

**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:** 146 (1966)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das  
Jahr 1965

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 11.01.2026

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

## Bericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung für das Jahr 1965

Reglement siehe «Verhandlungen», Solothurn 1936, Seite 136

## Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1965

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 einige Änderungen erfahren. Die Mitgliederzahl wurde um drei erhöht, und das Büro hat einen zweiten Adjunkten angestellt, da die umfangreichen Arbeiten für Druck und Mitwirkung an internationalen Kartenwerken nicht mehr nur mit einem Adjunkten zu bewältigen waren. Zudem hat die Kommission die Erstellung der geologischen Karte der Schweiz 1:500000 für den Landesatlas der Schweiz übernommen. Diese Karte wird im Büro hergestellt und erfordert einen erheblichen Zeitaufwand.

Die Kommission setzte sich im Jahre 1965 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. Wiessner, 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 auch in diesem Jahr zwei Sitzungen in Basel ab; am 27. Februar 1965 wurden Jahresbericht und Jahresrechnung 1964 entgegengenommen, die Kredite für die Feldaufnahmen 1964 erteilt und das Druckprogramm besprochen.

In der Sitzung vom 27. November 1965 behandelte sie die Berichte der 63 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 und über die Zusammenarbeit an internationalen geologischen Kartenwerken und wissenschaftlichen Projekten.

## 3. Geologische Landesaufnahme

Die freiwilligen Mitarbeiter befassten sich mit folgenden Gebieten:

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
1. Prof. H. Badoux	1285, 1305	Les Diablerets, Dt. de Morcles
2. Prof. P. Bearth	1308, 1309	St. Niklaus, Simplon
	1237	Albulapass
3. PD Dr. M. Burri	1346, 1305	Chanrion, Dt. de Morcles
4. Prof. J. Cadisch	1179, 1179 <sup>bis</sup>	Samnaun, Nauders
	1159	Ischgl
5. PD Dr. R. Chessex		V. de Bagnes, Rive droite
6. Dr. H. Eugster	1115	Säntis
7. Dr. H. Fischer	1067	Arlesheim
8. Dr. H. Fröhlicher	1115	Säntis
9. Dr. H. Furrer	1247	Adelboden
10. Dr. A. Günthert	1251	Val Bedretto
11. Prof. R. Hantke	1151	Rigi
	1152	Ibergeregg
	1172	Muotathal
12. Dr. L. Hauber	1068	Sissach
13. Dr. H. Heierli	1236	Savognin
14. Dr. R. Herb	1134	Walensee und Berner Oberland
15. PD Dr. F. Hofmann	1052	Andelfingen
16. Prof. Th. Hügi	1268	Lötschental
17. Dr. Jos. Kopp	1131	Zug
17a. Dr. Jos. Kopp	1129	Sursee
17b. Dr. Jos. Kopp	1149	Wolhusen
18. Dr. T. Labhart	1210	Innertkirchen
	1289	Brig
19. Dr. E. Lanterno	1304	Val d'Illeiez
20. Prof. H. P. Laubscher	1105	Bellelay

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
21. Dr. H. Ledermann	1268	Lötschental
	1127	Solothurn
22. Prof. Aug. Lombard	1247	Col des Mosses
23. Prof. W. Nabholz	1214	Ilanz
	1234	Vals
	1289	Brig
24. Joh. Neher	1235	Andeer
25. Prof. E. Niggli	1214	Ilanz
	1232	Oberalppass
26. Dr. A. Ochsner	1133	Linthebene
27. Prof. N. Oulianoff	1345	Orsières
28. Dr. N. Pavoni	1091	Zürich
29. Dr. Tj. Peters	1256	Bivio
30. Dr. F. Roesli	1170	Alpnach, Zone von Samaden
31. Prof. R. F. Rutsch	1167	Worb
	1188	Eggiwil
32. Dr. A. Spicher	1353	Lugano
32a. Dr. A. Spicher	1292	Maggia
33. Prof. A. Streckeisen	1289	Brig
34. Dr. V. Streiff	1235	Andeer
35. Dr. V. Trommsdorff	1277	Bernina und Tessin
36. Dr. J.-P. Vernet	1242	Morges
	1261	Nyon
37. Prof. E. Wenk	1272	P. Campo Tencia
	1292	Maggia
	1313	Bellinzona
38. Prof. R. Woodtli	1307	Vissoye
	1327	Evolène
39. Dr. P. Zbinden	1192	Schächental

#### *Spezialaufträge*

40. Dr. P. Nänny	1197	Davos
41. Dr. Della Valle	1188	Eggiwil
42. Dr. R. Frei	1152	Ibergeregg
43. Dr. E. G. Haldemann	1188	Eggiwil
44. Dr. L. v. d. Plas	1234	Vals, Piz Aul
45. Dr. F. Spaenhauer	1313	Bellinzona
46. K. Meyer	1197	Davos
47. Dr. H. Kobe	1312	Locarno
48. Dr. A. Steck	1269	Aletschgletscher
49. Dr. H. Liniger	1065	Bonfol
50. Dr. B. Tröhler	1210	Innertkirchen
51. J. Meia	1144	Val de Ruz
52. Prof. H. Suter	1144	Val de Ruz
53. Dr. E. Lüthi	1144	Val de Ruz

Wegen Landesabwesenheit, starker anderweitiger beruflicher Beanspruchung oder anhaltend ungünstigen Wetters konnten weitere 10 Mitarbeiter die für das Jahr 1965 vorgesehenen Feldaufnahmen nicht ausführen.

Über den gegenwärtigen Stand des für 1965 sehr umfangreichen *Druckprogramms* orientieren die nachstehenden Angaben:

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

Im Berichtsjahr wurden folgende Publikationen herausgegeben:

- *Erläuterungen* zu dem 1964 erschienenen *Atlasblatt 1075 Rorschach* von F. Saxer
- *Atlasblatt 1281 Coppet* mit *Erläuterungen* von A. Jayet
- *Atlasblatt 1264 Montreux* mit *Erläuterungen* von H. Badoux
- *Atlasblatt 1301 Genève* von A. Lombard und E. Paréjas †, mit *Erläuterungen* von A. Lombard, zusammen mit dem
- *Panorama géologique du Salève*, bearbeitet von A. Lombard
- *Atlasblatt 1066 Rodersdorf* mit *Erläuterungen* von H. Fischer

Für den Druck vorbereitet wurden folgende Blätter:

- *Atlasblatt 1090 Wohlen* von H. Jäckli und
- *Atlasblatt 1044 Val de Ruz* von E. Lüthi, P. Bourquin †, C. Muhlethaler †, H. Suter, E. Frei und R. Buxtorf

Von folgenden Blättern sind die Aufnahmen beendet worden, und die Originale stehen in Arbeit:

- LK Blatt 1313 Bellinzona
- LK Blatt 1353 Lugano
- LK Blatt 1232 Oberalppass

#### 5. Geologische Generalkarte der Schweiz 1:200 000

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

Im Januar 1965 wurde das letzte Blatt der Generalkarte, *Bl. 8 Engadin*, herausgegeben. Damit ist das Kartenwerk von 8 Blättern, dessen Druck sich über 22 Jahre erstreckt hat, zum Abschluss gebracht worden. Leider ist für die *Erläuterungen* zu diesem Blatt noch kein geeigneter Bearbeiter gefunden worden.

Die *Erläuterungen* zu *Blatt 6 Sion* von P. Bearth und A. Lombard sind im Frühjahr erschienen. Das Blatt wurde 1942 herausgegeben. Eine neue tektonische Übersicht der Walliser Alpen von P. Bearth mit zugehörigen Profilen vermittelt ein Bild vom heutigen Stand der Kenntnisse dieses Gebirgsabschnittes.

Leider war es noch immer nicht möglich, die *Erläuterungen* zu den Blättern 4 *St. Gallen–Chur* und 7 *Ticino* herauszugeben.

## 6. Geologische Karte der Schweiz 1:500 000

In diesem Frühjahr ist nun endlich die topographische Grundlage von der Landestopographie zur Verfügung gestellt worden, so dass Dr. Spicher mit der Herstellung des Originals beginnen konnte. Bis heute ist flächenmässig rund ein Drittel der Zeichnung erstellt, wobei Schwarzwald, Vogesen, grosse Teile des Jura (soweit die neuen französischen Blätter schon zur Verfügung stehen) und etwa ein Drittel des Mittellandes dargestellt sind.

Die Arbeit gestaltet sich sehr zeitraubend, da viele neue Detailkartierungen berücksichtigt werden müssen, die Änderungen gegenüber der Generalkarte 1:200 000 bedingen.

## 7. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz

Druckfirmen:

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

Herausgegeben wurden die Beiträge:

- NS 119<sup>e</sup> livraison, B. Dousse: Géologie des rochers de Château-d'Œx (Partie orientale)
- NS 120<sup>e</sup> livraison, F. Lonfat: Géologie de la partie centrale des rochers de Château-d'Œx (Rübli-Gummfluh)
- NF 122. Lieferung, H. Fischer: Geologie des Gebietes zwischen Blauen und Pfirter Jura
- NS 123<sup>e</sup> livraison, M. Godel: Géologie des environs de la Croix du Culet, Val d'Illeiez, Valais
- NF 124. Lieferung, T. Labhart: Petrotektonische Untersuchungen am Südrand des Aarmassivs

Im Druck befindet sich der Beitrag

- NF 125. Lieferung, R. Blau: Molasse und Flysch im östlichen Gurnigelgebiet

Ferner stehen die folgenden Beiträge in Vorbereitung:

- NF 126. Lieferung, P. Kellerhals: Geologie der NE-Engadiner Dolomiten
- NF 127. Lieferung, F. Scherer: Geologisch-paläontologische Untersuchungen im Flysch und in der Molasse zwischen Thunersee und Eriz
- NF 128. Lieferung, T. Kempf: Geologie des westlichen Säntisgebirges
- NF 129. Lieferung, Hp. Mohler: Stratigraphische Untersuchungen in den Giswiler Klippen und ihrer helvetisch-ultrahelvetischen Unterlage
- NF 130. Lieferung, A. Steck: Petrographische und tektonische Untersuchungen im zentralen Aaregranit

## 8. Verschiedene Publikationen

Im Oktober ist der neue *Verkaufskatalog 1965* der Publikationen der Geologischen und der Geotechnischen Kommission erschienen.

## *9. Bibliographia scientiae naturalis Helvetica*

*Band 39, 1963*, ist im Berichtsjahr erschienen und wie üblich sind die Separata über Geologie und Mineralogie an die Mitglieder der drei Geogesellschaften versandt worden.

## *10. Versand der Publikationen*

### *a) Schweiz*

Am 15.12.1964, 10.4.1965, 20.6.1965, 7.8.1965, 20.11.1965 und 30.12.1965 wurden im Inland die nachstehend aufgeführten Publikationen an die Gratisempfänger versandt:

- LK Blatt 1075 Rorschach mit Erläuterungen (Kontroll-Nr. 45)
- LK Blatt 1281 Coppet mit Erläuterungen (Kontroll-Nr. 46)
- LK Blatt 1264 Montreux mit Erläuterungen (Kontroll-Nr. 47)
- LK Blatt 1301 Genève mit Erläuterungen (Kontroll-Nr. 48)
- Panorama géologique du Salève
- LK Blatt 1066 Rodersdorf mit Erläuterungen (Kontroll-Nr. 49)
- Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz:
  - NF 118. Lieferung: D. Bernoulli
  - NS 119<sup>e</sup> livraison: B. Dousse
  - NS 120<sup>e</sup> livraison: R. Lonfat
  - NF 122. Lieferung: H. Fischer
  - NS 123<sup>e</sup> livraison: M. Godel
  - NF 124. Lieferung: T. Labhart
- Jahresbericht der Geologischen und der Geotechnischen Kommission
- Verkaufskatalog 1965

### *b) Ausland*

An die 53 Tauschpartner im Ausland wurde gleichzeitig jeweils ein Versand der vorstehenden Publikationen ausgeführt.

## *11. Sammelstelle*

Siehe den Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission.

## *12. Finanzielles*

- A. Arbeitskredit: die 106. Jahresrechnung 1965 ist unter Nr. 29 der «Kapitalrechnungen» (S. 50) aufgeführt.
- B. Reparationsfonds: siehe «Kapitalrechnungen» Nr. 14 (S. 42).
- C. Fonds «Aargauerstiftung» siehe «Kapitalrechnungen» Nr. 12 (S. 41).

Der Präsident: Prof. Dr. L. Vonderschmitt