Schweizerische Geologische Kommission

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): **144 (1964)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

4. Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., Seite 117
Ergänzung zum Reglement siehe «Verhandlungen», Fribourg 1945, Seite 255

1. Personelles

Die Schweizerische Geologische Kommission mit Sitz in Basel setzte sich im Jahre 1963 wie folgt zusammen:

	Mitglied seit
Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Basel, Präsident	1945
Prof. Dr. H. Badoux, Lausanne, Vizepräsident	1952
Prof. Dr. J. Cadisch, Bern	1945
Prof. Dr. A. Gansser, Zürich	1958
Prof. Dr. A. Lombard, Genf	1961
Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich, Präsident der Geotechnischen Kommission	1953
Prof. Dr. E. Wenk, Basel	1958

Ständige Angehörige des Büros unter der Leitung von Prof. Vonderschmitt:

	Gewählt
Dr. Aug. Spicher, Adjunkt	1949
Frl. E. Wiessner, Sekretärin	1955

Als *Kassier* amtiert seit 1961 Herr Guido Utzinger, Basel, Vizedirektor der Schweizerischen Kreditanstalt.

Ferner stand dem Büro während zweier Monate Herr B. Baur, Basel, als Zeichner zur Verfügung.

2. Sitzungen

Die Kommission hielt auch in diesem Jahre zwei Sitzungen in Basel ab. Am 25. Februar 1963 wurden Jahresbericht und Jahresrechnung 1962 entgegengenommen, die Kredite für die Feldaufnahmen 1963 erteilt und das Druckprogramm besprochen.

In der Sitzung vom 30. November 1963 behandelte sie die Berichte der 55 Mitarbeiter. Der Präsident referierte über die Tätigkeit des Büros und anhand einer Zwischenbilanz über den voraussichtlichen Rechnungsabschluss. Ferner erstattete er Bericht über den Stand der Arbeiten für die Organisation der «Sammelstelle» und über die Zusammenarbeit an internationalen geologischen Kartenwerken und wissenschaftlichen Projekten.

3. *Geologische Landesaufnahme*

	Name	*Kartenblatt*	*und Arbeitsgebiet*
1.	Prof. H. Badoux	1264	Montreux
2.	Prof. H. Bearth	500, 501	St. Niklaus, Simplon
3.	Prof. W. Brückner	1192	Schächental
4.	Prof. J. Cadisch	1179, 1179bis	Samnaun, Nauders
		1159	Ischgl
5.	PD Dr. R. Chessex		Val de Bagnes, rive droite
6.	Dr. H. Eugster	1115	Säntis
7.	Dr. H. Fröhlicher	1115	Säntis
8.	Dr. O. Grütter	502	Vergeletto
9.	Dr. A. Günthert	491	St. Gotthard
10.	PD Dr. R. Hantke	1151, 1152	Rigi, Ibergeregg
		1172	Muotathal
11.	Dr. L. Hauber	1068	Sissach
12.	Dr. H. Heierli	1236, 1237	Savognin, Albulapass
13.	Dr. R. Herb	1134	Walensee
14.	Dr. P. Herzog	1067	Arlesheim
15.	Dr. F. Hofmann	1052	Andelfingen
16.	Prof. Th. Hügi	492	Kippel
17.	PD Dr. H. Jäckli	1090	Wohlen
17a.	PD Dr. H. Jäckli	414	Andeer
18.	Dr. Jos. Kopp	1131	Zug
19.	Dr. D. Krummenacher ..	530	Grand-Combin
20.	Dr. E. Kündig	1313	Bellinzona
21.	Dr. E. Lanterno	1304	Val d'Illiez
22.	Prof. H. P. Laubscher ...	1105	Bellelay
23.	Dr. H. Ledermann	492	Kippel
23a.	Dr. H. Ledermann	1127	Solothurn
24.	Prof. Aug. Lombard	1247, 1301	Col des Mosses, Genève
25.	Dr. E. Lüthi	1104	Saignelégier
26.	Prof. W. Nabholz	1214, 1234	Ilanz, Vals
		497	Brig
27.	Joh. Neher	414	Andeer
28.	Prof. E. Niggli	1214, 411	Ilanz, Six Madun
29.	Dr. A. Ochsner	1133	Linthebene
30.	Prof. N. Oulianoff	529	Orsières
31.	Dr. N. Pavoni	1091	Zürich
32.	Prof. F. Roesli	1170	Alpnach, Zone von Samaden
33.	Prof. R. F. Rutsch	1167	Worb
34.	Prof. Hs. Schaub	1170	Alpnach
35.	Dr. A. Spicher	1353	Lugano
35a.	Dr. A. Spicher	511	Maggia
36.	Prof. A. Streckeisen	1197, 497	Davos, Brig
37.	Dr. V. Streiff	414	Andeer
38.	Dr. J. P. Vernet	1242, 1261	Morges, Nyon

	Name	*Kartenblatt und Arbeitsgebiet*	
39.	Prof. L. Vonderschmitt ..	1170, 1107	Alpnach, Balsthal
40.	Prof. Ed. Wenk	507, 511	Peccia, Maggia
		1313	Bellinzona
41.	Prof. R. Woodtli		Evolène und Vissoye

Mit einem *Spezialauftrag* waren betraut:

42.	Dr. P. Nänny	1197	Davos
43.	Dr. L. van der Plas	1234	Vals
44.	Dr. F. Bianconi	1313	Bellinzona
45.	Dr. F. Spaenhauer	1313	Bellinzona
46.	K. Meyer, cand. geol. ...	1197	Davos

Wegen Landesabwesenheit, anderweitiger starker beruflicher Beanspruchung oder Erkrankung konnten weitere neun Mitarbeiter die für das Jahr 1963 vorgesehenen Feldaufnahmen nicht ausführen.

Am 26. November 1963 starb Dr. Paul Bieri (geb. 1894) in Thun, Mitarbeiter der Geologischen Kommission von 1927 bis 1954. Im letzten Jahre hatte er es übernommen, die Erläuterungen zu Atlasblatt Gurnigel anstelle des verstorbenen Prof. J. Tercier zu verfassen.

4. Geologischer Atlas der Schweiz 1:25000

Über den gegenwärtigen Stand der Druckarbeiten orientieren die nachstehenden Bemerkungen:

a) Atlasblatt 332–335 *Neuenegg–Oberbalm–Schwarzenburg–Rüeggisberg*
Autoren: R. F. Rutsch und B. Frasson
Ein erster Teil des Manuskripts für die *Erläuterungen* ist von Professor Rutsch mit dem Bericht eingegangen. Der zweite Teil soll in Kürze folgen.

b) Atlasblatt 348–351 *Gurnigel*
Autoren: J. Tercier und P. Bieri
Die *Erläuterungen* sollten von Dr. P. Bieri verfasst werden. Bei seinem Ableben war das Manuskript noch ausstehend.

c) Atlasblatt 1032 *Diessenhofen*
Autor: Jakob Hübscher
Der noch vom verstorbenen Autor Jak. Hübscher stammende Textentwurf für die *Erläuterungen* wurde im Laufe des Jahres von den Dres. F. Hofmann und R. Hantke umgearbeitet und erweitert, wobei auch die Resultate neuerer Untersuchungen mitberücksichtigt wurden. Die Arbeit steht im Druck.

d) Atlasblatt 1075 *Rorschach*
Autor: Friedrich Saxer
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
Gegenwärtig wird von der Druckfirma der *Probedruck* erstellt. Von den *Erläuterungen* liegt ein Entwurf vor.

e) Atlasblatt 1085 *St-Ursanne*
Autoren: P. Diebold, H. Laubscher, A. Schneider, R. Tschopp
Druckfirma: Kümmerly & Frey, Bern
Die Auflage des *Atlasblattes* konnte in diesem Herbst gedruckt werden, und auch der Text für die *Erläuterungen*, verfasst von Prof. Laubscher, steht im Druck und dürfte noch vor Jahresende erscheinen.

f) Atlasblatt 1202 *Orbe*
Autoren: D. Aubert und M. Dreyfuss
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
Atlasblatt und *Erläuterungen* konnten dieses Frühjahr gleichzeitig herausgegeben werden.

g) Atlasblatt 1281 *Coppet*
Autor: A. Jayet
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
Der *Grenzstich* dieses Blattes ist erstellt, und das Büro ist gegenwärtig mit der Erstellung der Farbauszüge beschäftigt.
Von den *Erläuterungen* liegt ein Manuskript vor.

h) Atlasblatt 1333 *Tesserete*
Autoren: M. Reinhard, R. Bächlint, P. Graeter, P. Lehner, A. Spicher
Der sedimentäre Anteil dieser *Erläuterungen* wurde dieses Jahr durch Dr. Bernoulli redigiert, so dass im Herbst mit dem Druck begonnen werden konnte.

i) Atlasblatt *Scuol-Schuls–Tarasp*
Autoren: J. Cadisch, H. Eugster, E. Wenk, G. Burkhard, G. Torricelli, unter Mitarbeit von V. Gasser, P. Kellerhals, L. Kläy und K. von Salis
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
Das *Atlasblatt* konnte in diesem Herbst herausgegeben werden. Der Auflagedruck erfolgte zum erstenmal auf Syntosil.
Für die *Erläuterungen* liegt noch kein Text vor.

k) Atlasblatt *Randa*
Autor: P. Bearth
Druckfirma: Wassermann, Basel
An der diesjährigen Tagung der SNG in Sitten konnte der auf Syntosil erstellte Probedruck dieses Blattes vorgelegt werden. Leider müssen an diesem Blatt grössere Korrekturarbeiten vorgenommen werden, da der Autor diesen Herbst im Gebiet der Längfluh SW Saas Fee ganz neue Aufschlussverhältnisse infolge des Rückzuges der Gletscher vorgefunden hat. Das Blatt dürfte im nächsten Frühjahr erscheinen, zusammen mit den Erläuterungen.

5. Geologische Generalkarte der Schweiz 1:200 000
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

a) *Blatt 8 Engadin*
Der Grenzstich des Blattes wurde im Frühjahr von der Druckfirma geliefert, und anschliessend hat das Büro die Farbauszüge erstellt. Der Probedruck des Blattes wird auf Ende November erwartet.

b) *Erläuterungen zu Blatt 4 St.Gallen–Chur*
Von den Herren Proff. Cadisch und Nabholz ist noch kein Manuskript eingegangen.

c) *Erläuterungen zu Blatt 6 Sion*
Prof. Lombard hat im Laufe des letzten Winters ein Manuskript für das ganze Gebiet von Blatt 6 redigiert, wobei ein von Prof. Bearth schon 1959 verfasster Entwurf über Massive und Penninikum zur Verfügung stand. Bei einer Besprechung mit den beiden Autoren wurde vereinbart, dass Prof. Bearth die Zentralmassive und das Kristallin S der Rhone neu bearbeiten soll, während Prof. Lombard den Sedimentanteil N der Rhone übernimmt. Prof. Lombard wird anschliessend den Anteil Bearth ins Französische übersetzen. Diese Arbeiten sollen im Laufe des Winters abgeschlossen werden.

d) *Erläuterungen zu Blatt 7 Ticino*
Auch in diesem Jahr sind von den Autoren keine Manuskripte eingegangen.

6. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz

Druckfirmen:
Text: Stämpfli & Co., Bern; Tafeln: Wassermann AG, Basel

a) *NF 114. Lieferung, R. Herb: Geologie von Amden*
Der Beitrag ist in diesem Frühjahr erschienen.

b) *NF 115. Lieferung, H. Fischer und H. Luterbacher: Das Mesozoikum der Bohrungen von Courtion I und Altishofen I*
Auch dieser Beitrag ist im Berichtsjahr erschienen.

c) *NS 116c livraison, C. H. Mercanton: La bordure ultrahelvétique du massif des Diablerets*
Nachdem an der Sitzung der Kommission vom 1. März 1963 die Aufnahme dieser Dissertation in der Serie der «Beiträge» beschlossen wurde, konnte mit dem Druck sogleich begonnen werden, da das Manuskript vollständig druckfertig vorlag. Der Beitrag ist Mitte November erschienen.

d) *Manuskript M. Reinhard: Über das Grundgebirge des Sottoceneri und die darin auftretenden Ganggesteine*
Prof. Reinhard, langjähriger Mitarbeiter der Kommission, hat im Sommer ein umfangreiches Manuskript mit 38 Textfiguren und einer Tafel eingereicht. Diese Arbeit wurde im Büro gründlich durchgesehen und bereinigt. Der Text liegt heute druckfertig vor, die Illustrationen müssen neu gezeichnet werden. Die Kommission hat in der Dezembersitzung den Druck in der Serie der «Beiträge» beschlossen.

e) *Dissertation D. Bernoulli: Zur Geologie des Monte Generoso (Lombardische Alpen)*
Mitte November hat Dr. D. Bernoulli, Basel, seine Dissertation (mit 52 Textfiguren und 2 Tafeln) der Kommission vorgelegt mit dem Ersuchen um Aufnahme in den «Beiträgen». Der Beschluss über die definitive Drucklegung dieser sehr interessanten Abhandlung wird in der Budgetsitzung im Frühjahr 1964 erfolgen.

f) *Dissertation B. Dousse: Géologie des rochers de Château-d'Œx (partie orientale), und F. Lonfat: Géologie de la partie centrale des rochers de Château-d'Œx: Rubli–Gummfluh*
Diese beiden Freiburger Dissertationen wurden – nach verschiedenen textlichen Bereinigungen – im Oktober der Kommission druckfertig eingereicht. In der Dezembersitzung wurde der Druck der Arbeit beschlossen.

g) *Verkaufskatalog 1963*
Im Herbst ist der neue Katalog 1963 erschienen, in dem die käuflichen Publikationen der Geologischen und der Geotechnischen Kommission aufgeführt sind.

7. Jahresbericht

Der «Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1963» wird in den «Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft 1963» erscheinen.

Er wird als Separatum den schweizerischen Empfängern unserer Publikationen und den Tauschpartnern im Ausland zugestellt.

8. Bibliographie der schweizerischen Naturwissenschaften

Für die von der Schweizerischen Landesbibliothek herausgegebene «Bibliographia scientiae naturalis Helvetica» bearbeitet Prof. Dr. R.F. Rutsch, Bern, den geologisch-paläontologischen, Prof. Dr. Th. Hügi, Bern, den mineralogisch-petrographischen Teil.

Auf Jahresende wurden wiederum Sonderdrucke des mineralogisch-geologischen Teils (Vol. 38, 1962) erstellt, so dass jedes Mitglied der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft, der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft und der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft ein Exemplar der Bibliographie erhält.

9. Versand der Publikationen

Schweiz

Am 16. Juli 1963 wurden im Inland nachstehend aufgeführte Publikationen an die Gratisempfänger versandt:

Atlasblatt Blatt 1202 Orbe (Kontrollnummer 42) mit Erläuterungen
Beitr. Geologische Karte der Schweiz, NF 114. Lieferung: R. Herb;
NF 115. Lieferung: H. Fischer und H. Luterbacher
Jahresbericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1961

Mitte November erfolgte der Versand des Verkaufskatalogs 1963.

Ausland

Ebenfalls am 16. Juli 1963 wurde ein Versand an die Tauschpartner im Ausland ausgeführt.

10. Sammelstelle

Dr. E. Halm, ein Mitarbeiter von Prof. de Quervain, stellt sich zur Organisation und weiteren Mitarbeit an der Sammelstelle zur Verfügung. Er soll vorerst einmal die notwendigen Kontakte mit den Behörden und Baufirmen herstellen und deren Unterstützung für die Verwirklichung unserer Projekte zu gewinnen versuchen. Das eingehende Material soll in der Kommission archiviert werden.

11. Comité national suisse de géologie

Stratigraphisches Lexikon

Die Arbeiten am Stratigraphischen Lexikon konnten im Berichtsjahr intensiv gefördert werden. Die Beiträge von Prof. Leupold und seinen Mitarbeitern sind bis auf einige wenige Artikel eingegangen, so dass mit dem Druck des Bandes «Alpen und Südtessin» begonnen werden konnte. Das Material ist ausserordentlich umfangreich und wird nicht in einem einzigen Band erfasst werden können; voraussichtlich müssen drei Einzelbände (A–H, J–F, Q–Z) erstellt werden.

Die Arbeiten am Band «Mittelland» werden weitergeführt und dürften im Laufe des Jahres 1964 in Druck gegeben werden.

12. Internationale geologische Karte von Europa

1962 wurde von der Bundesanstalt für Bodenforschung in Hannover eine handkolorierte Vorlage für das Alpengebiet der Schweiz geliefert. Die Darstellung des Kristallins befriedigte nicht in jeder Beziehung, und es wurde daher von unserer Seite eine Besprechung auf dem Büro der Kommission angeregt. Diese Besprechung konnte am 11. März 1963 stattfinden, wobei folgende Herren teilnahmen: Prof. von Gaertner und Dr. Reum von Hannover, die Proff. Vonderschmitt und Wenk sowie Dr. Spicher (Basel). Bei dieser Diskussion konnten wir unsere Vorschläge über die Darstellung des metamorphen Kristallins der Schweizer Alpen vorbringen. Die Redaktion der Karte wird neue Legendenvorschläge ausarbeiten, die in einer Konferenz vom 9. bis 11. Dezember 1963 in Wien mit den beteiligten Ländern weiter besprochen wurden. An diese Konferenz war Dr. A. Spicher (Basel) delegiert.

13. Internationale tektonische Karte von Europa

Vom 15. bis 17. Dezember 1962 fand in Paris eine Sitzung statt, an der Dr. A. Spicher (Basel) teilnahm. An dieser Sitzung zeigte es sich, dass am ersten Probedruck des Alpenblattes so viele Korrekturen prinzipieller Art von den einzelnen Ländern angebracht wurden, dass eine neue handkolorierte Vorlage erstellt werden musste. Auch diese Vorlage zeigt noch Mängel, die aber aus zeitlichen Gründen nicht mehr behoben werden können. Das ganze Kartenwerk wird im Mai 1964 erscheinen. Wenn diese Karte vorliegt, wird die Diskussion über die Legendenfragen der zweiten Auflage erfolgen.

14. Finanzielles

A. Arbeitskredit

Rechnungsführer: G. Utzinger, Basel

104. Jahresrechnung 1963

Einnahmen	Fr.	Fr.
1. Saldo vom 31. Dezember 1962	11 927.56	
2. Arbeitskredit der Eidgenossenschaft	257 750.—	
3. Verkauf der geologischen Publikationen	26 120.20	
4. Bankzinsen, Rückerstattung der Verrechnungssteuer	1 602.23	297 399.99
Ausgaben		
A. Geologische Feldaufnahmen, Gesteinsanalysen und Dünnschliffe	52 410.20	
B. Drucke		
a) Geologischer Atlas	67 809.20	
b) Geologische Generalkarte	14 700.—	
c) Beiträge Geologische Karte der Schweiz	29 413.10	
d) Verschiedene Publikationen	3 831.95	
e) Remunerationen an Autoren	8 400.—	
C. Büro (Druckvorbereitung, Besoldung, AHV-Beiträge und Prämien)	63 636.16	
D. Leitung und Verwaltung	40 266.42	280 467.03
Saldo vom 31. Dezember 1963		16 932.96

B. Reparationsfonds

Rechnungsführer: Prof. Dr. W. Saxer, Zentralquästor SNG, Zürich

Einnahmen		
1. Vermögen am 31. Dezember 1962		24 584.36
2. Zins der Obligationen (netto)	654.25	
3. Zins des Sparheftes Nr. 94297 (Aarg. Kantonalbank)	118.60	772.85
Total der Einnahmen		25 357.21
Ausgaben		
Depotgebühren		14.80
Vermögen am 31. Dezember 1963		25 342.41

C. Fonds «Aargauerstiftung»

Rechnungsführer: Prof. Dr. W. Saxer, Zentralquästor SNG, Zürich

	Fr.	Fr.
Einnahmen		
1. Vermögen am 31. Dezember 1962		54 706.49
2. Zins der Obligationen	1 768.10	
3. Zins des Depositenheftes	73.70	1 841.80
Total der Einnahmen		56 548.29
Ausgaben		
Bankspesen		45.20
Vermögen am 31. Dezember 1963		56 503.09

D. Fonds «Pilatuskarte»

Rechnungsführer: G. Utzinger, Basel

Einnahmen		
Saldo am 31. Dezember 1962		8 894.40
Bruttozins	223.70	
Rückerstattung der Verrechnungssteuer	58.85	282.55
Total der Einnahmen		9 176.95
Ausgaben		
Verrechnungssteuer		60.40
Vermögen am 31. Dezember 1963		9 116.55

Der Präsident: Prof. Dr. *L. Vonderschmitt*