

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: 147 (1967)

Vereinsnachrichten: Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das
Jahr 1966

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 07.10.2024

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

Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung

für das Jahr 1966

Reglement siehe "Verhandlungen", Solothurn 1936, Seite 136

Kein Bericht eingetroffen

Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission

über das Jahr 1966

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 hat im Berichtsjahr in personeller Hinsicht keine Aenderung erfahren.

Sie setzt sich 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	1956
PD Dr.H.Jäckli, Zürich	1965
Prof.Dr.J.Klaus, Fribourg	1965
Prof.Dr.A.Lombard, Genève	1961
Prof.Dr.E.Niggli, Bern	1965
Prof.Dr.F. de Quervain, Zürich	1953
zugleich Delegierter der Schweizerischen Geotechnischen Kommission	
Prof.Dr.E.Wenk, Basel	1958

Ständige Angehörige des Büros, unter Leitung des Präsidenten, sind:

	Gewählt seit
Dr.A.Spicher, 1. Adjunkt, Basel	1949
Dr.H.Fischer, 2. Adjunkt, Basel	1965
Frl.E.Wiesner, Sekretärin, Basel	1955

Herr G.Utzinger, Vizedirektor der Schweizerischen Kreditanstalt Basel, steht der Kommission seit 1961 ehrenamtlich als Kassier zur Verfügung.

Der Zeichner konnte auch in diesem Jahre nur ganz sporadisch zur Mitarbeit beigezogen werden.

2. Sitzungen

Die Kommission hielt wie üblich zwei Sitzungen in Basel ab: am 5. März 1966 wurden Jahresbericht und Jahresrechnung 1965 entgegengenommen, die Kredite für die Feldaufnahmen 1966 erteilt und das Druckprogramm festgelegt. In der Sitzung vom 3. Dezember 1966 behandelte sie die Berichte der 61 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 Sammelstelle, die nunmehr ein eigenes Büro in Bern eingerichtet hat. (Die Schweiz. Geotechnische Kommission wird in ihrem Jahresbericht 1966 ausführlich über die Sammelstelle berichten).

Ausserdem ist das Bureau der Geologischen Kommission gleichzeitig Sekretariat des Schweizerischen Landeskomitee für Geologie. Ueber diese Belange gibt der vorliegende Bericht am Schluss ebenfalls Auskunft.

3. Geologische Landesaufnahme

Die freiwilligen Mitarbeiter führten im Berichtsjahr folgende Kartierungen aus:

Name	Kartenblatt und Arbeitsgebiet
1. Prof.H.Badoux	1285 Les Diablerets, 1305 Dt. de Morcles
2. Prof.P.Bearth	1308 St.Niklaus, 1309 Simplon, 1237 Albulapass
3. Prof.W.Brückner	1192 Schächental
4. PD Dr.M.Burri	1346 Chanrion
5. Prof.J.Cadisch	1179 Samnaun, 1159 Ischgl, 1179 bis Nauders
6. PD Dr.R.Chessex	Val de Bagnes, rive droite
7. Dr.H.Eugster	1115 Säntis
8. Dr.H.Fischer	1067 Arlesheim
9. Dr.H.Fröhlicher	1115 Säntis
10. Dr.H.Furrer	1247 Adelboden
11. Dr.O.Grütter	1311 Comologno
12. Dr.A.Günthert	1251 Val Bedretto
13. Prof.R.Hantke	1151 Rigi, 1152 Ibergereg, 1172 Muotathal
14. Dr.L.Hauber	1068 Sissach
15. Dr.H.Heierli	1236 Savognin
16. Dr.R.Herb	1134 Walensee

Name	Kartenblatt und Arbeitsgebiet
17. Dr.P.Herzog	1067 Arlesheim
18. PD Dr.F.Hofmann	1052 Andelfingen
19. PD Dr.H.Jäckli	1235 Andeer, 1090 Wohlen
20. Dr.Jos.Kopp	1131 Zug
21. Prof.D.Krummenacher	1346 Chanrion, Arolla
22. Dr.T.Labhart	1210 Innertkirchen, 1289 Brig
23. Prof.H.P.Laubscher	1105 Bellelay
24. Dr.E.Lanterno	1304 Val d'Illicz
25. Dr.H.Ledermann	1268 Lötschental
25a. Dr.H.Ledermann	1127 Solothurn
26. Dr.H.Liniger	1065 Bonfol
27. Prof.A.Lombard	1265 Col des Mosses
28. Prof.W.Nabholz	1214 Ilanz, 1234 Vals
29. Joh.Neher dipl.sci.nat.	1235 Andeer
30. Prof.E.Niggli	1214 Ilanz, 1232 Oberalppass
31. Prof.N.Oulianoff	1345 Orsières
32. Dr.N.Pavoni	1091 Zürich
33. Dr.Tj.Peters	1256 Bivio
34. Dr.Fr.Roesli	1170 Alpnach, Zone von Samaden
35. Prof.R.F.Rutsch	1167 Worb, 1188 Eggiwil
36. Dr.A.Spicher	1292 Maggia
37. Dr.A.Steckeisen	1269 Aletschgletscher
38. Prof.A.Streckeisen	1289 Brig
39. Dr.V.Streifff	1235 Andeer
40. Dr.B.Tröhler	1210 Innertkirchen
41. Dr.V.Trommsdorff	1277 Bernina und Tessin
42. Prof.R.Trümpy	1325 Sembrancher
43. Dr.J.P.Vernet	1242 Morges, 1261 Nyon
44. Prof.L.Vonderschmitt	1170 Alpnach, 1373 Mendrisio
45. Prof.E.Wenk	1272 P.Campo Tencia, 1292 Maggia, 1313 Bellinzona
46. Dr.H.R.Wenk	1293 Osogna, 1296 Sciora
47. Prof.R.Woodtli	1307 Vissoye, 1327 Evolène

Spezialaufträge

48. Dr.P.Nänny	1197 Davos
49. F.Bianconi, ing.geol.	1313 Bellinzona
50. Dr.G.della Valle	1188 Eggiwil
51. F.Keller, cand.min.	1272 P.Campo Tencia

Präsidialkredit

52. Dr.S.Franks-Dollfus	1134 Walensee
53. Dr.R.Franks	1235 Andeer, Strukturkarte
54. Dr.M.Schenker	1268 Lötschental
55. Dr.P.Graeter	1353 Lugano

Infolge anderweitiger Beanspruchung oder wegen Erkrankung konnten 6 Mitarbeiter die für das Jahr 1966 vorgesehenen Aufnahmen nicht ausführen.

Ueber den Stand der Druckarbeiten orientieren die nachstehenden Bemerkungen:

4. Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000

- a) Bl.332-335 Neuenegg-Oberbalm-Schwarzenberg-Rüeggisberg
Autoren: R.F.Rutsch und B.Frasson (gedruckt 1953)
Mit dem Druck der Erläuterungen konnte auch dieses Jahr nicht begonnen werden, da immer noch wesentliche Teile des Manuskriptes fehlen. Prof.Rutsch hat das vollständige Manuskript für Ende Dezember in Aussicht gestellt.
- b) Bl.348-351 Gurnigel (gedruckt 1961)
Autoren: J.Tercier † und P.Bieri †
Die Erläuterungen werden voraussichtlich von einem Doktoranden von Prof.Klaus bearbeitet, wobei der Nachlass der Herren Tercier und Bieri zur Verfügung steht.
- c) Bl.Scuol-Schuls-Tarasp (gedruckt 1963)
Autoren: J.Cadisch, H.Eugster, E.Wenk, G.Burkard, G.Toricelli
Die Herren Proff.Cadisch und Wenk und Dr.Eugster bearbeiteten den Text für die Erläuterungen, der nunmehr vor dem Abschluss steht.
- d) Bl.1066 Rodersdorf
Autor: H.Fischer
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
Der Aufagedruck von Karte und Erläuterungen erfolgte anfangs Januar 1966.
- e) Bl.1090 Wohlen
Autor: Hrch.Jäckli
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
Zu Beginn des Jahres wurden im Büro der Kommission die Farbauszüge erstellt. Der Probedruck erschien Mitte Juli. Die Auflage wird noch im Dezember 1966 gedruckt.
Die Erläuterungen stehen im Druck, ebenfalls die drei zugehörigen Falztafeln, welche umfangreiche Druckvorbereitungen erfordert haben. Die Erläuterungen werden voraussichtlich erst anfangs Januar 1967 erscheinen.
- f) Bl.1144 Val de Ruz
Autoren: E.Lüthi, Ph.Bourquin †, C.Muhlethaler †, H.Suter, E.Frei, R.Buxtorf
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Die Druckvorbereitungen des Blattes zogen sich bis Ende Frühjahr 1966 hin; anfangs Juni konnte das Original der Druckfirma übergeben werden. Der Grenzstich samt Rahmen und abgesetzten Texten wird Anfang 1967 vorliegen.

Die Erläuterungen stehen in Vorbereitung.

g) Bl.1133 Linthebene

Autor: A.Ochsner
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Dieses Blatt, das bereits im Jahre 1946 in Druck gehen sollte, wurde der Kommission diesen Sommer - völlig überarbeitet und auf die Topographie der Landeskarte umgezeichnet - vorgelegt.

Für die Vorarbeiten wird noch einige Zeit benötigt, doch wird dieses Blatt anfangs 1967 in Druck gehen können.

Die Erläuterungen stehen in Arbeit.

h) Bl.1052 Andelfingen

Autor: F.Hofmann
Druckfirma: Wassermann AG, Basel

Ende November ist das Original zu diesem Blatt vom Autor eingesandt worden. Es ist vorgesehen, an der Tagung der SNG in Schaffhausen (September 1967) den Probedruck des Blattes vorzulegen.

Die Erläuterungen stehen in Arbeit.

Von folgenden Blättern sind die Aufnahmen beendet und die Reinzeichnungen stehen in Arbeit oder Vorbereitung:

LK Bl.1313 Bellinzona
LK Bl.1353 Lugano
LK Bl.1235 Andeer
LK Bl.1232 Oberalppass
LK Bl.1237 Albulapass

Vorlage für die "konventionellen Zeichen" für den geologischen Atlas.

Die Auflage der im Jahre 1923 gedruckten Vorlagen, welche den Mitarbeitern der Kommission abgegeben werden, ist nun aufgebraucht und muss erneuert werden. Zudem machten Aenderungen und eine grosse Anzahl von Ergänzungen eine völlige Neugestaltung der Vorlage notwendig.

Der Entwurf wurde im Oktober 1966 der Druckfirma Orell Füssli übergeben. Die ersten Proben werden den Mitgliedern der Kommission zur Begutachtung vorgelegt.

5. Geologische Generalkarte der Schweiz 1:200 000

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Blatt 4 St.Gallen - Chur

Die Herren Proff. Cadisch und Nabholz haben noch kein Manuskript für die Erläuterungen abgeliefert.

Blatt 7 Ticino

Diese Erläuterungen, für deren Bearbeitung sich die Herren Proff. W. Nabholz, E. Niggli, L. Vonderschmitt und E. Wenk zur Verfügung gestellt haben, sind noch nicht über das Vorbereitungsstadium hinaus gediehen.

Blatt 8 Engadin

Die Erläuterungen werden von Prof. A. Gansser bearbeitet.

6. Geologische Karte der Schweiz 1:500 000

Im Frühjahr hat Dr. Spicher mit Prof. Imhof, dem Hauptredaktor des Atlas der Schweiz, die verschiedenen Fragen und Probleme der geologischen Karte abgeklärt.

Bis heute sind flächenmässig ca. Zweidrittel der Zeichnung erstellt. Die Arbeiten werden sich noch bis zum Frühjahr 1968 ausdehnen.

7. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz

Druckfirmen:

Texte: Stämpfli & Cie., Bern; Tafeln: Wassermann AG, Basel

a) NF.125.Liefg. R.V. Blau: Molasse und Flysch im östl. Gurnigelgebiet

Im Februar konnte die Auflage dieser Berner Dissertation gedruckt werden.

b) NF.126.Liefg. P. Kellerhals: Geologie der NE-Engadinerdolomiten

Der Aufagedruck dieser Berner Dissertation, für den das Bureau der Kommission umfangreiche Arbeiten ausführen musste, erfolgte im August 1966.

c) NF.127.Liefg. F. Scherer: Geologisch-palaeontologische Untersuchungen im Flysch und in der Molasse zwischen Thunersee und Eriz

Diese Berner Dissertation wurde in der Sitzung vom 27. November 1965 zum Druck in die "Beiträge" aufgenommen. Da das Manuskript druck-

fertig vorlag, konnte die Arbeit sogleich in Druck gegeben werden. Die Auflage erschien im Oktober 1966.

d) NF.128.Liefg. T.A.Kempf: Geologie des westlichen Säntisgebirges

Nach dem Beschluss der Kommission vom 27. November 1965, diese Zürcher Dissertation in die Serie der "Beiträge" aufzunehmen, konnte die Arbeit noch im Dezember 1965 in Druck gegeben werden. Sie erschien im Juni 1966.

e) NF.129.Liefg. Hp.Mohler: Stratigraphische Untersuchungen in den Giswiler Klippen und ihrer helvetisch-ultrahelvetischen Unterlage.

Ebenfalls nach dem Kommissionsbeschluss vom 27.11.65 konnte der Druck dieser Basler Dissertation vorbereitet werden. Nach einigen redaktionellen Aenderungen ging die Arbeit im Januar 1966 in Druck. Der Auslandsaufenthalt des Autors brachte einige Verzögerungen mit den Korrekturen, so dass der Auflagedruck erst im November 1966 erfolgt ist.

f) NF.130.Liefg. A.Steck: Petrographische und tektonische Untersuchungen am Zentralen Aaregranit und seinen altkristallinen Hüllgesteinen im westlichen Aarmassiv

In der Sitzung vom 5. März 1966 stimmte die Kommission dem Antrag zu, diese Berner Dissertation in die "Beiträge" aufzunehmen. Nach Erledigung einiger Aenderungen an Text und Illustrationen durch den Autor, konnte das Manuskript im April 1966 an die Druckfirma gesandt werden. Die Auflage wurde im November 1966 gedruckt.

8. Bibliographia scientiae naturalis Helvetica

Band 40, 1965 ist im Berichtsjahr erschienen und wie üblich sind die Separata über Geologie und Mineralogie an die Mitglieder der Schweiz. Geologischen Gesellschaft, der Schweiz. Mineralog.- petrograph. Gesellschaft und der Schweiz. palaeontol. Gesellschaft verschickt worden. Die drei Gesellschaften partizipieren an den Kosten für die Erstellung dieser Separata.

9. Versand der Publikationen

a) Schweiz

Im Januar 1966 wurden im Inland die nachstehend aufgeführten Publikationen an die Gratisempfänger versandt:

1. Geolog. Atlas, Bl. 1066 Rodersdorf mit Erläuterungen (Nr. 49).
2. Beitr. NE. 123. Liefg. M. Godel. Géologie des environs de la Croix du Culet, Val d'Illeiez, Valais.
3. Beitr. NF. 124. Liefg. T. Labhart. Petrotektonische Untersuchungen am Südrand des Aarmassivs.
4. Beitr. NF. 125. Liefg. R. Blau. Molasse und Flysch im östlichen Gurnigelgebiet.
5. Jahresbericht der Geologischen und der Geotechnischen Kommission 1964.

Im Dezember 1966 erfolgte der Versand der Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. NF. Lieferungen 126, 127, 128, 129, 130.

b) Ausland

An den gleichen Daten wurden die oben angeführten Publikationen auch an die Tauschpartner im Ausland versandt. Die Gegenleistungen für diese Tauschsendungen an die staatlichen geologischen Landesanstalten im Ausland gehen direkt oder über das Bureau der Geologischen Kommission an die Hauptbibliothek der Eidg. Techn. Hochschule, für welche diese Sendungen eine wertvolle Bereicherung ihrer Bestände und zugleich eine spürbare Entlastung ihrer Ankaufskredite bedeuten.

10. Sammelstelle

Siehe den Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission.

11. Finanzielles

- A. Arbeitskredit: die 107. Jahresrechnung 1966 ist unter Nr. 29 der "Kapitalrechnungen" (S.) aufgeführt.
- B. Reparationsfonds: siehe "Kapitalrechnungen" Nr. 14 (S.).
- C. Fonds "Aargauerstiftung" siehe "Kapitalrechnungen" Nr. 12 (S.).

Der Präsident: Prof. Dr. L. Vonderschmitt