

# Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1969

Autor(en): **Vonderschmitt, L.**

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): **149 (1969)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **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.

A cette date, la préparation en vue de la publication des derniers ouvrages des séries II et III est pratiquement achevée. Le comité de rédaction a mis au point les modalités de la publication, en collaboration avec l'Académie des sciences de l'URSS, de la série IV (correspondance et manuscrits).

Le Président: Ch. Blanc

-----  
Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung  
-----

für das Jahr 1969  
-----

Reglement siehe "Verhandlungen", Solothurn 1936, Seite 136

Kein Bericht eingetroffen

-----  
Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission  
-----

über das Jahr 1969  
-----

Reglement siehe "Verhandlungen", Schaffhausen 1921, I., Seite 177  
Ergänzung zum Reglement siehe "Verhandlungen", Fribourg 1945, Seite 295

1. Personelles

Im September 1969 teilte der Präsident, Herr Prof.Dr.L. Vonderschmitt den Mitgliedern der Kommission mit, dass er auf Jahresende von seinem Amt zurückzutreten wünsche. An ihrer Sitzung vom 29. November wählte die Kommission Herrn Prof.Dr. W.Nabholz, Geologisches Institut der Universität Bern, zu ihrem neuen Präsidenten.

Der scheidende Präsident wurde einstimmig zum Ehrenpräsidenten der Kommission ernannt.

An der gleichen Sitzung nahmen die beiden neuen, vom Senat der SNG bestätigten Mitglieder, Herr Prof.Dr.H.-P. Laubscher, Geol.-pal. Institut der Universität, Basel; Herr Prof.Dr.J.-P. Schaer, Geol. Institut der Universität, Neuchâtel, erstmals teil. Die Zahl der Mitglieder der Geologischen Kommission beläuft sich somit auf 11.

## 2. Sitzungen

Die Kommission hielt, wie üblich, zwei Sitzungen in Basel ab. Am 5. März 1969 wurden Jahresbericht und Jahresrechnung 1968 entgegengenommen und die Kredite für die Feldaufnahmen und das Druckprogramm 1969 bewilligt.

In der Sitzung vom 29. November 1969 wurden die Berichte der Mitarbeiter über die Feldaufnahmen besprochen, über die Tätigkeit des Bureau und, anhand einer Zwischenbilanz, über den voraussichtlichen Rechnungsabschluss referiert.

In dieser Sitzung wurden als wichtigstes Traktandum die neuen Aufgaben und die Reorganisation der Kommission eingehend diskutiert. Die "Eingabe" der SNG an den Bundesrat vom 9. Dezember 1968 zur Erlangung eines Bundesbeschlusses zur Umwandlung der bisherigen Subventionen in Arbeitskredite, hatte zur Folge, dass die Abteilung für Wissenschaft und Forschung des Eidg. Departements des Innern beauftragt wurde, einerseits mit dem Zentralvorstand der SNG die einzelnen Probleme zu erörtern, und andererseits die zuständigen Sachbearbeiter zu veranlassen, mit den einzelnen Kommissionen direkt Kontakt aufzunehmen. Die erste Aussprache mit dem Vertreter der Abt. für Wissenschaft und Forschung, Herrn Dr. Gilliéron, liess es erforderlich erscheinen, die aufgeworfenen Fragen und deren Lösung in nächster Zeit ins Auge zu fassen. Dies vor allem, weil die in der Eingabe der SNG vorgenommene Budgettierung für die Jahre 1970 - 1974 von dem in den vorangegangenen Jahren bewältigten Arbeitsvolumen auszugehen hatte, ohne Rücksicht auf notwendig werdende Erweiterungen des Arbeitsprogramms.

Der auftauchende Fragenkomplex war jedoch zu umfangreich, um in einer Sitzung der Kommission ausgiebig behandelt zu werden, weshalb die Kommission einstimmig eine "Kleine Studien-Gruppe zur Ausarbeitung von Modellen für die Neugestaltung der Geologischen Kommission" ernannte. Diese "Studiengruppe", der Herr Prof. Nabholz als Präsident, ferner die Proff. Laubscher, Niggli und Schaer, sowie Dr. A. Spicher, der zugleich zum Sekretär ernannt wurde, angehören, hat bereits am 11. Dezember 1969 ihre erste Sitzung abgehalten.

Der Kommission lag ferner der Tätigkeitsbericht der Sammelstelle über das Jahr 1969 vor. Die Schweizerische Geotechnische Kommission wird in ihrem Jahresbericht eingehend über diesen Bericht orientieren.

## 3. Geologische Landesaufnahme

Das meist günstige Wetter liess im Berichtsjahr erfreulich gute Ergebnisse bei der Feldtätigkeit erzielen. Gearbeitet wurde in folgenden Gebieten:

Name des Mitarbeiters	Kartenblatt und Arbeitsgebiet
Prof.F.Allemann	Falknisdecke, Aroser Schuppenzone
Prof.H.Badoux	1285 Les Diablerets
Prof.P.Bearth	1308 St.Niklaus, 1309 Simplon, 1237 Albulapass
Dr.D.Bernoulli	1353 Lugano, 1373 Mendrisio
Dr.R.V.Blau	1207 Thun
Prof.W.Brückner	1192 Schächental
Prof.M.Burri	1346 Chanrion
Prof.J.Cadisch	1179 Samnaun, 1159 Ischgl, 1179 bis Nauders
Dr.G.della Valle	1188 Eggiwil
Dr.W.Egli	1254 Hinterrhein (Aduladecke)
Dr.H.Eugster	1115 Säntis
Dr.H.Fischer	1067 Arlesheim, 1047 Basel
Dr.H.Fröhlicher	1115 Säntis
Dr.H.Furrer	1247 Adelboden
Dr.U.Gasser	1169 Schüpflheim
Prof.R.Hantke	1151 Rigi, 1152 Ibergereg 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, 1074 Bischofszell
Prof.Th.Hügi	1268 Lötschental
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	1127 Solothurn
Prof.A.Lombard	1246 Zweisimmen
PD Dr.A.Matter	1169 Schüpflheim
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.F.Roesli	1170 Alpnach, Zone von Samaden
Prof.R.F.Rutsch	1167 Worb, 1188 Eggiwil
Dr.U.Schär	1145 Bielersee
Prof.Hs.Schaub	1189 Sörenberg
Dr.A.Spicher	1292 Maggia
Dr.D.Staeger	1210 Innertkirchen
Prof.A.Streckeisen	1289 Brig
Dr.V.Streiff	1235 Andeer
Dr.B.Tröhler	1210 Innertkirchen
PD Dr.V.Trommsdorff	1277 Bernina und Tessin
Prof.R.Trümpy	1325 Sembracher
Dr.J.P.Vernet	1242 Morges, 1261 Nyon
Prof.L.Vonderschmitt	1170 Alpnach
Dr.M.Weidmann	1287 Sierre

Name des Mitarbeiters	Kartenblatt und Arbeitsgebiet
Prof.Ed.Wenk	1292 Maggia, Campo Tencia
Prof. H.-R.Wenk	1293 Osogna, 1296 Sciora
Prof.R.Woodtli	1307 Vissoye, 1327 Evolène
Dr.P.Nänny	1197 Davos
Dr.L.v.d.Plas	1234 Vals, Piz Aul
Dr.F.Keller	1272 P.Campo Tencia
Dt.M.Frey	1268 Lötschental
Jean Meia	1164 Neuchâtel
Prof.R.H.Steiger	1252 Ambri-Piotta
Dr.U.Nissen	1252 Ambri-Piotta
Dr.E.Lüthi	1145 Bielersee

#### 4. Stand der Druckarbeiten

Gegenwärtig stehen 6 Atlasblätter im Druck oder in Druckvorbereitung. Nach einer Zusammenstellung dürften nach vorsichtiger Schätzung für die Jahre 1970 - 1972 weitere 15 Blätter für den Druck bereitstehen. Dieser Anfall von Blättern bringt folgende Schwierigkeiten mit sich: a) Das Bureau ist mit dem gegenwärtigen Personalbestand nicht in der Lage, die zeitraubende Arbeit für die Druckvorbereitung einer solchen Anzahl von Blättern zu bewältigen. b) Auch die Kapazität der Druckfirmen ist nicht derart, eine grössere Anzahl von Blättern innerhalb nützlicher Frist zu drucken. Schon das Druckprogramm 1969 konnte aus diesem Grunde nicht eingehalten werden.

Diesen Schwierigkeiten, Personal des Bureau und Kapazität der Druckfirmen ist in nächster Zukunft besondere Beachtung zu schenken.

#### a) Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000

LK Bl. 1144 Val de Ruz (gedruckt 1968)

Autoren: Ph. Bourquin †, R. Buxtorf, E. Frei, E. Lüthi, Ch. Muhlethaler †, K. Ryniker, H. Suter.

Die Erläuterungen zu diesem Blatt sind Ende April 1969 erschienen.

LK Bl. 1133 Linthebene (gedruckt 1969)

Autor: A. Ochsner

Der Auflagedruck dieses Blattes ist im Laufe des Monats Februar erfolgt.

Die Erläuterungen stehen noch beim Autor in Arbeit.

LK Bl. 1065 Bonfol (gedruckt 1969)

Autor: H. Liniger

Die Auflage dieses Blattes wurde im Oktober 1969 gedruckt.

Die Erläuterungen werden vom Autor nochmals überarbeitet und stehen kurz vor ihrer Fertigstellung.

LK Bl. 1235 Andeer (im Druck)

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

Von diesem kartographisch sehr schwierigen Blatt, das dem Bureau sehr viel Arbeit verursachte, wird der Probedruck frühestens anfangs Sommer 1970 erscheinen können. Die Erläuterungen stehen bei den Autoren noch in Arbeit.

LK Bl. 1093 Hörnli (im Druck)

Autoren: Mitglieder des Geologischen Dienste der Armee

Dieses Blatt wurde Ende 1968 der Druckfirma übergeben. Wegen Personalmangel in der Druckfirma konnten bis jetzt erst die Gravurarbeiten ausgeführt werden. Die Erläuterungen liegen fast vollständig vor. Der noch ausstehende Abschnitt über das Quartär steht kurz vor seiner Fertigstellung.

LK Bl. 1305 Dt. de Morcles (im Druck)

Autor: H. Badoux

Dieses Blatt ging Ende Mai 1969 in die kartographische Abteilung der Druckfirma. Bis jetzt wurden die Kontur auszüge, die Konturgravuren und die Legendenstreifen ausgeführt. Das Manuskript für die Erläuterungen liegt auf dem Bureau bereit. Es kann zu gegebener Zeit in Druck gegeben werden.

LK Bl. 1265 Les Mosses (in Vorbereitung)

Autoren: Aug. Lombard u.A.

Das an der Frühjahrssitzung 1969 eingereichte Blatt und die Erläuterungen wurden zum Druck vorbereitet, konnten aber noch nicht in Druck gegeben werden, weil die Druckereien voll ausgelastet sind. Voraussichtlich kann der Druck anfangs 1970 in Angriff genommen werden.

LK Bl. 1047 Basel (in Vorbereitung)

Autoren: C. Wittmann, L. Hauber, H. Fischer

Dieses Blatt ist fertig kartiert; es muss noch reingezeichnet werden. Es ist vorgesehen, im Laufe des kommenden Winters das Blatt druckfertig zu machen, und es soll versucht werden, auf die SNG-Tagung 1970, die in Basel stattfindet, den Probedruck zur Verfügung zu haben. Die Erläuterungen liegen noch nicht vor.

b) Geologische Karte der Schweiz 1 : 500 000

Bearbeiter: A. Spicher  
Druckfirma: Eidg. Landestopographie

Nachdem im Frühjahr die letzten Bereinigungen an den Originalen der geologischen und der tektonischen Karte vorgenommen und die entsprechende Legende aufgestellt wurden, konnte das gesamte Material der Redaktion des "Atlas der Schweiz" abgeliefert werden. In einer Sitzung vom 12. Mai 1969 wurden mit der Landestopographie die Richtlinien für den Druck dieser beiden Karten festgelegt.

c) Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz

NF.136.Liefg. R. Gygi: Zur Stratigraphie der Oxford-Stufe (Oberes Jura-System) der Nordschweiz und des süddeutschen Grenzgebietes.  
Der Auflagedruck erfolgte anfangs April 1969.

NF.137.Liefg. M. Frey: Die Metamorphose des Keupers vom Tafeljura bis zum Lukmanier.  
Diese am 5. März für den Druck in den "Beiträgen" angenommene Berner Dissertation konnte, dank der speditiven Arbeit von Druckerei und Autor, schon Ende August 1969 herausgegeben werden.

NF.138.Liefg. A. Arnold: Die Gesteine der Region Nalps-Curnera im nordöstlichen Gotthardmassiv, ihre Metamorphose und ihre Kalksilikatfels-Einschlüsse.  
Der Druck dieser Berner Dissertation wurde ebenfalls in der Sitzung vom 5. März 1969 beschlossen. Die Auflage wird im Frühjahr 1970 erscheinen.

Aug.Lombard: La nappe du Niesen et son Flysch.  
Für diese umfangreiche Arbeit musste, wegen der hohen Druckkosten, ein Gesuch an den Nationalfonds für einen Druckkostenbeitrag gestellt werden. Sobald dieses Gesuch genehmigt ist, kann die Arbeit in Druck gegeben werden.

G.Schmid: Geologie der Gegend von Guggisberg und der angrenzenden subalpinen Molasse.  
Diese Fribourger Dissertation geht im Frühjahr 1970 in Druck.

F. Bianconi: Geologia e petrografia della regione del Campolungo.  
In der Sitzung vom 29. November hat die Kommission bestätigt, dass diese Zürcher Dissertation in die "Beiträge" aufgenommen wird, sofern der Autor bereit ist, die vorgeschlagenen Aenderungen auszuführen.

W. Bolliger  
u. F. Burri: Sedimentologie von Carbonatplattform- und Becken-Ablagerungen im Oxfordien des zentralen Schweizer Jura.  
Diese Basler Arbeit ist in der Sitzung der Kommission vom 29. November zur Aufnahme in die "Beiträge" angenommen worden und geht im Frühjahr 1970 zum Druck.

d) Hydrogeologische Karte 1 : 100 000

Blätter Bözberg und Beromünster

Autor: H. Jäckli  
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Nachdem das Bureau der Geologischen Kommission für das Jahr 1969 voll ausgelastet war, hat die Geotechnische Kommission die Druckvorbereitung für diese beiden Blätter übernommen. Die Geologische Kommission wird sich jedoch an den Druckkosten dieser Karten beteiligen.

e) Verschiedene Publikationen

Verkaufskatalog 1969: Ein neuer Verkaufskatalog der Schweizerischen Geologischen und der Geotechnischen Kommission wurde herausgegeben und im November an die Gratisempfänger im Inland und die Tauschpartner im Ausland versandt. Dieser Verkaufskatalog enthält wieder nur die gegenwärtig erhältlichen Publikationen.

Verzeichnis der Abkürzungen für Zeitschriftenzitate: Im Laufe des Berichtsjahres wurden im Bureau Vorarbeiten unternommen, um ein Abkürzungsverzeichnis herauszugeben, das den Autoren die Erstellung der Literaturverzeichnisse erleichtern soll. Eine solche Liste wird ebenfalls von den Redaktoren der Eclogae, der Schweiz. Min.- petrogr. Mitt. und den Schweiz. Paläontol. Abhandlungen begrüsst und wird dazu beitragen, dass innerhalb der wichtigsten schweizerischen Publikationen der Erdwissenschaften eine gewisse Einheitlichkeit der Zeitschriftenzitate resultiert.

5. Bibliographia scientiae naturalis Helvetica

Band 43, 1968 ist im Berichtsjahr erschienen. Die Sonderdrucke über Geologie und Mineralogie wurden an die Mitglieder der Schweiz. Geologischen Gesellschaft versandt.



## 6. Versand der Publikationen

### a) Schweiz

Am 14. April und am 15. Oktober 1969 gelangten nachstehend aufgeführte Publikationen im Inland zum Versand:

#### Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000

LK Bl. 1133 Linthebene,	Kontroll-Nr. 53
LK Bl. 1054 Weinfeldern,	Kontroll-Nr. 54
LK Bl. 1065 Bonfol,	Kontroll-Nr. 55

Erläuterungen zum Atlasblatt 1144 Val de Ruz.

#### Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz

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

NF.137.Liefg. M.Frey: Die Metamorphose des Keupers vom  
Tafeljura bis zum Lukmanier-Gebiet.

Verkaufskatalog 1969 der Publikationen der beiden Kommissionen.

### b) Ausland

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

## 7. Sammelstelle

Siehe den Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission.

## 8. Finanzielles

- A. Arbeitskredit: die 110. Jahresrechnung 1969 ist unter "B. Jahresrechnungen und Bilanzen von Unternehmungen der SNG mit Spezialrechnungsführern" Nr. 28 aufgeführt.
- B. Reparationsfonds: siehe "Kapitalrechnungen" Nr. 14.
- C. Fonds Aargauerstiftung: siehe "Kapitalrechnungen" Nr. 12.

Der Präsident: Prof.Dr.L.Vonderschmitt