträge nicht ausführen.

4. Stand der Druckarbeiten

Die nachstehenden Angaben orientieren über den gegenwärtigen Stand der Druckarbeiten:

a) Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000

Blatt Scuol/Schuls - Tarasp (gedruckt 1963)

Autoren: J.Cadisch, H.Eugster, Ed.Wenk, G.Burkard,
G.Torricelli

Das Manuskript der Erläuterungen (Autoren Cadisch/Wenk/Eugster) wurde anfangs Februar 1968 der Druckfirma übergeben. Die Vorlagen der Illustrationen mussten durch den Zeichner des Büros teils beschriftet, teils neugezeichnet werden.

Der Auflagedruck erfolgte Ende September 1968.

Blatt 1144 Val de Ruz (gedruckt 1968)

Autoren: E.Lüthi, Ph.Bourquin^t, H.Suter, E.Frei, R.Buxtorf, Ch.Muhlethalert

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Nach längerer Verzögerung, für die die Druckfirma verantwortlich war, konnte die Auflage des Blattes Mitte Juni 1968 gedruckt werden.

Das Manuskript der Erläuterungen (Autoren: H.Suter, E.Lüthi) ist am 1. Juli 1968 zugestellt worden. Momentan ist das Büro mit der Ueberarbeitung und Druckvorbereitung beschäftigt. Die Erläuterungen sind im Laufe Dezember in Druck gegangen.

Blatt 1052 Andelfingen (gedruckt 1967)

Autor: F.Hofmann

Während die Auflage des Blattes noch vor Jahresende 1967 gedruckt werden konnte, standen die Erläuterungen erst Ende Januar 1968 zur Verfügung.

Blatt 1133 Linthebene (im Druck)

Autor: A.Ochsner

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Auch bei diesem Blatt trat bei den kartographischen Arbeiten eine merkliche Verzögerung auf. Die Druckerei versprach jedoch, dass der Probendruck auf die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft 1968 vorliegen werde. Im Laufe Juni wurden die Farbauszüge erstellt, und am 20. September erfolgte die Lieferung des Probendruckes.

Die Erläuterungen stehen noch beim Autor in Arbeit.

Blatt 1054 Weinfelden (gedruckt 1968)

Autor: E. Geiger

Druckfirma: Wassermann AG, Basel

Dieses kartographisch sehr einfache Blatt, das am Blattrand die kurzen Erläuterungen enthält, konnte innerhalb eines Jahres gedruckt werden. Der Auflagedruck erfolgte anfangs November 1968.

Blatt 1065 Bonfol (im Druck)

Autor: H. Liniger

Druckfirma: Wassermann AG, Basel

Das Original des Blattes, das der Kommission im Frühjahr 1968 vom Autor übergeben wurde, ist im Büro neugezeichnet worden. Anfangs August gingen die Unterlagen an die Druckfirma. Der Grenzstich ist bereits erstellt; die verschiedenen Montagen (Zeichen, Indices, Schriften) stehen in Arbeit.

Das Manuskript zu den Erläuterungen ist nach Erscheinen des Probendruckes vom Autor nochmals zu überarbeiten.

Blatt 1235 Andeer (im Druck)

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

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Im Frühjahr 1968 reichte V. Streiff das Original zu diesem sowohl geologisch als auch kartographisch sehr schwierigen und problemreichen Blatt ein. Die Vorbereitungsarbeiten zogen sich stark in die Länge, und es mussten mehrere Rücksprachen mit den Autoren genommen werden. Ein Teil der Unterlagen (Legendenrahmen) ging anfangs Oktober 1968; das Kartenoriginal mit den restlichen Druckanweisungen Mitte November an die Druckerei.

Die Erläuterungen stehen noch bei den Autoren in Arbeit.

Blatt 1093 Hörnli (in Vorbereitung)

Autoren: Mitglieder des Geologischen Dienstes der Armee

Druckfirma: Wassermann AG, Basel

Das Original dieses vom Geologischen Dienst der Armee aufgenommenen Kartenblattes wurde im März 1968 mit allen dazugehörenden Unterlagen im Büro der Kommission abgeliefert. Im Verlaufe der Monate Juni/Juli 1968 sind die Druckvorbereitungen im Büro vorgenommen worden. Der Druck dieser

Karte sollte ursprünglich durch die Eidg. Landestopographie erfolgen. Es hat sich nun gezeigt, dass diese Institution nicht in der Lage ist, den Kartendruck innert nützlicher Frist auszuführen. Die Unterlagen wurden deshalb im Laufe des Monats Dezember an die Firma Wasser-
mann AG übergeben.

Das Manuskript der Erläuterungen liegt zum grössten Teil bereits vor (der Abschnitt über das Quartär steht noch aus).

Blatt 1305 Dt. de Morcles

Autor: H.Badoux

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Dieses 1937 erstmals herausgegebene Atlasblatt war seit 1964 vergriffen. Herr Prof.H.Badoux (Lausanne) hat dieses Blatt neu bearbeitet und die verbesserten Unterlagen für Karte und Erläuterungen anfangs März 1968 bei der Kommission deponiert. Da die Arbeitskapazität sowohl im Büro als auch bei den beiden Druckfirmen voll ausgelastet war, kann dieses Blatt frühestens im Februar 1969 in Druck gehen.

b) Geologische Generalkarte der Schweiz 1:200 000

Druckfirma: Orell Füssli AG, Zürich

Blatt 4 St. Gallen - Chur

Blatt 7 Ticino

Blatt 8 Engadin

Zu diesen 3 Blättern fehlen noch immer die Erläuterungen. Von den Autoren sind noch keine Manuskripte eingegangen.

c) Geologische Karte der Schweiz 1:500 000

Bearbeiter: Dr.A.Spicher

Das Original der geologischen Karte liegt fertig vor und kann der Redaktion des "Altas der Schweiz", Herrn Prof. Ed.Imhof, zum Druck abgeliefert werden.

Die tektonische Karte ist ebenfalls weit gediehen und wird voraussichtlich anfangs 1969 abgeliefert.

d) Hydrogeologische Karte 1:100 000

Dr.Jäckli hat der Geologischen Kommission die Blätter Bözberg und Beromünster vorgelegt. Da diese Blätter als Muster für weitere hydrogeologische Karten dienen können, sollen sie von der Geologischen, der Geotechnischen und der Hydrologischen Kommission gemeinsam herausgegeben werden.

Die von Dr.Jäckli für dieses Jahr in Aussicht gestellten Kartenoriginale sind dem Büro der Geotechnischen Kommission bereits übergeben worden.

c) Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz

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

NF.133.Liefg. U.Schär: Geologische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Mesozoikum und Tertiär des Bielerseegebietes

Nach längerer Verzögerung durch die Druckerei im vergangenen Jahr erfolgte der Auflagedruck Mitte Januar 1968.

NF.135.Liefg. F.Keller: Mineralparagenesen und Geologie der Campo Tencia - Pizzo Forno-Gebirgsgruppe

Nachdem die Fahnenabzüge dieser Basler Dissertation noch im November des letzten Jahres vorlagen, erfolgte der Umbruch und der Auflagedruck des Beitrages innerhalb des ersten Vierteljahres 1968.

NF.136.Liefg. R.Gygi: Zur Stratigraphie der Oxford-Stufe (oberes Jura-System) der Nordschweiz und des süddeutschen Grenzgebietes

Der Autor legte Ende November letzten Jahres seine Dissertation vor und ersuchte die Kommission um deren Aufnahme in die Beiträge. In der Sitzung vom 2. Dezember 1967 wurde diese Zürcher Dissertation zum Druck aufgenommen. Nach den redaktionellen Arbeiten im Büro und etlichen vom Autor vorgenommenen Änderungen erfolgte die Ablieferung des Manuskriptes an die Druckerei am 1. Juli 1968. Die Korrektur der Fahnenabzüge, die Ende August vorlag, erlitt eine Verzögerung durch den Auslandaufenthalt des Autors. Der Umbruch wird erst im Januar 1969 erwartet.

Dies ist der erste Beitragsband, der in der neuen Ausstattung erscheinen wird.

A.Lombard:

La nappe du Niesen et son flysch

Die umfangreiche Arbeit wurde im Büro der Kommission durchgearbeitet. Zur Vornahme von diversen Änderungen ging das Manuskript im März 1968 wieder an den Autor zurück.

G.Schmid:

Geologie der Gegend Guggisberg und der angrenzenden subalpinen Molasse

Das Manuskript dieser Freiburger Dissertation wurde anfangs Dezember 1967 eingereicht. Eine gründliche Durchsicht der Arbeit ergab, dass die Dissertation nur nach Erledigung einer Grosszahl von Änderungen in

Druck gegeben werden kann. Das Manuskript ging am 8. April 1968 wieder an den Autor zurück.

F. Bianconi: Geologia e petrografia della regione del Campolungo

Ende August 1968 legte der Autor seine Dissertation vor und ersuchte die Kommission um deren Aufnahme in die "Beiträge". Das Manuskript dieser Zürcher Arbeit wurde einem Mitglied der Kommission übergeben zwecks Begutachtung.

5. Bibliographia scientiae nat. Helvetica

Band 42, 1967 ist im Berichtsjahr erschienen. Die Sonderdrucke über Geologie und Mineralogie wurden an die Mitglieder der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft versandt.

6. Versand der Publikationen

a) Schweiz

Am 13. April und am 11. Oktober 1968 wurden im Inland nachstehend aufgeführte Publikationen versandt:

Beiträge zur geol. Karte der Schweiz

NF.133.Liefg.: U.Schär: Geologische Untersuchungen des Bielerseegebietes.

NF.135.Liefg.: F.Keller: Mineralparagenesen und Geologie der Campo Tencia - Pizzo Forno- Gebirgsgruppe.

Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000

Nr. 52, Bl. 1052 Andelfingen mit Erläuterungen

Nr. 51, Bl. 1144 Val de Ruz

Nr. 26, Erläuterungen zu Atl.Bl.Neuenegg-Rüeggisberg

Nr. 44, Erläuterungen zu Atl.Bl.Scuol/Schuls-Tarasp

Jahresbericht der Schweiz. Geologischen und der Schweizerischen Geotechnischen Kommission 1966.

b) Ausland

Die oben angeführten Publikationen wurden auch an die Tauschpartner im Ausland versandt.

7. Sammelstelle geologischer Dokumente

Siehe den Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission.

8. Finanzielles

- A. Arbeitskredit: Die 109. Jahresrechnung 1968 ist unter "B. Jahresrechnungen und Bilanzen von Unternehmungen der SNG mit Spezialrechnungsführern" Nr. 28 der "Kapitalrechnungen" aufgeführt.
- B. Reparationsfonds: siehe "Kapitalrechnungen" Nr. 14.
- C. Fonds "Aargauerstiftung" siehe "Kapitalrechnungen" Nr. 12.

Der Präsident: Prof.Dr.L.Vonderschmitt

Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission

für das Jahr 1968

Reglement siehe "Verhandlungen", Aarau 1925, I., Seite 136

1. Persönliches

Die Kommission setzte sich im Berichtsjahr aus folgenden Mitgliedern zusammen:

Ernannt

1. Prof.F.de Quervain, Zürich, Präsident	1937
2. Dr.A.von Moos, Zürich, Vizepräsident	1951
3. Prof.F.Gassmann, Zürich	1945
4. Prof.E.Wenk, Basel	1955
5. Prof.E.Niggli, Bern	1959
6. Prof.Th.Hügi, Bern	1959
7. Prof.H.Badoux, Lausanne	1963
8. Prof.R.Woodtli, Lausanne	1966
9. Prof.C.Meyer de Stadelhofen, Lausanne	1968

Als Sekretärin, Bibliothekarin und wissenschaftliche Mitarbeiterin war Fräulein V.Jenny tätig. Mit besonderen Aufgaben waren zeitweise die Herren dipl.geol.V.Dietrich, F.Madsen und G.Bosshart im Büro der Kommission betraut.

2. Sitzungen

Die Kommission versammelte sich Samstag, den 20. Januar 1968 in Zürich zur ordentlichen Jahressitzung.