

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 65 (1972)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Compte rendu de la 87e Assemblée générale de la Société Géologique Suisse à Fribourg : Samedi et dimanche, 9 et 10 octobre 1971  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-164088>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

# Compte rendu de la 87<sup>e</sup> Assemblée générale de la Société Géologique Suisse à Fribourg

Samedi et dimanche, 9 et 10 octobre 1971

## A. Rapport du Comité pour 1970/71

### Rapport du président

Les affaires courantes ou imprévues de la Société ont été traitées par le Comité aux cours des séances du 27 décembre 1970 et des 27 mars, 14 septembre et 8 octobre 1971.

L'année a été dominée par les démarches entreprises en vue d'un regroupement des géologues collaborant aux grands travaux de Génie civil. Lors de la dernière séance de Comité de 1970, nous avons discuté un document que nous appelons entre nous les thèses de RENÉ HERB, document où notre rédacteur exprimait son souci d'adapter notre Société à l'évolution de ses membres. Une des caractéristiques de ces dernières années est l'importance prise par la Géologie appliquée à l'art de l'ingénieur et, par conséquent, l'augmentation du nombre de géologues praticiens travaillant en Suisse. Or, au cours du premier semestre de 1971, un groupe de géologues praticiens se réunissait à Fribourg et envisageait la création d'une société regroupant ces praticiens. Notre souci permanent a été de garder le contact avec les promoteurs de cette réunion dans l'espoir que, à l'exemple des hydrogéologues, ils constituent un groupement au sein de la Société Géologique Suisse.

Le groupe des hydrogéologues, sous la direction du prof. A. BURGER, a organisé, au printemps, un cours de recyclage qui fut bien fréquenté. Les participants revinrent de Neuchâtel extrêmement satisfaits; d'autres cours sont désirés et déjà au programme de l'année prochaine.

Le nouveau Comité, issu des élections de l'année dernière arrive à la fin de sa première année d'activité. Je vous en rappelle la composition:

- président: prof. M. BURRI, Lausanne
- vice-président: prof. J. P. SCHAER, Neuchâtel
- secrétaire: D<sup>r</sup> L. HAUBER, Bâle
- trésorier: D<sup>r</sup> Ch. EMMENEGGER, Fribourg
- rédacteur: prof. R. HERB, Berne
- assesseurs: recteur F. BURRI, Bâle, D<sup>r</sup> C. SCHINDLER, Zurich

Le D<sup>r</sup> A. MATTER, de Berne, assume la tâche d'archiviste. Les réviseurs des comptes étaient MM. Théo KEMPF et Francis PERSOZ.

Pour l'organisation de cette séance à Fribourg et de l'excursion nos collègues, MM. L. PUGIN et C. CARON, tous deux de l'Université de Fribourg, ont été largement sollicités. Associés à notre trésorier, ils ont droit à toute notre reconnaissance.

*Etat des membres*

Notre Société, qui comptait 837 membres l'année dernière, en a actuellement 868, grâce à 41 inscriptions, alors que 10 de nos membres se retiraient et, hélas, un décédait. Il n'y a eu qu'une seule inscription de membre impersonnel.

Les nouveaux inscrits sont :

a) Membres personnels :

KELLER, ANGELA, Bern  
 BLUNSCHI, JOSEF, Künten  
 HALDIMANN, PETER, Zürich  
 STRASSER, ANDRES, Zürich  
 BUSER, HUGO, Im Aesch  
 PLÖTHNER, DIETER, Köln  
 FINCKH, PETER, Zürich  
 SCHNEIDER, TONI, Stäfa  
 LEBEL, LAURENT, Lausanne  
 SAVARY, GÉRALD, Bex  
 TOROS, MAURICE, Lausanne  
 ROTHENFLUH, MAX, Altdorf  
 DOLEYRES, FRANÇOIS, La Tour-de-Peilz  
 KELLER, FRANZ, Zug  
 THOMA, KLAUS, Bern  
 WEIBEL, MAX, Zürich  
 PARRIAUX, AURÈLE, Bercher  
 BOLDSCHUM, GERD, Berlin  
 SCHÖTZAU, HANS, Augst  
 ZÜRCHER, HANNES, Zürich  
 COLOMBI, CARLO, Bern  
 DERIN, BARUCH, Tel Aviv  
 RAYMOND, DANIEL, Paris  
 LAPEYRE, JEAN-FRANÇOIS, Nice  
 SCHMID, STEPHAN, Zürich  
 LANGENEGGER, HEIDI, Winterthur  
 REIF, WOLF, Tübingen  
 FÜRSICH, FRANZ, Tübingen  
 CHRULEW, STEPHEN, Tübingen  
 BUGNON, PIERRE, Thierrens  
 SCHMIDT, KLAUS, Höllstein  
 CONNE, JEAN-MARIE, Ecublens  
 UTTINGER, JÖRG, Zürich  
 LAMBELET, EDOUARD, Madrid  
 BAUD, MICHEL, Morges

AXELROD, ANDRÉ, Pully  
 VIREDAZ, PHILIPPE, Yverdon  
 BRAUN, ALBRECHT, Amstetten (Württemberg)  
 BIELER, PIERRE-LOUIS, Chésereux  
 STACHER, PETER, Zürich  
 BREITSCHMID, ALFRED, Bern

b) Membre impersonnel:

Geol. Instituut der Rijksuniversiteit te Utrecht

Retraits: 10 membres personnels

Décès: 1 membre personnel

En résumé, la situation est donc la suivante:

	au 17-10-70	Inscrits	Retraits	Décès	Augmentation	10-10-71
Membres personnels	726	41	10	1	30	756
Membres impersonnels						
— suisses	42	—	—	—	—	42
— étrangers	69	1	—	—	1	70
Totaux	837	42	10	1	31	868

### *Décès*

Le seul décès que nous ayons eu à déplorer est celui du prof. D<sup>r</sup> Fritz LIEB, survenu à Bâle, à la fin de l'année dernière.

### *Membres jubilaires*

Trois de nos membres font partie de notre Société depuis 50 ans. Ils se sont inscrits respectivement:

- D<sup>r</sup> ALFRED WEIBEL, le 6 août 1921
- D<sup>r</sup> EMILE BONNARD, le 15 août 1921
- D<sup>r</sup> RICHARD MCCONNEL, le 15 août 1921

Nous les remercions de leur fidélité et leur souhaitons une activité fructueuse.

Vevey, octobre 1971

Le président: M. BURRI

### **Bericht des Redaktors**

Band 63 der *Eclogae geologicae Helvetiae* wurde in drei Heften publiziert, wobei das erste den am «Colloquium on the Geochronology of Phanerozoic Orogenic Belts» vorgetragenen Referaten reserviert wurde. In den Heften 2 und 3 wurden u. a. zahlreiche paläontologische Beiträge publiziert, wobei sich vor allem der Jahresbericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft in Heft 3 sehr umfangreich gestaltete.

Der Gesamtumfang von Vol. 63 beträgt 1212 Seiten mit 447 Figuren, 89 Tabellen und 92 Tafeln. Dementsprechend sind die Druckkosten mit Fr. 164779.40 besonders hoch. An das Geochronologie-Sonderheft erhielten wir von verschiedener Seite namhafte Druckkostenbeiträge, so von der Jubiläumstiftung der Schweizerischen Volksbank, vom Migros-Genossenschaftsbund und vom Verein Schweizerischer Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikanten. Die Schweizerische Paläontologische Gesellschaft übernahm wie gewohnt die Druckkosten ihres Jahresberichts. Einige weitere Beiträge wurden von verschiedener Seite einzelnen Autoren zugesprochen. Für all diese Spenden sei an dieser Stelle bestens gedankt.

Der Erlös aus dem Verkauf der Eclogae erreichte im Jahr 1970 mit Fr. 67118.45 neue Rekordhöhe, wobei allerdings nicht nur der grössere Gesamtumfang und die höheren Einzelverkaufspreise, sondern auch die erstmals erfolgte halbjährliche Abrechnung mit dem Verlag Birkhäuser zu berücksichtigen sind.

Für die zukünftige Entwicklung der Eclogae bereitet vor allem die ausserordentlich starke Steigung der Druckkosten grosse Sorge. Ein Ausweichen auf preisgünstigere Druckverfahren wurde geprüft, erscheint jedoch im Moment nicht angezeigt, da dies eine erhebliche Mehrbelastung der Redaktion zur Folge hätte. Bei unserer gegenwärtigen Organisation kann dies aber nicht in Betracht gezogen werden.

Am 16. Februar 1971 verschied Herr EUGEN GÜRTLER an den Folgen eines Herzversagens. Herr GÜRTLER betreute als Prokurist der Firma Birkhäuser während vieler Jahre die Drucklegung der Eclogae. Dank seiner grossen Sachkenntnis und seiner Gabe, auch den geschäftlichen Verkehr in seiner sympathischen Art zu führen, war er für die Redaktoren ein Partner, dessen Verlust besonders schmerzlich ist. Die SGG möchte auch auf diesem Wege seiner und seiner Verdienste um die Eclogae gedenken.

Abschliessend möchte der Redaktor all denen danken, welche zum Gelingen des letztjährigen Bandes beigetragen haben: Frau Prof. Dr. E. JÄGER und Herrn Prof. Dr. M. GRÜNENFELDER für die Übernahme redaktioneller Aufgaben für Vol. 63/1, Herrn Dr. F. BURRI für die Redaktion des Jahresberichts der SPG, der Firma Birkhäuser für die sorgfältige Drucklegung sowie Frau M. ZULAUF, welche als Sekretärin der Redaktion tätig war.

#### Erstellungskosten der Eclogae

	Vol. 63/1	Vol. 63/2	Vol. 63/3
	388 Seiten	295 Seiten	582 Seiten
	—	73 Tafeln	92 Tafeln
Erstellungskosten zu Lasten der SGG	Fr. 33959.60	Fr. 34092.95	Fr. 38082.50
Druckkostenbeiträge und Einnahmen aus Separata	Fr. 12193.90	Fr. 6371.75	Fr. 40078.70
Total der Erstellungskosten	<u>Fr. 46153.50</u>	<u>Fr. 40464.70</u>	<u>Fr. 78161.20</u>

Bern, den 6. Oktober 1971

Der Redaktor: R. HERB

**Comptabilité 1970***I. Etat des comptes au 31 décembre 1970**Recettes**a) Comptes généraux*

Cotisations . . . . .	Fr. 23917.86	
Intérêts . . . . .	7973.60	
Vente Eclogae . . . . .	67118.45	
Vente Guide géologique . . . . .	1188.30	Fr. 100198.21

*b) Eclogae*

## Contributions des auteurs:

Vol. 59/2 . . . . .	Fr. 115.60	
Vol. 60/1 . . . . .	19.50	
Vol. 61/1 . . . . .	350.—	
Vol. 61/2 . . . . .	10821.75	
Vol. 62/1 . . . . .	9505.95	
Vol. 62/2 . . . . .	9573.95	
Vol. 63/1 . . . . .	11449.25	
Vol. 63/2 . . . . .	3888.60	
Vol. 63/3 . . . . .	5500.—	
Reliure . . . . .	3847.—	Fr. 55071.60
Total des recettes		Fr. 155269.81

*Dépenses**a) Comptes généraux*

Frais généraux. . . . .	Fr. 7499.85	
Contribution à la S. P. S. . . . .	5047.20	Fr. 12547.05

*b) Eclogae*

## Frais d'impression et de reliure:

Vol. 62/2 (56249.25-5047.20) . . . . .	Fr. 51202.05	
Vol. 63/1 . . . . .	46860.35	
Vol. 63/2 . . . . .	40427.—	
Vol. 63/3 . . . . .	5902.—	
Vol. 64/1 . . . . .	170.—	
Index. . . . .	4197.90	Fr. 148759.30
Total des dépenses		Fr. 161306.35
·/. Total des recettes		Fr. 155269.81
Déficit		Fr. 6036.54

*II. Bilan au 31 décembre 1970**Actif*

1. Compte de chèques postaux . . . . .	Fr. 1770.76
2. Caisse . . . . .	506.66
3. Banque: compte de dépôt . . . . .	10485.39
4. Banque: titres . . . . .	170000.—
	Fr. 182762.81

*Passiv*

## 1. Capital inaliénable:

Fonds Tobler . . . . .	Fr. 60000.—	
Fonds Erb . . . . .	10000.—	
Profilfonds Blumenthal . . . . .	50000.—	
Dons et Legs . . . . .	18100.—	
Don 1970: Dr P. Staehelin . . . . .	250.—	
Membres à vie . . . . .	26056.30	Fr. 164406.30
	<hr/>	
2. Fonds de réserve 1969 . . . . .	Fr. 24393.05	
%. Déficit 1970 . . . . .	6036.54	18356.51
	<hr/>	<hr/>
		Fr. 182762.81

Intérêt brut du Profilfonds Blumenthal  
pour l'année 1970: Fr. 2750.—

Fribourg, le 10 janvier 1971  
Le trésorier: CHARLES EMMENEGGER

**Rapport des réviseurs des comptes pour 1970**

Nous avons examiné les écritures et les pièces justificatives qui y étaient jointes. Nous avons constaté que ces dernières correspondaient aux entrées et sorties inscrites. L'ensemble des comptes est parfaitement tenu.

Nous proposons de donner décharge au caissier et de le remercier vivement pour les soins qu'il a apportés à son travail.

Fribourg, le 6 mars 1971  
Les réviseurs:  
FRANCIS PERSOZ et THEO KEMPF

**Budget 1971***Recettes**a) Comptes généraux*

Cotisations . . . . .	Fr. 24000.—	
Intérêts . . . . .	7000.—	
Vente Eclogae . . . . .	55649.95	
Vente Guide géologique . . . . .	500.—	Fr. 87149.95
	<hr/>	

*b) Eclogae*

## Contributions des auteurs:

Vol. 62/2 . . . . .	Fr. 5496.30	
Vol. 63/1 . . . . .	609.50	
Vol. 63/2 . . . . .	2400.65	
Vol. 63/3 . . . . .	35947.70	
Vol. 64/1 . . . . .	2500.—	
Vol. 64/2 . . . . .	6000.—	
Reliure . . . . .	5600.—	Fr. 58554.15
	<hr/>	<hr/>

Total des recettes

Fr. 145704.10

*Dépenses**a) Comptes généraux*

Frais généraux . . . . .	Fr. 6 500.—	
Contribution à la S. P. S. . . . .	13 832.60	Fr. 20 332.60

*b) Eclogae*

Frais d'impression et de reliure:

Vol. 63/3 (72 197.80–13 832.60) . . . . .	Fr. 58 365.20	
Vol. 64/1 . . . . .	38 372.75	
Vol. 64/2 . . . . .	31 000.—	
Vol. 64/3 . . . . .	6 000.—	
Vol. 65/1 . . . . .	2 000.—	Fr. 135 737.95
		<hr/>
Total des dépenses		Fr. 156 070.55
·/. Total des recettes		Fr. 145 704.10
Déficit		<u>Fr. 10 366.45</u>

Fribourg, le 18 octobre 1971  
Le Comité

**B. 87. Ordentliche Generalversammlung****Administrative Sitzung**

Sonntag, 10. Oktober 1971, 8.30 Uhr, im Geologischen Institut der Universität  
in Freiburg

Vorsitz: M. Burri, Präsident

Anwesend: 10 Mitglieder

1. Das Protokoll über die administrative Sitzung der 86. Ordentlichen Generalversammlung am 18. Oktober 1970 in Basel wird einstimmig genehmigt.
2. Der Bericht des Präsidenten über das Geschäftsjahr 1970/71 wird verlesen und genehmigt.
3. Auch der vielfältige Bericht des Redaktors wurde verteilt und einstimmig genehmigt.
4. Der Kassier legt der Versammlung die Jahresrechnung 1970 vor. Sie schliesst mit einem Defizit von Fr. 6036.54 ab.
5. Der Bericht der Rechnungsrevisoren wird verlesen.
6. Der Vorstand wird auf Antrag von Dr. F. Roesli für die Geschäftsführung des Berichtsjahres einstimmig entlastet.
7. Das vom Kassier, Dr. C. Emmenegger, vorgelegte Budget für 1971 wird gutgeheissen. Es sieht Mehrausgaben im Betrage von Fr. 10 366,45 vor. Durch Erhöhung der Mitgliederbeiträge könnten maximal Fr. 5000.— zusätzlich Einnahmen erzielt werden, so dass immer noch ein Defizit bestehen bleiben würde. Es muss deshalb nach dem Aufzehren der Reserven die SNG um Subvention ersucht werden. Die Versammlung beschliesst, die Erhöhung der Mitgliederbeiträge erst für das Jahr 1973 vorzusehen.
8. Die 50jährige Mitgliedschaft können Dr. A. Waibel, Dr. R. Mc Connell und Dr. E. G. Bonnard feiern.



9. Anstelle des zurücktretenden Rechnungsrevisors T. Kempf wird einstimmig H. Fischer, Basel, gewählt.
10. Unter Varia wird mitgeteilt, dass die nächste Jahresversammlung im Herbst 1972 in Luzern stattfinden wird. Dr. F. Roesli dankt dem Vorstand für die geleistete Arbeit.

Schluss der Sitzung: 9.30 Uhr

Der Protokollführer: L. Hauber

### **Wissenschaftliche Sitzung**

Samstag, 9. Oktober 1971

Zugleich Sitzung der Sektionen für Geologie und Paläontologie der SNG.

Es wurden folgende Referate vorgetragen:

HEINRICH JÄCKLI (Zürich): Elemente einer Anthropogeologie. Siehe S. 1 dieses Hefts.

ARNOLD BERSIER (Lausanne): La stabilité des versants.

CONRAD SCHINDLER (Zürich): Die Gotthard-N-Rampe der Nationalstrasse N 2.

BENEDIKT TRÖHLER und PETER KELLERHALS (Bern): Baugeologische Untersuchungen mit der neuen Melioration des Grossen Mooses zwischen Broye, Bielersee und Hagneckkanal.

PETER KELLERHALS und DIETER STAEGER (Bern): Ausgewählte Probleme der baugeologischen Untersuchungen für die N1 und N12 zwischen Bern, Kerzers und der Sense.

LOUIS VONDERSCHMITT (Basel): Geologischer Befund des Belchentunnels der Nationalstrasse N 2 (Kantone Baselland und Solothurn).

RAYMOND PLANCHEREL et MARC WEIDMANN (Lausanne): La zone anticlinale complexe de la Tinière (Préalpes médianes vaudoises). Voir p. 75 de ce fascicule.

MARCEL BURRI et ARNOLD BERSIER (Lausanne): Les conglomérats du Pèlerin le long de l'autoroute du Léman. Voir p. 21 de ce fascicule.

AYMOND BAUD (Lausanne): Observations et hypothèses sur la géologie de la zone interne des Préalpes médianes. Voir p. 43 de ce fascicule.

CHRISTIAN CARON (Fribourg): La nappe supérieure des Préalpes: subdivisions et principaux caractères du sommet de l'édifice alpin. Voir p. 57 de ce fascicule.

### **Bericht über die Jahresversammlung 1971 der Hydrogeologengruppe**

Am 19. November 1971 fand im Hörsaal des Kant. Laboratoriums Bern die Jahresversammlung der Hydrogeologengruppe, einer vor Jahresfrist gegründeten Arbeitsgruppe der SGG, statt. Unter der Leitung des Präsidenten, Herrn Prof. A. Burger, Neuenburg, wurde der administrative Teil rasch erledigt. Bei der Diskussion über die Tätigkeit der Gruppe wurde der Wunsch geäussert, Versammlungen mit Fachdiskussionen über bestimmte Themen abzuhalten. Herr Prof. Jäckli legte einen Bericht über die Generalversammlung der Association Internationale des Hydrogéologues in Tokio vor.

Der wissenschaftliche Teil der Versammlung war dem Besuch der Aaretalwerke I und II der Wasserversorgung der Stadt Bern gewidmet. Herr Ing. Geiser, Direktor der WV Bern, übernahm die Führung und gab interessante Erläuterungen über die Erschliessung der Grundwasserfelder in Kiesen und Uttigen. G. DELLA VALLE