

**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:** 141 (1961)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1960

**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:** 19.02.2026

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

une princesse d'Allemagne», bearbeitet von A. Speiser; II/11, Sectio secunda, Vorrede zu den Bänden II/10 und 11, verfaßt von C. Truesdell. Neu in den Druck gegeben wurden die beiden Bände: II/29 «Praecession und Nutation», bearbeitet von L. Courvoisier; III/5 «Optik», bearbeitet von E. Cherbuliez und D. Speiser. Da einige der im letzten Bericht erwähnten Bearbeiter zurücktraten, sind von den 19 verbleibenden Bänden zurzeit nur 13 in Bearbeitung, dagegen 6 noch unbestimmt.

Über den Druck der Bände seit dem Anfang sei noch folgende Übersicht gegeben: Es erschienen 1910–1920 15 Bände, 1921–1930 7 Bände, 1931–1940 5 Bände, 1941–1950 7 Bände, 1951–1960 19 Bände, zusammen 53 Bände. Wenn wir wie im letzten Jahrzehnt fortfahren können, wird bis 1970 das ganze Werk fertig sein.

Der Präsident: *E. Miescher*

### 3. Rapport de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli pour l'année 1960

Règlement voir «Actes de la Session de Soleure 1936», page 136

1. *Composition de la Commission.* Président: F. Chodat, Genève. Membres: Charles-Guy Boissonnas, Neuchâtel; Othmar Buchi, Fribourg; Rudolf Geigy, Bâle; Edouard Poldini, Genève.

2. *Concours.* En 1960, aucun nouveau thème n'a été adopté.

3. *Compte annuel.* Avoir à fin 1959: 39 344 fr. 12. Recettes en 1960: 2200 fr. 18. Dépenses en 1960: 361 fr. 95.

Le président: *F. Chodat*

### 4. Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1960

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 1960 wie folgt zusammen:

|  | Mitglied seit |
|--|---------------|
| Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Basel, Präsident seit 1954 ..... | 1945          |
| † Prof. Dr. J. Tercier, Fribourg, Vizepräsident .....        | 1942          |
| Prof. Dr. H. Badoux, Lausanne .....                          | 1952          |
| Prof. Dr. J. Cadisch, Bern .....                             | 1945          |
| Prof. Dr. A. Gansser, Zürich .....                           | 1958          |
| † Prof. Dr. Ed. Paréjas, Genève .....                        | 1953          |
| Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich .....                       | 1953          |
| Prof. Dr. R. Staub, Zürich .....                             | 1942          |
| Prof. Dr. E. Wenk, Basel .....                               | 1958          |

Herr Prof. A. Buxtorf, Basel, nimmt als Ehrenpräsident immer noch regen Anteil am Geschehen der Kommission.

Auf Jahresende nahm Herr Prof. Dr. Rud. Staub seinen Rücktritt als Mitglied der Kommission, um jüngeren Kräften Platz zu machen. Es sei ihm auch an dieser Stelle der Dank für seine Tätigkeit ausgesprochen. In Anerkennung seiner lebenslangen Arbeit im Dienste der geologischen Landesaufnahme wurde er zum Ehrenmitglied der Kommission ernannt.

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

|  | Gewählt |
|--|---------|
| 1. Dr. A. Spicher, Adjunkt .....   | 1949    |
| 2. O. P. Schwarz, Sekretär und Kassier .....                                   | 1927    |
| 3. Frl. E. Wießner, Sekretariats- und Büroarbeiten (Halbtagsstelle), seit 1955 |         |

Ferner stand uns auch in diesem Jahr während 4 Monaten Herr B. Baur als Zeichner zur Verfügung.

## 2. Sitzungen

Die Kommission hielt wie üblich zwei Sitzungen ab, beide Male in Basel. Am 27. Februar wurden Jahresbericht und Jahresrechnung entgegengenommen, die Kredite für die Feldaufnahmen 1960 erteilt und das Druckprogramm besprochen. In der Sitzung vom 3. Dezember behandelte die Kommission die Berichte der rund 49 Mitarbeiter. Der Präsident referierte über den Stand der Druckarbeiten und anhand einer Zwischenbilanz über den voraussichtlichen Rechnungsabschluß für 1960.

### *Außerordentliche Sitzung*

Herr Bundesrat Prof. Dr. P. Tschudi empfing am 14. September 1960 die Delegierten der SNG, Zentralpräsident Prof. Dr. G. Töndury und den Sekretär Prof. Dr. C. Burri, sowie die Präsidenten der Geologischen und der Geotechnischen Kommission zu einer Aussprache über den «Aufbau und Ausbau der geologischen Erforschung der Schweiz».

Zur Abklärung verschiedener Fragen, die sich bei dieser Unterredung ergeben hatten, empfahl er die Einberufung einer Konferenz. Diese fand am 18. November 1960 in Bern statt unter dem Vorsitz des Zentralpräsidenten Prof. Töndury. An ihr nahmen teil ein Vertreter des Eidgenössischen Departements des Innern, die Mitglieder der beiden Kommissionen, die Vorsteher der Hochschulinstitute für Geologie und Mineralogie, Vertreter einiger Bundesämter und Wirtschaftsverbände sowie frei erwerbende Geologen, insgesamt 40 Teilnehmer.

Das Ergebnis der Aussprache wurde in der folgenden Resolution festgehalten:

1. Die Versammlung befürwortet die Intensivierung der geologischen Landesuntersuchung.

2. Die Versammlung zieht das Verbleiben der beiden Kommissionen bei der SNG der Gründung einer Landesanstalt vor, sofern der Bund bereit ist, die Bestrebungen der beiden Kommissionen in höherem Maße als bisher zu unterstützen.

Auf Grund dieser Resolution stellen die beiden Kommissionen ein Gesuch um Erhöhung des bisherigen Arbeitskredites an die Behörden.

### 3. Hundertjahrfeier

Im Berichtsjahre feierte die Schweizerische Geologische Kommission ihr hundertjähriges Bestehen. Der Anlaß wurde am 15. Oktober 1960 in Basel festlich begangen. Der Einladung zu einer Festsitzung leisteten die früheren und gegenwärtigen Mitarbeiter sowie die Behörden und der Zentralvorstand der SNG Folge. Die schweizerischen Hochschulen und die geologischen Landesanstalten der Nachbarländer sandten ihre Leiter nach Basel. Nach einer kurzen Begrüßungsansprache des Präsidenten hielt Herr Prof. H. Badoux, Lausanne, die Festansprache. Das anschließende Festbankett gab Gelegenheit zu Glückwunschan sprachen der folgenden Herren:

Prof. H. Küpper (Österreichische Bundesanstalt, Wien)  
Prof. F. Kirchheimer (Geologische Landesanstalt Baden-Württemberg, Freiburg)  
Prof. Richter-Bernburg (Deutsche Bundesanstalt, Hannover)  
Prof. J.-B. Dal Piaz (Universität Padua, Italienischer Forschungsausschuß und Servizio geologico, Rom)  
Prof. J. Goguel (Service de la carte géologique de France, Paris)  
Prof. G. Töndury (Zentralpräsident SNG, Zürich)  
Prof. F. de Quervain (Präsident der Geotechnischen Kommission, Zürich)  
Prof. E. Niggli (Studienkommission für die Nutzbarmachung schweizerischer mineralischer Rohstoffe)  
Dr. E. Jäckli (Geologische Gesellschaft Zürich)  
Direktor Huber (Landestopographie, Wabern-Bern).

Der Vertreter der Deutschen Geologischen Bundesanstalt überbrachte der Kommission als Geschenk eine kleine Säule Buntsalz. Im Namen der Studiengesellschaft für Nutzbarmachung der Erze in der Schweiz überreichte Prof. E. Niggli ein Bild.

Den Gästen wurde die Festschrift «100 Jahre Schweizerische Geologische Kommission» übergeben. Sie enthält das Wesentliche über die Geschichte der Geologischen Kommission und wurde von Alt- und Ehrenpräsident Prof. A. Buxtorf und dem Sekretär der Kommission, O.P. Schwarz, verfaßt. Als Anhang ist ihr der vollständige Katalog der Publikationen der Geologischen Kommission und der Geotechnischen Kommission, herausgegeben 1960, beigelegt.

Zum Hundertjahrjubiläum überwiesen die Jura-Cement-Fabriken den Betrag von 18 664 Fr., damit der vom Gründer dieser Fabriken, Rudolf Zurlinden, gestiftete Aargauerfonds wieder auf den ursprünglichen Stiftungsbetrag von 50 000 Fr. ergänzt werden konnte.

Ein weiteres Geschenk, ein Barbetrag von 500 Fr. und ein Buch unseres früheren Mitarbeiters T. Hagen, «Nepal», wurde uns von der Firma Kümmerly & Frey, Bern, überreicht.

#### 4. Geologische Landesaufnahme

| <i>Name</i>                    | <i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>         |
|--------------------------------|--|
| 1. Prof. H. Badoux .....       | 1264 Montreux                                |
| 2. Prof. P. Bearth .....       | 500, 501 St. Niklaus, Simplon                |
| 3. Prof. W. Brückner .....     | 403 Altdorf                                  |
| 4. Dr. M. Burri .....          | 530 Grand-Combin                             |
| 5. Prof. J. Cadisch .....      | 417, 421 Samnaun, Tarasp                     |
| 6. Dr. H. Eugster .....        | 421 Tarasp                                   |
| 6a. Dr. H. Eugster .....       | 1115 Säntis                                  |
| 7. Dr. H. Fröhlicher .....     | 1115 Säntis                                  |
| 8. Dr. E. Geiger .....         | 1033 Steckborn                               |
| 9. Dr. O. Grütter .....        | 502 Vergeletto                               |
| 10. Dr. St. Hafner .....       | 491 Gotthard                                 |
| 11. Dr. R. Hantke .....        | 1151, 1152, 1172 Rigi, Ibergeregg, Muotathal |
| 12. Dr. L. Hauber .....        | 1068 Sissach                                 |
| 13. Dr. H. Heierli .....       | 427 Bevers                                   |
| 14. Dr. P. Herzog .....        | 1067 Arlesheim                               |
| 15. Prof. Th. Hügi .....       | 492 Kippel                                   |
| 15a. Prof. Th. Hügi .....      | — KWO-Stollen                                |
| 16. PD Dr. H. Jäckli .....     | 414 Andeer                                   |
| 17. PD Dr. A. Jayet .....      | 1281 Coppet                                  |
| 18. Dr. J. Kopp .....          | 1131, 1151 Zug, Rigi                         |
| 19. Dr. E. Lanterno .....      | 1304 Val d'Illiez                            |
| 20. PD Dr. Laubscher .....     | 1105 Bellelay                                |
| 21. Dr. H. Ledermann .....     | 492 Kippel                                   |
| 21a. Dr. H. Ledermann .....    | 1127 Solothurn                               |
| 22. Prof. A. Lombard .....     | 1246 Zweisimmen                              |
| 23. Dr. E. Lüthi .....         | 1144 Val de Ruz                              |
| 24. Prof. E. Niggli .....      | 409, 411 Ilanz, Six Madun                    |
| 25. Dr. A. Ochsner .....       | 1133 Linthebene                              |
| 26. Prof. N. Oulianoff .....   | 529 Orsières                                 |
| 27. Prof. E. Paréjas .....     | 492, 1301 Kippel, Genève                     |
| 28. Dr. N. Pavoni .....        | 1091 Zürich                                  |
| 29. Prof. F. Roesli .....      | 1170 Alpnach                                 |
| 30. Prof. R. F. Rutsch .....   | 1167 Worb                                    |
| 31. Prof. H. Schaub .....      | 1170 Alpnach                                 |
| 32. Dr. A. Spicher .....       | 511, 1353 Maggia, Lugano                     |
| 33. Dr. P. Staehelin .....     | 1047 Basel                                   |
| 34. Prof. A. Streckeisen ..... | 497, 1197 Brig, Davos                        |
| 35. Prof. H. Suter .....       | 1144 Val de Ruz                              |

| <i>Name</i>                | <i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>            |
|----------------------------|---|
| 36. Prof. J. Tercier ..... | — Alpes fribourgeoises                          |
| 37. Prof. R. Trümpy .....  | 526, 529 Martigny, Orsières,<br>1152 Ibergeregg |
| 38. Dr. J.-P. Vernet ..... | 1242 Morges                                     |
| 39. Prof. E. Wenk .....    | 507, 511 Peccia, Maggia                         |
| 40. Dr. P. Zbinden .....   | 403 Altdorf                                     |

Mit einem Spezialauftrag waren betraut:

| <i>Name</i>                | <i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i> |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Dr. P. Nänny .....      | 8 Engadin 1:200 000                  |
| 2. Dr. L. van der Plas ... | 413 Vrin                             |

Folgende Mitarbeiter konnten wegen anderweitiger Inanspruchnahme die für das Jahr 1960 vorgesehenen Untersuchungen nicht durchführen:

| <i>Name</i>                  | <i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i> |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Prof. H. Boesch .....     | 1091 Zürich                          |
| 2. PD Dr. A. Falconnier ..   | 1260, 1261 Col de la Faucille, Nyon  |
| 3. Dr. H. R. Grunau .....    | 1208 Beatenberg                      |
| 4. PD Dr. H. Jäckli .....    | 1090 Wohlen                          |
| 5. Prof. W. Nabholz .....    | 409, 413, 497 Ilanz, Vrin, Brig      |
| 6. Joh. Neher .....          | 414 Andeer                           |
| 7. Prof. E. Paréjas .....    | 492 Kippel                           |
| 8. Prof. F. Roesli .....     | — Zone von Samaden                   |
| 9. Prof. L. Vonderschmitt.   | 1170 Alpnach                         |
| 10. Dr. R. U. Winterhalter . | 412 Greina                           |

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

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

- a) Atlasblatt 202–205 *Luzern* (Rothenburg–Emmen–Malters–Luzern)  
Autoren: J. Kopp, L. Bendel, A. Buxtorf  
Der von Prof. Buxtorf korrigierte Text zu den *Erläuterungen* des 1955 gedruckten Blattes liegt noch beim Präsidenten zur Prüfung.
- b) Atlasblatt 222–225 *St.Gallen–Appenzell*  
Autoren: F. Säker, H. Eugster, H. Fröhlicher  
Die *Erläuterungen* des 1949 gedruckten Atlasblattes sind im Juni 1960 herausgegeben worden.

c) Atlasblatt 332–335 *Neuenegg–Oberbalm–Schwarzenberg–Rüeggisberg*

Autoren: R.F. Rutsch und B. Frasson

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

d) Atlasblatt 348–351 *Gurnigel* (Guggisberg–Rüscheegg–Plasselb–Gantrisch)

Autoren: J. Tercier und P. Bieri

Das Blatt konnte auch dieses Jahr noch nicht herausgegeben werden, weil die Profiltrassen noch ausstehen.

Von den *Erläuterungen* ist noch kein Manuskript eingegangen.

e) Atlasblatt *Gemmi*

Autoren: H. Furrer, H. Badoux, K. Huber, K. von Tavel †

Der von Dr. H. Furrer verfaßte Text für die *Erläuterungen* bedarf zum Teil einer nochmaligen Änderung, die von Herrn Furrer gemeinsam mit dem Präsidenten vorzunehmen ist.

f) Atlasblatt *Monthey*

Autoren: H. Badoux, R. Chessex, F. Rivier, A. Jeannet und M. Lugeon †

Das Blatt und die *Erläuterungen* sind auf das Jubiläum der Geologischen Kommission im Oktober 1960 erschienen.

g) Atlasblatt *Lenk*

Autoren: H. Badoux, Aug. Lombard, H. P. Schaub, A. Vischer  
Die Vorarbeiten und Bereinigungen zu diesem Blatt nahmen dem Büro viel Zeit in Anspruch. Die Druckfirma erstellte im Laufe des Sommers den Grenztich. Das Büro ist gegenwärtig mit der Erstellung der Farbauszüge beschäftigt.

Von den *Erläuterungen* liegt noch kein Manuskript vor.

h) Atlasblatt 1032 *Dießenhofen*

Autor: Jakob Hübscher

Das Blatt konnte Anfang 1959 in Druck gegeben werden. Der Farbprobendruck ist auf Anfang 1961 zu erwarten.

Von den *Erläuterungen* liegt ein erster Entwurf des Autors vor, der aber noch der Überarbeitung bedarf.

i) Atlasblatt 1085 St-Ursanne

Autoren: P. Diebold, H. P. Laubscher, A. Schneider und R. Tschopp

Das Original konnte am 12. Juli 1960 der Druckfirma übergeben werden. Der Grenztich wird demnächst vorliegen, so daß mit den Farbauszügen begonnen werden kann.

Die *Erläuterungen* werden von Dr. Laubscher im Laufe dieses Winters redigiert.

k) Atlasblatt 1202 *Orbe*

Autoren: D. Aubert und M. Dreyfuß

Im Oktober 1959 hat Prof. Aubert das druckfertige Original dieses Atlasblattes eingesandt. Das französische Gebiet wurde von Prof. M. Dreyfuß, Besançon, kartiert. Im April dieses Jahres konnte das Blatt in Druck gegeben werden. Der Grenztich wird demnächst fertiggestellt.

Prof. Aubert hat auch den Text für die *Erläuterungen* und die Profilentwürfe zu diesem Blatt abgeliefert.

l) Atlasblatt 1333 *Tesserete*

Autoren: M. Reinhard, R. Bächlin †, P. Graeter, P. Lehner und A. Spicher

Erste Farbproben dieses Blattes werden bis Ende Januar 1961 erstellt.

Prof. Reinhard hat das Manuskript für seinen Anteil an den *Erläuterungen* zu diesem Blatt abgeliefert. Prof. Vonderschmitt ist gegenwärtig mit der Redaktion des sedimentären Anteils beschäftigt.

## 6. Geologische Spezialkarten der Schweiz

Im Berichtsjahr standen keine Spezialkarten in Arbeit.

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

*Blatt 8 Engadin*

Im Laufe des Jahres konnten die meisten Lücken auf italienischem Gebiet ausgefüllt werden, wobei uns die italienischen Kollegen Prof. Boni, Dr. Cassinis, Prof. Dal Piaz, Prof. Desio, Prof. Pozzi, Prof. Schiavinato, Prof. Venzo ihre Aufnahmen in verdankenswerter Weise zur Verfügung stellten. Eine größere Lücke im oberen Veltlin (Tirano, Bormio, Livigno), für die keine Aufnahmen vorlagen, wurde in den Monaten Juli und August durch Dr. A. Günthert und Dr. W. Huber kurSORisch aufgenommen, so daß heute für den ganzen italienischen Teil des Blattes 8 Unterlagen zur Verfügung stehen. Dr. Günthert, der im Laufe des Jahres die diversen Originale übertrug, vervollständigt in diesem Winter noch das Original für den italienischen Anteil, so daß nächstens mit dem Grenztich des südlichen Teils begonnen werden kann.

*Erläuterungen zu Blatt 6 Sion*

Prof. Bearth hat schon im Oktober 1959 ein Manuskript für Penninikum und Massive eingesandt, zusammen mit dem Entwurf zu einem neuen tektonischen Kärtchen. Prof. Tercier hat seinen Anteil (Molasse, Helvetikum) immer noch nicht abgeliefert.

### Erläuterungen zu Blatt 7 Ticino

Prof. Wenk hat für die Erläuterungen eine Disposition aufgestellt und hat zugleich den Abschnitt über das Kristallin der Südalpen redigiert.

Von den übrigen Mitarbeitern, den Herren Prof. Nabholz, Prof. Niggli und Prof. Vonderschmitt, sind bis jetzt noch keine Beiträge eingegangen.

### 8. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz (Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse)

Textdruck: Stämpfli & Cie., Bern

#### NF 108. Lieferung, W.J. Jongmans: *Die Karbonflora der Schweiz*

Dieser Beitrag wurde im Mai veröffentlicht, zusammen mit einem separaten Photoatlas. Der Nationalfonds hat an dieses Werk einen namhaften Betrag beigesteuert.

#### NF 109. Lieferung, A. Schneider: *Geologie des Gebietes von Siegfriedblatt Porrentruy (Berner Jura)*

Dieser Beitrag ist im Juli des Jahres herausgegeben worden.

#### NF 110. Lieferung, R. Tschopp: *Geologie des Gebietes von Siegfriedblatt Miécourt (Berner Jura)*

Der Beitrag konnte im Herbst 1960 veröffentlicht werden.

#### NF 111. Lieferung, P. Diebold: *Geologie des Gebietes von Siegfriedblatt Ocourt (Berner Jura)*

Gleichzeitig mit dem Beitrag von R. Tschopp ist diese Publikation erschienen.

#### NF 112. Lieferung, L. Hauber: *Geologie des Tafel- und Faltenjuras zwischen Reigoldswil und Eptingen (Kanton Basel-Land)*

Dieser Beitrag ist im August 1960 erschienen.

### 9. Katalog 1960

Wie vorgesehen, erschien anlässlich des hundertjährigen Bestehens der Schweizerischen Geologischen Kommission ein neuer Katalog, der sämtliche Publikationen der Geologischen und der Geotechnischen Kommission enthält und dem 4 Tafeln beigegeben wurden. Der Katalog war schon im Januar 1960 fertiggestellt und konnte, versehen mit den neuen Verkaufspreisen, anfangs Februar zum Versand gelangen.

## 10. Jahresbericht

Der «Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1960» wird in den «Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft 1961» erscheinen.

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

## 11. Bibliographie der schweizerischen Naturwissenschaften

Für die von der Schweizerischen Landesbibliothek herausgegebene «Bibliographia scientiae naturalis Helvetica» bearbeitet Prof.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. 35, 1959) 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.

## 12. Versand der Publikationen

### a) Schweiz

Am 5. Februar 1960 wurde wegen des neuen Katalogs ausnahmsweise ein Zwischenversand gemacht, der die folgenden Publikationen enthielt:

1. Katalog der Publikationen, Ausgabe 1960
2. Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1958
3. Beitrag NF 107. Lieferung: C.M. Schindler

Am 27. September 1960 gelangten durch den Kommissionsverlag noch folgende Publikationen an die Gratisempfänger:

1. Hundert Jahre Schweizerische Geologische Kommission
2. Erläuterungen zu Atlasblatt St.Gallen-Appenzell (Nr. 23)
3. Erläuterungen zu Atlasblatt Jorat (Nr. 27)
4. Beitrag NF 108. Lieferung: W. J. Jongmans
5. Beitrag NF 109. Lieferung: A. Schneider
6. Beitrag NF 110. Lieferung: R. Tschopp
7. Beitrag NF 111. Lieferung: P. Diebold
8. Beitrag NF 112. Lieferung: L. Hauber

b) *Ausland*

Auch an die 57 Tauschpartner im Ausland wurden zwei Aussen-dungen durchgeführt, und zwar im Januar und Oktober dieses Jahres.

**13. Comité national suisse de géologie**

Prof. L. Vonderschmitt, Basel, nahm als offizieller Delegierter der Schweiz am 21. Internationalen Geologenkongreß 1960 in Kopenhagen teil. Ein ausführlicher Bericht über den Kongreß und die dort getroffenen Beschlüsse wurde dem Bundesrat durch die Kommission unterbreitet.

**14. Internationale Geologische Karten**

Der Präsident nahm an einer Sitzung für die «Carte tectonique d'Europe» teil, die in Würzburg stattfand und an welcher die Legende für das alpine Gebiet bereinigt wurde.

**15. Finanzielles**

*A. Arbeitskredit*

Rechnungsführer: O. P. Schwarz, Basel

Bei Einnahmen von Fr. 216 892.32 und Ausgaben von Fr. 214 841.77 schließt die 101. Jahresrechnung 1960 mit einem Saldo von Fr. 2050.55 ab.

Die wichtigsten Einnahmen- und Ausgabenposten ergeben sich aus der nachstehenden Zusammenstellung für die

*101. Jahresrechnung 1960*

| I. Einnahmen:                               | Fr.       | Fr. |
|---|-----------|-----|
| 1. Saldo vom 31. Dezember 1959 .....        | 3 241.65  |     |
| 2. Arbeitskredit der Eidgenossenschaft .... | 143 000.— |     |
| 3. Beiträge von 4 Autoren an Druckkosten    | 17 039.40 |     |
| 4. Schweizerischer Nationalfonds .....      | 10 000.—  |     |
| 5. Kraftwerke Oberhasli, Innertkirchen ...  | 3 500.—   |     |
| 6. Verkauf der geologischen Publikationen . | 12 778.55 |     |
| 7. Rückzahlungen für Fortdrucke und Sepa-   |           |     |
| rata .....                                  | 1 413.20  |     |
| 8. Prämienvergütung des Adjunkten für       |           |     |
| EVK .....                                   | 1 285.20  |     |
| Übertrag                                    | 192 258.— |     |

|   | Fr.       | Fr.              |
|---|-----------|------------------|
| Übertrag  | 192 258.— |                  |
| 9. Beiträge der Lohnempfänger an die AHV        | 1 362.50  |                  |
| 10. Zinsen der Spar- und Einlagehefte .....     | 778.92    |                  |
| 11. Rückzahlung aus dem Reparationsfonds        | 20 000.—  |                  |
| 12. Legat Prof. Dr. E. Rübel, alt Zentralpräsi- |           |                  |
| dent der SNG .....                              | 1 000.—   |                  |
| 13. Diverse Zahlungen für Rechnungsgut-         |           |                  |
| haben .....                                     | 1 492.90  |                  |
| Zusammen  |           | 216 892.32       |
| <b>II. Ausgaben:</b>                            |           |                  |
| 1. Geologische Feldaufnahmen, Gesteinsana-      |           |                  |
| lysen und Dünnenschliffe .....                  | 27 277.10 |                  |
| 2. a) Vorbereitungen des Druckes, Besoldun-     |           |                  |
| gen, topographische Karten, AHV-Bei-            |           |                  |
| träge und EVK-Prämien, Remunera-                |           |                  |
| tionen für Autoren .....                        | 41 467.07 |                  |
| b) Feldaufnahmen und Büroarbeiten für           |           |                  |
| Blatt 8 Engadin der geologischen Gene-          |           |                  |
| ralkarte .....                                  | 22 748.46 |                  |
| 3. Druck von geologischen Karten und Text-      |           |                  |
| beiträgen, Publikationskatalog 1960 und         |           |                  |
| Jubiläumsschrift 100 Jahre SGK .....            | 93 425.90 |                  |
| 4. Leitung und Verwaltung, Kosten der Jubi-     |           |                  |
| läumsfeier und diverse Anschaffungen ...        | 29 923.24 |                  |
| Zusammen  |           | 214 841.77       |
| <b>III. Saldo vom 31. Dezember 1960 .....</b>   |           | <b>2 050.55</b>  |
| <i>B. Reparationsfonds</i>                      |           |                  |
| <b>I. Einnahmen:</b>                            | Fr.       | Fr.              |
| 1. Vermögen am 31. Dezember 1959 .....          |           | 41 683.68        |
| 2. Zins der Obligationen (netto) .....          | 908.05    |                  |
| 3. Zins des Sparheftes Nr. 94 279 (Aarg. Kan-   |           |                  |
| tonalbank) .....                                | 332.24    |                  |
| 4. Erlös aus Verkauf von 5000 Fr. Obliga-       |           |                  |
| tionen 3 1/2 % Kanton Zürich .....              | 5 145.05  | 6 385.34         |
| Total der Einnahmen .....                       |           | 48 069.02        |
| <b>II. Ausgaben</b>                             |           |                  |
| 1. Überweisung an die Geologische Kommis-       |           |                  |
| sion .....                                      | 20 000.—  |                  |
| 2. Bankspesen .....                             | 18.30     |                  |
| 3. Entlassung aus dem Inventar von nominal      |           |                  |
| 5000 Fr. Obligationen .....                     | 5 000.—   | 25 018.30        |
| <b>III. Vermögen am 31. Dezember 1960 .....</b> |           | <b>23 050.72</b> |

*C. Fonds «Aargauerstiftung»*

| <i>I. Einnahmen:</i>   | <i>Fr.</i> | <i>Fr.</i>        |
|--|------------|-------------------|
| 1. Vermögen am 31. Dezember 1959 .....   |            | 17 051.80         |
| 2. Zins der Obligationen .....   | 450.55     |                   |
| 3. Zins der Sparhefte .....  | 313.20     | 763.75            |
| 4. Stiftung Rudolf Zurlinden .....   |            | 34 244.64         |
| 5. Aufnahme ins Inventar von Obligationen.   |            | 48 442.65         |
| Total der Einnahmen .....  |            | <u>100 502.84</u> |
| <i>II. Ausgaben:</i>   |            |                   |
| 1. Ankauf von:   |            |                   |
| 11 Anteilen Swissimmobil, Neue Serie ...   | 14 442.65  |                   |
| 4 ½ % 5000.— Schweiz. Reederei, 1958 ...   | 5 323.60   |                   |
| 3 ½ % 5000.— Gebr. Sulzer, 1956 .....  | 5 132.10   |                   |
| 4 % 5000.— Schweiz. Gesellschaft für<br>Holzstoffbearbeitung,<br>Basel, 1960 .....     | 5 289.90   |                   |
| 3 ½ % 5000.— Kassa-Obligationen<br>Schweiz. Kreditanstalt ....                         | 5 018.—    |                   |
| 3 ¾ % 14 000.— Pfandbriefbank schweiz.<br>Hypothekarinstitute,<br>Serie 94, 1960 ..... | 13 944.—   | 49 150.25         |
| 2. Bankspesen .....  |            | 25.25             |
| Total der Ausgaben .....   |            | <u>49 175.50</u>  |
| <i>III. Vermögen am 31. Dezember 1960 .....</i>  |            | <i>51 327.34</i>  |

*D. Fonds «Pilatuskarte»*

| <i>I. Einnahmen:</i>                                | <i>Fr.</i>      |
|---|-----------------|
| Saldo am 31. Dezember 1959 .....                    | 8 263.88        |
| Zins (abzüglich Verrechnungssteuer Fr. 55.78) ..... | 150.81          |
|   | <u>8 414.69</u> |
| <i>II. Ausgaben keine .....</i>                     | <u>—.—</u>      |
| <i>III. Vermögen am 31. Dezember 1960 .....</i>     | <i>8 414.69</i> |

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