

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 138 (1958)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1957

**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:** 18.02.2026

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

norddeutsche und das schweizerische «Oxfordien» eine verschiedene Bedeutung, ebenso das französische und schweizerische «Rauracien» oder das westeuropäische und englische «Kimmeridgien». In der vorgelegten Arbeit werden die alten und die revidierten Bezeichnungen nebeneinander geführt.

#### 4. Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1957

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

##### 1. Personelles

Die Schweizerische Geologische Kommission mit Sitz in Basel setzte sich im Jahre 1957 wie folgt zusammen:

|  | Mitglied seit |
|--|---------------|
| Prof. Dr. L. VONDERSCHMITT, Basel, Präsident.....          | 1945          |
| Prof. Dr. A. BUXTORF, Basel, Alt- und Ehrenpräsident ..... | 1921          |
| Prof. Dr. J. TERCIER, Fribourg, Vizepräsident .....        | 1942          |
| Prof. Dr. H. BADOUX, Lausanne .....                        | 1952          |
| Prof. Dr. J. CADISCH, Bern.....                            | 1945          |
| Prof. Dr. F. DE QUERVAIN, Zürich .....                     | 1953          |
| Prof. Dr. ED. PARÉJAS, Genève .....                        | 1953          |
| Prof. Dr. R. STAUB, Zürich .....                           | 1942          |

Am 13. Oktober 1957 starb in Cologny-Genève Prof. Dr. L. W. COLLET (geb. 1880), der von 1925 bis 1953 Mitglied der Geologischen Kommission war. Seine bevorzugten Forschungsgebiete waren einerseits das hochalpine Gebiet Jungfrau-Lötsental, anderseits die «Nappe de Morcles» zwischen Rhone- und Arvetal. Über beide Gebiete konnte die Kommission von ihm aufgenommene geologische Karten (Spez. Karte Nr. 42 und 113) und Begleittexte als «Beiträge» (N. F. 19. und 63. Lfg.) veröffentlichen. Prof. Collet war auch an Aufnahmen verschiedener Blätter für den «Geologischen Atlas der Schweiz, 1:25 000» beteiligt, so an den Blättern Lauterbrunnen, Grindelwald und besonders an Blatt Finhaut. Die von Prof. Collet bis 1947 im Auftrage der Kommission ausgeführten Kartierungen auf der Nordseite des Lötsentals werden auf Atlasblatt Kippel zur Darstellung gelangen. Prof. Collet hat ferner die «Notice explicative» zu Blatt 5 Genève-Lausanne der Geologischen Generalkarte der Schweiz 1:200 000 verfaßt, eine Arbeit, die 1954 veröffentlicht wurde.

Wegen Abbruchs des Hauses an der Kohlenberggasse 4 mußten die bisherigen Räume aufgegeben werden. Dank dem Entgegenkommen des Erziehungsdepartementes und des Direktors des Naturhistorischen

Museums, Herrn Prof. E. Handschin, konnte das Büro ad interim in Räumen des Museums untergebracht werden (Adresse: Augustinergasse 2, Telefon 22 38 86). Wir hoffen, im Herbst 1958 das Büro im Geologischen Institut unterbringen zu können.

Dr. W. Nabholz kündigte am 30. Juni seinen Arbeitsvertrag mit der Geologischen Kommission, da er auf den 1. Oktober die Stelle eines wissenschaftlichen Oberassistenten am Geologischen Institut der Universität Bern anzutreten wünschte. Er wurde auf diesen Zeitpunkt zum außerordentlichen Professor in Bern ernannt.

Als ständige Angehörige des Büros waren unter der Leitung des Präsidenten tätig:

|   | Gewählt |
|---|---------|
| 1. PD Dr. W. NABHOLZ, 1. Adjunkt (bis 1. Oktober 1957) . . . . .                  | 1945    |
| 2. Dr. A. SPICHER, 2. Adjunkt . . . . .   | 1949    |
| 3. O. P. SCHWARZ, Sekretär und Kassier . . . . .                                  | 1927    |
| 4. Frl. E. WIESSNER, Sekretariats- und Büroarbeiten<br>(Halbtagsstelle) seit 1955 |         |

Ferner stand uns während vier Monaten Herr B. BAUR als Zeichner zur Verfügung. Dadurch wurde es möglich, die Illustrationen zu den Texten in einwandfreier Form zu geben; gleichzeitig wurden die Adjunkten entlastet.

## 2. Sitzungen

Die Kommission hielt wie üblich zwei Sitzungen ab, beide Male in Basel. Am 2. März wurden Jahresbericht und Jahresrechnung entgegenommen, die Kredite für die Feldaufnahmen 1957 erteilt und das Druckprogramm besprochen. In der Sitzung vom 7. Dezember behandelte die Kommission die Berichte der rund 50 Mitarbeiter. Der Präsident referierte über den Stand der Druckarbeiten und anhand einer Zwischenbilanz über den voraussichtlichen Rechnungsabschluß für 1957.

In einer gemeinsamen Sitzung mit den Mitgliedern der Schweizerischen Geotechnischen Kommission am 25. Mai in Bern wurden die neuen Aufgaben, die den beiden Kommissionen erwachsen, diskutiert und die möglichen Wege zu ihrer Lösung besprochen. An der Sitzung nahm auch der Zentralpräsident der S. N. G., Herr Prof. Dr. J. de Beaumont, teil.

## 3. Geologische Landesaufnahme

An der geologischen Landesaufnahme waren entsprechend den erteilten Aufträgen die folgenden Mitarbeiter beteiligt:

| Name                          | Kartenblatt und Arbeitsgebiet |                  |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------|
| 1. Dr. E. AMBÜHL . . . . .    | 491                           | Gotthard         |
| 2. PD Dr. D. AUBERT . . . . . | 1202                          | Orbe             |
| 3. Prof. H. BADOUX . . . . .  | 474, 466                      | Vouvry, Bouveret |

| <i>Name</i>                 |                   | <i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>                    |
|-----------------------------|-------------------|---|
| 4. Prof. P. BEARTH .....    | 533               | Mischabel   |
| 5. Prof. H. BOESCH .....    | 1091              | Zürich  |
| 6. Dr. W. BRÜCKNER .....    | 403               | Altdorf   |
| 7. Prof. A. BUXTORF .....   | 1170              | Alpnach   |
| 8. Prof. J. CADISCH .....   | 417, 421          | Samnaun, Tarasp   |
| 9. Dr. H. EUGSTER .....     | 1115              | Säntis  |
| 9a. Dr. H. EUGSTER .....    | 421               | Tarasp  |
| 10. PD Dr. A. FALCONNIER.   | 1261              | Nyon  |
| 11. Dr. H. FRÖHLICHER ...   | 1115              | Säntis  |
| 12. Dr. H. FURRER .....     | 463               | Adelboden   |
| 13. Dr. E. GEIGER .....     | 1033              | Steckborn   |
| 14. PD Dr. H. R. GRUNAU .   | 1208              | Beatenberg  |
| 15. Dr. O. GRÜTTER .....    | 502               | Vergeletto  |
| 16. Dr. R. HANTKE .....     | 399, 1151<br>1152 | Muotathal, Rigi<br>Ibergeregg<br>Westl. Glärnischgebiet |
| 17. Dr. H. HEIERLI .....    | 427               | Bevers  |
| 18. JAKOB HÜBSCHER .....    | —                 | Kt. Schaffhausen  |
| 19. Prof. TH. HÜGI .....    | 492               | Kippel  |
| 20. Dr. JOS. KOPP .....     | 1151              | Rigi  |
| 21. Dr. H. LEDERMANN ....   | 1127              | Solothurn   |
| 21a. Dr. H. LEDERMANN ....  | 492               | Kippel  |
| 22. Prof. AUG. LOMBARD ..   | 472, 470<br>471   | Lenk, Les Ormonts<br>Tornettaz                          |
| 23. Dr. E. LÜTHI .....      | 1144              | Val de Ruz  |
| 24. Prof. W. NABHOLZ .....  | 409, 410, 413     | Ilanz, Thusis, Vrin                                     |
| 25. JOHANNES NEHER .....    | 414               | Andeer  |
| 26. Prof. E. NIGGLI .....   | 409, 411          | Ilanz, Six Madun  |
| 27. Prof. N. OULIANOFF ...  | 526, 529          | Martigny, Orsières                                      |
| 28. Prof. E. PARÉJAS .....  | 1281<br>1301      | Coppet<br>Genève  |
| 29. Prof. M. REINHARD ....  | 1333              | Tesserete   |
| 30. Prof. R. F. RUTSCH .... | 1188              | Eggiwil   |
| 31. Dr. H. SCHAUB .....     | 1170              | Alpnach   |
| 32. Dr. A. SPICHER .....    | 511               | Maggia  |
| 33. Prof. A. STRECKEISEN .. | 497               | Brig  |
| 34. Prof. H. SUTER .....    | 1144              | Val de Ruz  |
| 35. Prof. R. TRÜMPY .....   | 526               | Martigny  |
| 35a. Prof. R. TRÜMPY .....  | 1152              | Ibergeregg  |
| 36. Prof. E. WENK .....     | 507, 511          | Peccia, Maggia  |

Mit einem *Spezialauftrag* war betraut:

| <i>Name</i>       |          | <i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i> |
|-------------------|----------|--------------------------------------|
| 1. Dr. G. BURKARD | 421, 425 | Tarasp, Scarl                        |

Folgende Mitarbeiter konnten wegen anderweitiger Inanspruchnahme oder aus gesundheitlichen Gründen die für das Jahr 1957 vorgesehenen Untersuchungen nicht durchführen:

| Name                       | Kartenblatt und Arbeitsgebiet     |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Dr. A. BERSIER .....    | 1224 Moudon                       |
| 2. Dr. P. HERZOG .....     | 1067 Arlesheim                    |
| 3. Prof. Th. HÜGI .....    | — KWO-Stollen Gadmen              |
| 4. PD Dr. H. JÄCKLI .....  | 414 Andeer                        |
| 5. PD Dr. A. von Moos...   | 1091 Zürich                       |
| 6. Dr. A. OCHSNER .....    | 1133 Linthebene                   |
| 7. Prof. R. ROESLI .....   | 1170 Alpnach                      |
| 7a. Prof. R. ROESLI .....  | — Zone von Samaden                |
| 8. FRIEDR. SAXER .....     | 1075 Rorschach                    |
| 9. Prof. R. STAUB .....    | 8 Engadin                         |
| 10. Prof. J. TERCIER ..... | 1205, 1225 Rossens, Gruyères      |
| 11. Prof. L. VONDERSCHMITT | 1170 Alpnach                      |
| 12. Prof. A. WEBER .....   | 1091 Zürich                       |
| 13. Dr. R. U. WINTERHALTER | 412 Greina                        |
| 14. Dr. P. NÄNNY .....     | Spezial-<br>auftrag Bl. 8 Engadin |

Im Frühjahr 1957 starb Prof. Dr. H. GÜNZLER-SEIFFERT, Bern (geb. 1883), der von 1921 bis 1943 als Mitarbeiter für die Geologische Kommission tätig war. Er bearbeitete besonders die beiden Atlasblätter Lauterbrunnen und Grindelwald, deren Erläuterungen er ebenfalls verfaßte. Prof. Günzler hat ferner von 1932 bis 1943 den geologischen Teil der «Bibliographia scientiae naturalis Helvetica» bearbeitet.

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

Über den gegenwärtigen Stand der Drucklegung dieses Kartenwerkes orientieren die nachstehenden Bemerkungen:

##### Atlasblatt 202–205 Luzern (Rothenburg–Emmen–Malters–Luzern)

Autoren: J. KOPP, L. BENDEL, A. BUXTORF

Die *Erläuterungen* des 1955 gedruckten Atlasblattes stehen in Arbeit; insbesondere sind noch die Korrekturen der beiden Autoren zu bereinigen. Profilentwürfe liegen vor.

##### Atlasblatt 222–225 St. Gallen–Appenzell

Autoren: F. SAXER, H. EUGSTER, H. FRÖHLICHER

Das Büro ist damit beschäftigt, den Text für die *Erläuterungen* des 1949 gedruckten Atlasblattes druckfertig zu machen. Die zeichnerischen Arbeiten für die Illustrationen sind beendet.

##### Atlasblatt 332–335 Neuenegg–Rüeggisberg

Autoren: R. F. RUTSCH und B. FRASSON

Für die *Erläuterungen* zu diesem 1953 gedruckten Atlasblatt ist von Prof. Rutsch noch kein Manuskript eingegangen.

*Atlasblatt 336–339 Münsingen–Heimberg*

Autoren: P. BECK und R. F. RUTSCH

Probedrucke der *Erläuterungen* zu diesem schon 1949 gedruckten Blatt liegen schon seit einiger Zeit vor. Durch zahlreiche Korrekturen und Ergänzungen verzögert sich die Herausgabe dieser Erläuterungen.

*Atlasblatt 348–351 Gurnigel (Guggisberg–Rüscheegg–Passelb–Gantrisch)*

Autoren: P. BIERI und J. TERCIER

Die Kommission beschloß in ihrer Sitzung vom 2. März 1957 den Druck dieses Blattes auf der Topographie der Siegfriedkarte. Nach Erstellung der Nebenkärtchen und des Legendenrahmens konnten der Druckfirma die Originalkarten übergeben werden. Heute liegt der Grenzstich vor, so daß nächstens mit den Farbauszügen begonnen werden kann.

*Atlasblatt Saas*

Autor: P. BEARTH

Der Druck der *Erläuterungen*, die zusammen mit denjenigen von Blatt Monte Moro in einem Heft herausgegeben werden, konnte im November abgeschlossen werden.

*Atlasblatt Monte Moro*

Autor: P. BEARTH

Die *Erläuterungen*, zusammen mit denjenigen von Blatt Saas, konnten im November herausgegeben werden.

*Atlasblatt Gemmi*

Autoren: H. FURRER, H. BADOUX, K. HUBER, H. VON TAVEL †  
Der Auflagedruck des Blattes erfolgte im Dezember 1956.

Von den *Erläuterungen* liegt ein von H. FURRER umgearbeiteter Text vor, der aber noch einiger Bereinigung bedarf. Von den Profiltafeln liegen bereits Farbproben vor, die anlässlich der Exkursion der Deutschen Geologischen Gesellschaft ins Gemmigebiet benutzt werden konnten.

*Atlasblatt Grand St-Bernard*

Autoren: N. OULLANOFF und R. TRÜMPY

Erste Farbprobendrucke wurden von der Druckfirma diesen Herbst geliefert. Die Proben werden gegenwärtig von den Autoren und vom Büro korrigiert.

Von den *Erläuterungen* liegt der Text vollständig vor und wird vom Büro druckfertig gemacht.

*Atlasblatt Basodino*

Autoren: C. E. BURCKHARDT und A. GÜNTHER

Der Auflagedruck dieses Blattes erfolgte im Mai. Die von A. GÜNTHER verfaßten *Erläuterungen* stehen im Druck.

*Atlasblatt St-Léonard*

Autoren: H. BADOUX, E. G. BONNARD, M. BURRI, A. VISCHER

Im September wurden der Druckfirma die vollständigen Farb-

auszüge übergeben. Der 1. Farbprobedruck wird im Laufe dieses Winters geliefert.

Ein von H. BADOUX, E. G. BONNARD und M. BURRI verfaßtes Manuskript für die *Erläuterungen* liegt vor, ebenso Profilentwürfe.

### 5. Geologische Spezialkarten der Schweiz

Im Berichtsjahr standen keine Spezialkarten in Arbeit.

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

#### a) Kartenblätter

Druck: Art. Institut Orell Füssli, Zürich

##### *Blatt 4 St. Gallen-Chur*

Im Frühjahr wurden auf dem Büro die Farbauszüge erstellt, so daß im Mai die gesamten Unterlagen der Druckerei übergeben werden konnten. Der 1. Farbprobedruck wurde im September geliefert. Er wurde verschiedenen Mitarbeitern und auch der Österreichischen Geologischen Bundesanstalt zur Anbringung von Bemerkungen und Korrekturen zugestellt.

##### *Blatt 8 Engadin*

Von Prof. Staub, der sich in der Sitzung der Geologischen Kommission vom 1. Dezember 1956 anerbot, die Kartierung der bestehenden Lücken, speziell im Auslande, auszuführen, sind im Berichtsjahr keine Unterlagen eingegangen.

#### b) Erläuterungen zu Blättern der Generalkarte

Druck: Birkhäuser AG, Basel (Text), und  
Art. Institut Orell Füssli, Zürich (Farbtafel)

##### *Blatt 3 Zürich-Glarus*

Autoren: A. BUXTORF mit Beiträgen von W. NABHOLZ

Im Berichtsjahr erfolgte die Drucklegung und Herausgabe dieses Erläuterungsheftes.

### 7. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz

(Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse)

Textdruck: Stämpfli & Cie., Bern

- a) *N.F. 102. Lieferung:* P. A. ZIEGLER, *Geologische Beschreibung des Blattes Courtelary und Zur Stratigraphie des Séquanien im Zentralen Schweizer Jura.*

Dieser «Beitrag» konnte zu Beginn des Jahres 1957 herausgegeben werden.

- b) N.F. 103. Lieferung: R. STAUB, *Klippendecke und Zentralalpenbau. Beziehungen und Probleme.*

Im Oktober wurde von der Druckerei der Umbruch geliefert, zusammen mit 11 großen Tabellenbeilagen. Von der «Tektonischen Karte der Schamserdecken» liegt ebenfalls ein Farbprobbedruck vor. Die «Tektonische Karte der Simplon-Tessinerdecken», die ebenfalls mehrfarbig vorgesehen ist, befindet sich im Druck. Mit der Herausgabe des «Beitrages» ist 1958 zu rechnen.

- c) N.S. 104<sup>e</sup> livraison: H. GUILLAUME, *Géologie du Montsalvans.*

Im Mai wurde die Auflage des «Beitrags» erstellt.

- d) N.S. 105<sup>e</sup> livraison: M. BURRI, *La zone de Sion-Courmayeur au Nord du Rhône.*

Das Manuskript konnte im Juni dieses Jahres der Druckerei übergeben werden. Heute liegen sowohl Proben des Textes als auch der Tafeln vor; diese werden gegenwärtig vom Autor korrigiert.

- e) N.S. 106<sup>e</sup> livraison: J.-H. GABUS, *L'Ultrahelvétique entre Derborence et Bex (Alpes vaudoises).*

Die Arbeit ist im Juli 1957 in Druck gegeben worden. Heute liegen Proben des Textes und der Farbtafeln vor, die vom Autor bereits korrigiert wurden.

## 8. Jahresbericht

Der «Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1956» wird in den «Verhandlungen der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft 1957» erscheinen. Er wird als Separatum den schweizerischen Empfängern unserer Publikationen und den Tauschpartnern im Ausland zugestellt.

## 9. 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.

## 10. Versand der Publikationen

### a) Schweiz

Ende Juli 1957 gelangten durch den Kommissionsverlag Kümmerly & Frey, Bern, die folgenden Publikationen zum Versand:

1. Atlasblatt 473, Gemmi, Ordnungsnummer 32.
2. Atlasblatt 495, Basodino, Ordnungsnummer 34.
3. Beitrag N.F. Lieferung 94:

TH. HÜGI, «Vergleichende petrologische und geotechnische Untersuchungen an Graniten des Aarmassivs».

4. Beitrag N.F. Lieferung 102:

P.A. ZIEGLER, «Geologische Beschreibung des Blattes Courte-  
lary (S.A. Bl. 118) Berner Jura» und «Zur Stratigraphie des  
Séquanien im zentralen Schweizer Jura».

5. Beitrag N.S. livraison 104:

H. GUILLAUME, «Géologie du Montsalvans».

6. Erläuterungen zu Blatt 3 Zürich-Glarus der Geologischen General-  
karte 1:200 000.

7. Jahresbericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über  
das Jahr 1955.

*b) Ausland*

Ein Versand der neuen Publikationen an 57 ausländische Tausch-  
partner erfolgte im November 1957.

**11. Comité national suisse de Géologie**

1. *Stratigraphisches Lexikon der Schweiz*. Das Büro der Geologischen  
Kommission besorgte die mit der Administration zusammenhängenden  
Büroarbeiten (Vervielfältigung und Versand zahlreicher Zirkulare).

2. *Bibliographia scientiae naturalis Helvetica*. Auf Jahresende werden  
wiederum Sonderdrucke des mineralogisch-geologischen Teiles (Vol. 32.  
1956) erstellt, so daß jedes Mitglied der Schweiz. Geol. Gesellschaft, der  
Schweiz. Min. u. Petr. Gesellschaft und der Schweiz. Paläont. Gesellschaft  
ein Exemplar der Bibliographie erhält.

3. Am 5. Kongreß der INQUA in Spanien war die Schweiz vertreten  
durch Prof. R. F. RUTSCH, Bern.

**12. Finanzielles**

A. *Arbeitskredit der Eidgenossenschaft* (Bundessubvention)

Rechnungsführer: O. P. SCHWARZ, Basel

Der Zentralvorstand der S.N.G. stellte aus den Mitteln der Bundes-  
subvention pro 1957 wiederum einen Arbeitskredit von Fr. 140 000.—  
für die Schweizerische Geologische Kommission zur Verfügung. Zu-  
sammen mit dem letztjährigen Aktivsaldo von Fr. 10 264.28 und dank  
den Beiträgen von Autoren und Gönnern im Betrage von Fr. 10 055.65  
stand ein Betrag zur Verfügung, der die Ausführung verschiedener, aus  
finanziellen Gründen zurückgestellter Druckvorhaben möglich machte.

Die 98. Jahresrechnung 1957 weist Gesamteinnahmen von  
Fr. 187 784.02 und Ausgaben von Fr. 185 142.78 auf und schließt mit  
einem Aktivsaldo von Fr. 2641.24.

An dieser Stelle geben wir einen Auszug der wichtigsten Posten aus  
dem Rechnungsjournal der

98. Jahresrechnung 1957

| I. Einnahmen:   | Fr.       | Fr.        |
|---|-----------|------------|
| 1. Saldo vom 31. Dezember 1956 .....  | 10 264.28 |            |
| 2. Arbeitskredit der Eidgenossenschaft 1957   | 140 000.— |            |
| 3. Verkauf geologischer Publikationen.....  | 6 275.65  |            |
| 4. Anteil von Autoren und Gönern an<br>Druckkosten für die «Beiträge» .....                       | 10 055.65 |            |
| 5. Rückzahlung für Fortsetzungsdrucke und<br>Separata von Autoren und Instituten ..               | 2 062.40  |            |
| 6. Rückvergütung für Geolog. Bibliographie  | 396.—     |            |
| 7. Rückzahlungen der Lebensversicherungen   | 12 918.85 |            |
| 8. Prämienanteile der Mitarbeiter für die<br>Unfallversicherung durch die Geol. Komm.             | 1 997.15  |            |
| 9. Anteil an Gewinn- und Verlustrechnung,<br>Zahlung der «Bâloise» .....                          | 1 118.65  |            |
| 10. Ausgleichskasse AHV Basel-Stadt, 2%<br>der Besoldungen, Erwerbsausfallentschä-<br>digung..... | 1 081.16  |            |
| 11. Zinsen der Spar- und Einlagehefte (netto)   | 997.60    |            |
| 12. Rückerstattung der Verrechnungssteuer .   | 487.63    |            |
| 13. Diverse Rückvergütungen .....   | 129.—     |            |
| Zusammen  |           | 187 784.02 |

II. Ausgaben:

|  |            |
|--|------------|
| A. Geologische Feldaufnahmen, Gesteinsana-<br>lysen und Dünnenschliffe.....  | 24 669.90  |
| B. Vorbereitung des Drucks, Besoldungen,<br>topographische Karten, Konferenzen,<br>Varia, Eidgenössische Versicherungskasse<br>Einkaufssumme (27 091.—), Beiträge an<br>die AHV Basel, 4% der Lohnsumme<br>(1709.23) ..... | 82 429.48  |
| C. Druck von geol. Karten .....  | 30 454.30  |
| Druck von Beitragstexten usw.  | 30 778.45  |
| D. Leitung und Verwaltung für<br>Sitzungen und Remunerationen  | 8 378.60   |
| Unkostenbeitrag an S.N.G. ..   | 1 400.—    |
| Büromaterial, Drucksachen...   | 616.15     |
| Porto, Telefon, PC-Gebühren .  | 1 037.30   |
| Versicherungsprämien für Un-<br>fall, Mobiliar und Lager .....   | 3 692.45   |
| Jahresbeiträge, Anschaffungen<br>für Büro, Verschiedenes .....   | 1 686.15   |
| Zusammen   | 16 810.65  |
|  | 185 142.78 |
| III. Saldo am 31. Dezember 1957 .....  | 2 641.24   |

*B. Reparationsfonds*

|   |          |                  |
|---|----------|------------------|
| Rechnungsführer: Prof. CH. BLANC, Zentralquästor S.N.G., Lausanne |          |                  |
| I. <i>Einnahmen</i>   | Fr.      | Fr.              |
| 1. Vermögen am 31. Dezember 1956 .....                            |          | 28 252.41        |
| 2. Zins der Obligationen (24 000.—).....                          | 570.50   |                  |
| 3. Verrechnungssteuer, Rückerstattung.....                        | 219.10   |                  |
| 4. Zins, Sparheft, netto .....                                    | 263.85   |                  |
| 5. Rückzahlung durch Schweiz. Geol. Komm.                         | 10 000.— | 11 053.45        |
|   | Total    | 39 305.86        |
| II. <i>Ausgaben:</i> Bankspesen und Gebühren .....                |          | 18.30            |
| III. <i>Vermögen</i> am 31. Dezember 1957 .....                   |          | <u>39 287.56</u> |

*C. Fonds «Aargauerstiftung»*

|   |        |                 |
|---|--------|-----------------|
| Rechnungsführer: Prof. CH. BLANC, Zentralquästor S.N.G., Lausanne |        |                 |
| I. <i>Einnahmen</i>   |        |                 |
| 1. Vermögen am 31. Dezember 1956 .....                            |        | 15 772.70       |
| 2. Zins der Obligationen (3000.—) .....                           | 76.10  |                 |
| 3. Zins der Sparhefte (2) .....                                   | 238.75 |                 |
| 4. Verrechnungssteuer, Rückerstattung.....                        | 76.45  | 391.30          |
|   | Total  | 16 164.—        |
| II. <i>Ausgaben:</i> Bankspesen .....                             |        | 3.—             |
| III. <i>Vermögen</i> am 31. Dezember 1957 (Zunahme Fr. 388.30)    |        | <u>16 161.—</u> |

*D. «Aargauerfonds, Stiftung Rudolf Zurlinden»*

|   |         |                 |
|---|---------|-----------------|
| Rechnungsführer: O.P. SCHWARZ, Basel            |         |                 |
| I. <i>Einnahmen</i>                             |         |                 |
| 1. Saldo am 31. Dezember 1956 .....             |         | 10 329.50       |
| 2. Geschenk der Jura-Cement-Fabriken ....       | 2 000.— |                 |
| 3. Zins, Sparheft Nr. 6464 (netto).....         | 155.55  |                 |
| 4. Verrechnungssteuer, Rückerstattung .....     | 55.95   | 2 211.50        |
|   | Total   | 12 541.—        |
| II. <i>Ausgaben</i> .....                       |         | —.—             |
| III. <i>Vermögen</i> am 31. Dezember 1957 ..... |         | <u>12 541.—</u> |

*E. «Fonds Pilatuskarte»*

|   |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| Rechnungsführer: O.P. SCHWARZ, Basel            |       |                 |
| I. <i>Einnahmen</i>                             |       |                 |
| 1. Saldo am 31. Dezember 1956 .....             |       | 7 690.80        |
| 2. Zins, Sparheft Nr. 18 630 (netto) .....      |       | 134.60          |
|   | Total | 7 825.40        |
| II. <i>Ausgaben</i> .....                       |       | —.—             |
| III. <i>Vermögen</i> am 31. Dezember 1957 ..... |       | <u>7 825.40</u> |

Namens der Schweizerischen Geologischen Kommission  
Der Präsident: Prof. Dr. L. VONDERSCHMITT