

**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:** 137 (1957)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1956

**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:** 19.04.2026

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

gesetzt, und die erste Korrektur ist fast ganz erledigt. Herr Prof. Blanc hat die Übersicht über beide Bände II 6 und 7 eingesandt, die Vorrede zu II 5 wird demnächst beendet. Es werden also im nächsten Jahr vier Bände erscheinen, nämlich II 5, 6, 7, 15 und vielleicht als fünfter II 22. Falls Herr Prof. Truesdell die Vorrede zu II 10 und 11, der Mechanik biegsamer und elastischer Körper, fertigstellt, so könnte noch ein sechster Band, nämlich II 11, erscheinen. Für die Bände II 18 und 19 (Scientia navalis) ist nach dem Vorschlag von Herrn Prof. Truesdell Herr Prof. O. Weinblum vom Institut für Schiffsbau an der Universität Hamburg gewonnen worden. Herr Prof. Blanc hat sich bereit erklärt, die beiden Bände II 8 und 9 über Mechanik starrer Körper zu bearbeiten. Noch nicht in Angriff genommen sind nur noch die Bände der Astronomie II 24, 26, 27, 31 sowie der Band III 10 (Elektrizität, Magnetismus und Wärme) und die beiden Bände III 11 und 12 (Lettres à une princesse d'Allemagne).

Der Präsident: *E. Miescher*

### 3. Rapport de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli

pour l'année 1956

Règlement voir «Actes» de la session de Soleure 1936, p. 136

1. *La composition de la Commission.* Président: F. Chodat, Genève. Membres: J. Tercier, Fribourg; Ch. Boissonnas, Neuchâtel; F. Gassmann, Zurich; R. Geigy, Bâle.

2. *Concours.* La Commission a décidé de reporter au 1<sup>er</sup> avril 1958, le terme de la présentation des mémoires pour le thème: «Recherches sur les Ostracodes fossiles du Jura suisse», en vue de faciliter l'achèvement d'un travail en cours.

3. *Compte annuel.* Avoir à fin 1955: 38 287 fr. 96. Recettes en 1956: 2538 fr. 11. Dépenses en 1956: 2968 fr. 85.

### 4. Bericht der Geologischen Kommission

über das Jahr 1956

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 1956 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

Als Arbeitsräume stellte das Erziehungsdepartement Basel-Stadt, wie bisher, drei Zimmer an der Kohlenberggasse 4 kostenlos zur Verfügung; die Postadresse lautet: Bernoullianum, Basel.

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

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

## 2. Sitzungen

Die Kommission hielt wie üblich zwei Sitzungen ab, beide Male in Basel. Am 25. Februar wurden Jahresbericht und Jahresrechnung entgegengenommen, die Kredite für die Feldaufnahmen 1956 erteilt und das Druckprogramm besprochen. In der Sitzung vom 1. Dezember behandelte die Kommission die Berichte der rund 50 Mitarbeiter. Der Präsident referierte über den Stand der Druckarbeiten. Ferner wurden die neuen Aufgaben diskutiert, die der Geologischen und der Geotechnischen Kommission erwachsen, insbesondere bei der Forschung nach Erdöl und Uran oder anderem Spaltmaterial sowie bei der Beschaffung anderer mineralischer Rohstoffe und bei der Projektierung neuer Verkehrswege.

## 3. Geologische Landesaufnahme

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

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
1. Prof. H. BADOUX .....	474, 466	Vouvry, Bouveret
2. Prof. P. BEARTH .....	533	Mischabel
3. Prof. H. BOESCH .....	1091	Zürich
4. Dr. W. BRÜCKNER ....	403	Altdorf
5. Prof. A. BUXTORF .....	1170	Alpnach
6. Prof. J. CADISCH .....	417, 421	Samnaun, Tarasp
7. Dr. H. EUGSTER .....	239	Rüthi
7a. Dr. H. EUGSTER .....	421	Tarasp
8. PD Dr. A. FALCONNIER	442	St-Cergue
9. Dr. H. FRÖHLICHER ...	239	Rüthi
10. Dr. E. GEIGER .....	49, 50	Steckborn, Ermatingen
	53	Stammheim
11. PD Dr. H. R. GRUNAU .	1208 .	Beatenberg
12. Dr. O. GRÜTTER .....	502	Vergeletto
13. Dr. R. HANTKE .....	399, 261	Muotathal, Iberg
	—	Westl. Glärnischgebiet

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
14. Dr. P. HERZOG . . . . .	8, 10	Muttenz, Gempen
15. JAKOB HÜBSCHER . . . . .	—	Kt. Schaffhausen
16. PD Dr. TH. HÜGI . . . . .	492	Kippel
16a. PD Dr. TH. HÜGI . . . . .	—	KWO-Stollen Gadmen
17. PD Dr. H. JÄCKLI . . . . .	414	Andeer
18. Dr. Jos. KOPP . . . . .	206–209	Küßnacht–Lauerz
19. Dr. H. LEDERMANN . . . . .	126–129	Solothurn–Koppigen
19a. Dr. H. LEDERMANN . . . . .	492	Kippel
20. Prof. AUG. LOMBARD . . . . .	472, 470 471	Lenk, Les Ormonts Tornettaz
21. PD Dr. W. NABHOLZ . . . . .	409, 410, 413	Ilanz, Thusis, Vrin
22. JOHANNES NEHER . . . . .	414	Andeer
23. Prof. E. NIGGLI . . . . .	409, 411	Ilanz, Six Madun
24. Prof. N. OULIANOFF . . . . .	526, 529	Martigny, Orsières
25. Prof. E. PARÉJAS . . . . .	446–448 451–453	Coppet–Meinier Genève–Carouge
26. Prof. M. REINHARD . . . . .	538	Taverne
27. Prof. R. ROESLI . . . . .	1170	Alpnach
27a. Prof. R. ROESLI . . . . .	—	Zone von Samaden
28. Prof. R. F. RUTSCH . . . . .	383, 385	Röthenbach, Schwarzenegg
29. Dr. H. SCHAUB . . . . .	1170	Alpnach
30. Dr. AUG. SPICHER . . . . .	511	Maggia
31. Prof. R. STAUB . . . . .	—	Bernina–Avers–Bergell
32. Prof. A. STRECKEISEN . . . . .	497	Brig
33. Prof. H. SUTER . . . . .	1144	Val-de-Ruz
34. Prof. J. TERCIER . . . . .	1205	Rossens
35. Prof. R. TRÜMPY . . . . .	526	Martigny
35a. Prof. R. TRÜMPY . . . . .	261 <sup>bis</sup>	Mythen
36. Prof. E. WENK . . . . .	507, 511, 421	Peccia, Maggia, Tarasp

Folgende Mitarbeiter konnten wegen anderweitiger Inanspruchnahme oder aus gesundheitlichen Gründen die für das Jahr 1956 vorgesehenen Untersuchungen nicht durchführen:

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
1. Dr. E. AMBÜHL . . . . .	491	Gotthard
2. PD Dr. D. AUBERT . . . . .	289	Bel Coster
3. Dr. P. BECK . . . . .	1373	Mendrisio
4. Dr. A. BERSIER . . . . .	356	Moudon
5. Dr. A. VON MOOS . . . . .	1091	Zürich
6. Dr. A. OCHSNER . . . . .	246	Linthkanal
7. Prof. E. PARÉJAS . . . . .	492	Kippel
8. FRIEDR. SAXER . . . . .	1075	Rorschach
9. Prof. L. VONDERSCHMITT . . . . .	1170	Alpnach
10. Dr. A. WEBER . . . . .	1091	Zürich
11. Dr. R. U. WINTERHALTER . . . . .	412	Greina

Folgende Geologen, die mit Spezialaufträgen betraut waren, konnten die für das Jahr 1956 vorgesehenen Untersuchungen nicht durchführen:

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
1. Dr. G. BURKARD . . . . .	421	Tarasp
2. Dr. M. GRÜNENFELDER . . . . .	414	Andeer
3. Dr. P. NÄNNY . . . . .	—	Flyschgebiet Lenzerheide- Oberhalbstein

#### 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.

*Atlasblatt 222–225 St. Gallen–Appenzell*

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

Dr. EUGSTER hat die einzelnen Manuskriptteile für die *Erläuterungen* zu diesem 1949 gedruckten Atlasblatt nach einer vom Büro aufgestellten Disposition koordiniert. Das Büro ist damit beschäftigt, den Text druckfertig zu machen; mit den zeichnerischen Arbeiten für die Illustrationen wurde begonnen.

*Atlasblatt 332–335 Neuenegg–Rüeggisberg*

Autoren: R. F. RUTSCH und B. FRASSON

Die *Erläuterungen* zu dem 1953 erschienenen Blatt werden derzeit von Prof. RUTSCH redigiert.

*Atlasblatt 336–339 Münsingen–Heimberg*

Autoren: P. BECK und R. F. RUTSCH

Das Blatt erschien 1949. Die *Erläuterungen* stehen im Druck.

*Atlasblatt Saas*

Autor: P. BEARTH

Anfangs 1955 erfolgte der Aufagedruck. Die *Erläuterungen* stehen in Arbeit.

*Atlasblatt Monte Moro*

Autor: P. BEARTH

Der Aufagedruck erfolgte zu Beginn des Jahres 1955. Die *Erläuterungen* zu diesem Blatt, welches nur die halbe Größe eines normalen Atlasblattes aufweist, werden zusammen mit denjenigen von Blatt Saas in *einem* Heft herausgegeben und stehen in Arbeit.

*Atlasblatt Gemmi*

Autoren: H. FURRER, H. BADOUX, K. HUBER, H. VON TAVEL †

Die Auflage dieses Blattes wurde Ende 1956 gedruckt. Für die *Erläuterungen* wird zurzeit ein druckfertiges Manuskript erstellt.

*Atlasblatt Grand St-Bernard*

Autoren: N. OULIANOFF und R. TRÜMPY

Das Blatt steht bei der Druckfirma zur Erstellung des Farbprobedruckes in Arbeit. Das Manuskript für die *Erläuterungen* liegt zum größten Teil fertig vor.

*Atlasblatt Basodino*

Autoren: C. E. BURCKHARDT und A. GÜNTHERT

Der Farbprobedruck dieses Blattes wurde im Herbst erstellt und anschließend korrigiert. Der Auflagedruck ist für das Frühjahr 1957 vorgesehen. Der *Erläuterungstext* und eine Profiltafel liegen vor.

*Atlasblatt St-Léonard*

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

Der Grenzstich ist in Arbeit. Mit den Originalkarten wurde ein von H. BADOUX, E. G. BONNARD und M. BURRI verfaßtes Manuskript für die *Erläuterungen* abgeliefert, zusammen mit Profilentwürfen.

**5. Geologische Spezialkarten der Schweiz**

*Spezialkarte Nr. 120*, Photogeologische Karte der Tödikette vom Bifertenstock bis Calanda in 7 Blättern, mit Aufdruck der Ortsnamen und Höhenzahlen auf den Blättern 2-4.

Autor: R. HELBLING

Dieses Jahr wurden die 7 Kartenblätter herausgegeben.

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

*a) Kartenblätter*

Druck: Art. Institut Orell Füssli, Zürich

*Blatt 4 St.Gallen-Chur*

Im Kartenoriginal konnte eine Reihe von Neuaufnahmen berücksichtigt werden, dann wurden die tektonische Karte und die Profile ausgearbeitet und die Gesamtlegende erstellt, so daß die Druckfirma Orell Füssli mit den Arbeiten für den endgültigen Grenzstich beginnen konnte.

*Blatt 8 Engadin*

Verschiedene Vorarbeiten des Büros galten der Frage, wie das Veltlin und das Gebiet um Bormio, wo publizierte Kartengrundlagen weitgehend fehlen, zur Darstellung gelangen können. Schwierigkeiten in der geologischen Wiedergabe werden auch die im Ausland liegenden Gebiete südlich des Veltlins bis zum Lago d'Iseo bereiten. In ihrer Sitzung vom 1. Dezember 1956 stimmte die Kommission einem Antrag von Prof. R. STAUB zu, der sich anbot, die Kartierung der bestehenden Lücken, unter Zuzug von jungen Hilfskräften, auszuführen.

b) *Erläuterungen zu Blättern der Generalkarte*

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

*Blatt 1 Neuchâtel*

Autoren: D. AUBERT und H. BADOUX

Im Berichtsjahr erfolgte die Drucklegung und Herausgabe dieses  
Erläuterungsheftes.

*Blatt 3 Zürich-Glarus*

Autoren: A. BUXTORF, mit Beiträgen von W. NABHOLZ

Das Manuskript ging im Dezember in Druck.

**7. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz**

(Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse)

Textdruck: Stämpfli & Cie., Bern

- a) *N.F. 94. Lieferung*: TH. HÜGLI, «*Vergleichende petrologische und geotechnische Untersuchungen an Graniten des Aaremassivs*».

Dieser «Beitrag» konnte im August herausgegeben werden. Der Schweizerische Nationalfonds hat in verdankenswerter Weise an die Druckkosten 3000 Fr. beigesteuert.

- b) *N.S. 100<sup>e</sup> livraison*: J.W. SCHROEDER et CH. DUCLOZ, «*Géologie de la molasse du val d'Illiez*».

Die Auflage des «Beitrags» wurde im Januar des Berichtsjahres erstellt.

- c) *N.F. 101. Lieferung*: H. HEIERLI, «*Geologische Untersuchungen in der Albulazone*».

Dieser «Beitrag» konnte ebenfalls zu Beginn des Jahres 1956 herausgegeben werden.

- d) *N.F. 102. Lieferung*: P. A. ZIEGLER, «*Geologische Beschreibung des Blattes Courtelary (SA-Blatt 118)*» und «*Zur Stratigraphie des Séquanien im Zentralen Schweizer Jura*».

Der Auflagedruck dieses «Beitrags» wird zu Beginn des Jahres 1957 ausgeführt.

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

Die umfangreiche Arbeit mit 36 Textfiguren, 11 großen Tabellen, 21 Phototafeln und 3 mehrfarbigen Falztafeln wurde im Frühjahr in Druck gegeben.

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

Die Herausgabe dieser monographischen Arbeit, welche 62 Textfiguren, 3 Tabellen und 3 mehrfarbige Tafeln umfaßt, ist für das Frühjahr 1957 vorgesehen.

- g) *N.S. 105<sup>e</sup> livraison*: M. BURRI, «*La zone de Sion-Courmayeur au Nord du Rhône*».
- h) *N.S. 106<sup>e</sup> livraison*: J. H. GABUS, «*L'Ultrahelvétique entre Derborence et Bex (Alpes vaudoises)*».

Der Druck dieser beiden Dissertationen wurde in der Sitzung vom 3. Dezember 1955 beschlossen. Mit dem Druck mußte aber zugewartet werden, da sämtliche Illustrationen neu zu zeichnen sind, was bis heute mangels zeichnerischer Hilfskräfte auf dem Büro noch nicht geschehen konnte.

#### **8. Verkaufskatalog 1956 der Publikationen der Schweiz. Geologischen Kommission und der Schweiz. Geotechnischen Kommission**

Im Laufe des Sommers wurde ein neuer Verkaufskatalog in einer Auflage von 3000 Exemplaren herausgegeben. Der Katalog enthält wiederum nur die käuflichen (nicht vergriffenen) Publikationen der beiden Kommissionen.

#### **9. Jahresbericht**

Der «Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1955» wird in den «Verhandlungen der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft 1956» erscheinen. Er wird als Separatum den schweizerischen Empfängern unserer Publikationen und den Tauschpartnern im Ausland zugestellt.

#### **10. Vorläufige Mitteilungen**

Als «Vorläufige Mitteilung» ist folgendes Manuskript eingegangen:

AUG. LOMBARD: «*Découverte d'une roche éruptive dans la coupe du Lauibach, à Trom (près Gstaad), et la tectonique au front de la nappe du Niesen.*» Avec deux figures dans le texte.

Erscheint mit Zustimmung der Kommission in den «*Eclogae geologicae Helvetiae*», vol. 49, Nr. 2.

#### **11. 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, PD Dr. TH. HÜGLI, Bern, den mineralogisch-petrographischen Teil.

#### **12. Versand der Publikationen**

##### *a) Schweiz*

Im Sommer 1956 kamen durch den Kommissionsverlag Kümmerly & Frey, Bern, nach den Angaben des Büros die folgenden Publikationen zum Versand:

*Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz*

1. N.F. 99. Lieferung: H.A. JORDI, «Geologie der Umgebung von Yverdon».
2. N.F. 100. Lieferung: J.W. SCHROEDER et CH. DUCLOZ, «Géologie de la molasse du val d'Illicz».
3. N.F. 101. Lieferung: H. HEIERLI, «Geologische Untersuchungen in der Albulazone».
4. *Erläuterung zur Geologischen Generalkarte 1:200 000*  
Blatt 1 Neuchâtel.
5. *Spezialkarte Nr. 120*: R. HELBLING, «Photogeologische Karte der Tödikette vom Bifertenstock bis Calanda» (Blätter 1–7).
6. *Jahresbericht* über das Jahr 1954.
7. *Verkaufskatalog* 1956.

b) *Ausland*

Ein Versand der neuen Publikationen an 57 ausländische Tauschpartner erfolgte im Oktober des Berichtsjahres.

**13. 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*. Der Versand dieser Bibliographie pro 1954, Abteilung Mineralogisch-geologische Wissenschaften, wurde vom Büro der Kommission in der Weise geregelt, daß jedem Mitglied der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft, der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft und der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft ein Exemplar der Bibliographie zugestellt wurde.

3. *Die Vertretung der Schweiz am XX. Internationalen Geologenkongreß*, der im September 1956 in Mexiko stattfand, mußte von Dr. H.G. KUGLER, Trinidad/Basel, allein übernommen werden, da Prof. E. PARÉJAS infolge eines Unfalles die Reise nach Mexiko nicht antreten konnte.

**14. Finanzielles**

A. *Arbeitskredit der Eidgenossenschaft* (Bundessubvention)

Rechnungsführer: O.P. SCHWARZ, Basel

Der Schweizerischen Geologischen Kommission konnte vom Zentralvorstand der S.N.G. erstmals ein Arbeitskredit von Fr. 140 000.— zur Verfügung gestellt werden.

Die 97. Jahresrechnung 1956 weist Gesamteinnahmen von Fr. 175 309.42 und Ausgaben von Fr. 165 045.14 auf und schließt mit einem Aktivsaldo von Fr. 10 264.28.

An dieser Stelle geben wir über die wichtigsten Posten als Auszug aus dem Rechnungsjournal eine Zusammenfassung der

97. Jahresrechnung 1956

I. Einnahmen:	Fr.	Fr.
1. Saldo vom 31. Dezember 1955 .....	12 782.82	
2. Arbeitskredit der Eidgenossenschaft ...	140 000.—	
3. Verkauf geologischer Publikationen im Kommissionsverlag pro 1955 .....	5 152.40	
4. Autoranteile an die Druckkosten von Beiträgen zur geologischen Karte .....	8 021.20	
5. Schweiz. Nationalfonds, Beitrag an die Arbeit von Dr. TH. HÜGI .....	3 000.—	
6. Rückzahlungen für Fortsetzungsdrucke und Separata an Autoren und Institute	1 065.55	
7. Geologische Bibliographie, Rückzahlun- gen .....	440.20	
8. Inseratenbeiträge für Verkaufskatalog ..	573.—	
9. Unfallversicherung, Beiträge der Mitar- beiter .....	2 163.70	
10. Ausgleichskasse Basel-Stadt, 2% der Ge- hälter und Löhne; Erwerbsausfallent- schädigung .....	1 265.—	
11. Zinsen der Spar- und Einlagehefte .....	840.55	
12. Varia (K. & F.) .....	5.—	
Zusammen		175 309.42
II. Ausgaben:		
A. Geologische Feldaufnahmen, Gesteins- analysen und Dünnschliffe .....	19 277.35	
B. Vorbereitung des Druckes, Gehalt der Ad- junkten, Löhne der Zeichner, topogra- phische Karten und Pläne, Konferenzen, Remunerationen und Varia .....	52 962.94	
C. Druck von geol. Karten .....	27 306.95	
Druck von Beitragstexten .....	34 591.35	
Druck div. Publikationen .....	2 258.50	64 156.80
D. Leitung und Verwaltung, Bürokosten, Versicherungen (Lager, Mobiliar, Unfall), Unkostenbeitrag an den Zentralvorstand der S.N.G. und Varia .....	28 648.05	
Zusammen		165 045.14
III. Saldo am 31. Dezember 1956 .....		<u>10 264.28</u>

*B. Reparationsfonds*

Rechnungsführer: Prof. CH. BLANC, Zentralquästor S.N.G., Lausanne

I. <i>Einnahmen:</i>	Fr.	Fr.
1. Vermögen am 31. Dezember 1955 .....		27 421.57
2. Zins der Obligationen (24 000.—) .....	570.50	
3. Verrechnungssteuer, Rückerstattung .....	213.95	
4. Zins Sparheft, netto .....	64.69	849.14
Total		<u>28 270.71</u>
II. <i>Ausgaben:</i>		
Bankspesen und Gebühren .....		18.30
III. <i>Vermögen am 31. Dezember 1956</i> .....		<u>28 252.41</u>

*C. Fonds «Aargauerstiftung»*

Rechnungsführer: Prof. CH. BLANC, Zentralquästor S.N.G., Lausanne

I. <i>Einnahmen:</i>		
1. Vermögen am 31. Dezember 1955 .....		15 420.20
2. Zins der Obligationen (3000.—) .....	—.—	
3. Zins, Sparhefte (2) .....	229.30	
4. Verrechnungssteuer, Rückerstattungen ....	100.45	
5. Konversionssoulte .....	27.75	357.50
Total		<u>15 777.70</u>
II. <i>Ausgaben:</i>		
Bankspesen .....		5.—
III. <i>Vermögen am 31. Dezember 1956</i> (Zunahme: Fr. 252.50)		<u>15 772.70</u>

*D. «Aargauerfonds, Stiftung Rudolf Zurlinden»*

Rechnungsführer: O. P. SCHWARZ, Basel

(Eröffnet am 29. Dezember 1952 bei der Basler Kantonalbank, Basel)

I. <i>Einnahmen:</i>		
1. Saldo am 31. Dezember 1955 .....		8 205.30
2. Geschenk der Jura-Cement-Fabriken .....	2 000.—	
3. Zins, Sparheft Nr. 6464 (netto) .....	124.20	2 124.20
Total		<u>10 329.50</u>
II. <i>Ausgaben:</i> keine .....		
III. <i>Saldo am 31. Dezember 1956</i> .....		<u>10 329.50</u>

*E. «Fonds Pilatuskarte»*

Rechnungsführer: O. P. SCHWARZ, Basel

(Eröffnet am 9. August 1948 beim Schweizerischen Bankverein, Basel)

I. <i>Einnahmen:</i>	
1. Saldo am 31. Dezember 1955 .....	7 577.15
2. Zins, Sparheft Nr. 18 630 (netto) .....	113.65
	Total 7 690.80
II. <i>Ausgaben:</i> keine .....	
	—.—
III. <i>Saldo am 31. Dezember 1956</i> .....	7 690.80

*F. Spezialkonto Dr. Ralph Tschopp*

Rechnungsführer: O. P. SCHWARZ, Basel

(Eröffnet am 20. Juli 1954 beim Schweizerischen Bankverein, Basel)

I. <i>Einnahmen:</i>	
Saldo am 31. Dezember 1955 .....	4 342.—
II. <i>Ausgaben:</i> keine .....	
	—.—
III. <i>Saldo am 31. Dezember 1956</i> .....	4 342.—

Namens der Schweizerischen Geologischen Kommission

Der Präsident: Prof. Dr. L. VONDERSCHMITT

Der Sekretär: O. P. SCHWARZ

**5. Bericht der Geotechnischen Kommission**

für das Jahr 1956

Reglement s. «Verhandlungen», Aarau 1925, I., Seite 136

**1. Persönliches**

Die Kommission setzte sich im Berichtsjahr aus folgenden Mitgliedern zusammen:

	Ernannt
1. Prof. F. DE QUERVAIN, Zürich, Präsident .....	1937
2. Ing. Dr. h. c. H. FEHLMANN, Bern, Vizepräsident.	1919
3. Prof. J. TERCIER, Fribourg .....	1938
4. Prof. F. GASSMANN, Zürich .....	1945
5. PD Dr. A. VON MOOS, Zürich .....	1951
6. Prof. M. STAHEL, Zürich .....	1951
7. Prof. E. POLDINI, Genève .....	1954
8. Prof. E. WENK, Basel .....	1955

Als Sekretärin, Bibliothekarin und wissenschaftliche Mitarbeiterin war Fräulein V. JENNY tätig.