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: 21.11.2025

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. Personelles

In personeller Hinsicht hat sich im Berichtsjahr in der Kommission keine Aenderung 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:

Name des Mitarbeiters

Kartenblatt und Arbeitsgebiet

Prof.F.Allemann
Prof.H.Badoux
Prof.P.Bearth

Dr.R.V.Blau Prof.W.Brückner Prof.M.Burri Dr.G.della Valle

Dr.W.Egli Dr.H.Eugster Dr.H.Fischer Dr.H.Fröhlicher Dr.H.Furrer Prof.R.Hantke

Dr.L.Hauber Dr.H.Heierli PD Dr.R.Herb Dr.P.Herzog PD Dr.F.Hofmann Prof.Th.Hügi PD Dr.H.Jäckli Dr.P.Kellerhals Dr.J.Kopp Dr.T.Labhart

Dr.E.Lanterno Prof.H.P.Laubscher Dr.H.Ledermann Dr.H.Liniger Prof.Aug.Lombard Prof.W.Nabholz

Prof.E.Niggli Prof.N.Oulianoff Dr.N.Pavoni PD Dr.Tj.Peters Dr.Fr.Roesli Prof.R.F.Rutsch Dr.A.Spicher Prof.H.Schaub Prof.A.Streckeisen

Dr.A.Steck Dr.V.Streiff Dr.B.Tröhler

PD Dr.V.Trommsdorff

Prof.R.Trümpy Dr.J.P.Vernet Dr.M.Weidmann Prof.Ed.Wenk Prof.H.-R.Wenk Dr.P.Nänny Dr.L.v.d.Plas Dr.F.Keller

Falknisdecke, Aroser Schuppenzone

1285 Les Diablerets

1308 St. Niklaus, 1309 Simplon

1237 Albulapass 1207 Thun

1192 Schächental 1346 Chanrion 1188 Eggiwil

Oestliche Aduladecke

1115 Säntis 1067 Arlesheim, 1047 Basel 1115 Säntis 1247 Adelboden 1151 Rigi, 1152 Ibergeregg, 1173 Linthtal 1068 Sissach, 1047 Basel

1068 Sissach, 1047 Basel
1236 Savognin, 1237 Albulapass
1134 Walensee
1067 Arlesheim
1031 Neunkirch
1268 Lötschental
1235 Andeer
1219 S-charl
1149 Wolhusen
1210 Innertkirchen, 1289 Brig
1304 Val d'Illiez
1105 Bellelay
1268 Lötschental
1065 Bonfol
1246 Zweisimmen
1214 Ilanz, 1234 Vals
1214 Ilanz, 1232 Oberalppass
1345 Orsières
1091 Zürich

1945 Orsieres
1091 Zürich
1256 Bivio
1170 Alpnach; Zone von Samaden
1167 Worb, 1188 Eggiwil
1292 Maggia
1189 Sörenberg
1289 Brig
1269 Aletschgletscher

1235 Andeer 1210 Innertkirchen

1210 Innertkirchen
1277 Bernina und Tessin
1325 Sembrancher
1242 Morges, 1261 Nyon
1287 Sierre
1292 Maggia; Campo Tencia
1293 Osogna, 1296 Sciora
1197 Davos
1234 Vals; Piz Aul
1272 P.Campo Tencia

1272 P.Campo Tencia

Name des Mitarbeiters Kartenblatt und Arbeitsgebiet

Dr.A.Matter
M.Frey
1268 Lötschental
A.Arnold
1232 Oberalppass
Dr.W.Haus
1188 Eggiwil
J.Meia
1164 Neuchâtel

Von den 62 Mitarbeitern konnten 7 wegen anderweitiger Beanspruchung 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

<u>Blatt Scuol/Schuls - Tarasp</u> (gedruckt 1963) Autoren: J.Cadisch, H.Eugster, Ed.Wenk, G.Burkard, G.Torricelli

Das Manuskript der <u>Erläuterungen</u> (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[†], H.Suter, E.Frei, R.Buxtorf, Ch.Muhlethaler[†]

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Nach längerer Verzögerung, für die die Druckfirma verantwortlich war, konnte die <u>Auflage des Blattes</u> 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 <u>Blattes</u> noch vor Jahresende 1967 gedruckt werden konnte, standen die <u>Erläuterungen</u> erst Ende Januar 1968 zur Verfügung.

Blatt 1133 Linthebene (im Druck)

Autor: A.Ochsner

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Auch bei diesem <u>Blatt</u> trat bei den kartographischen Arbeiten eine merkliche Verzögerung auf. Die Druckerei versprach jedoch, dass der Probedruck 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 Probedruckes.

Die Erläuterungen stehen noch beim Autor in Arbeit.

Blatt 1054 Weinfelden (gedruckt 1968)

Autor: E.Geiger

Druckfirma: Wassermann AG, Basel

Dieses kartographisch sehr einfache <u>Blatt</u>, das am Blattrand die kurzen <u>Erläuterungen</u> 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 <u>Blattes</u>, 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 <u>Erläuterungen</u> ist nach Erscheinen des Probedruckes 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 <u>Blatt</u> 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

Die Erläuterungen stehen noch bei den Autoren in Arbeit.

Blatt 1093 Hörnli (in Vorbereitung)

Mitte November an die Druckerei.

Autoren: Mitglieder des Geologischen Dienstes der Armee Druckfirma: Wassermann AG, Basel

Das Original dieses vom Geologischen Dienst der Armee aufgenommenen <u>Kartenblattes</u> wurde im März 1968 mit allen dazugehörenden <u>Unterlagen</u> 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 Wassermann 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 <u>Karte</u> und <u>Erläuterungen</u> 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 Aenderungen 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 Aenderungen 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 Aenderungen in Druck gegeben werden kann. Das Manuskript ging am 8. April 1968 wieder an den Autor zurück.

Geologia e petrografia della regione del F. Bianconi: 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 Sonder-drucke 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.

Mineralparagenesen und Geologie NF.135.Liefg.: F.Keller: 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 Schweize-

rischen 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 "Kapital-rechnungen" aufgeführt.
- B. Reparations fonds: 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
l.	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.