

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: 144 (1964)

Teilband: Administrativer Teil

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: 18.10.2025

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

Leere Seite
Blank page
Page vide

Verhandlungen
der Schweizerischen
Naturforschenden Gesellschaft

Actes
de la Société helvétique
des sciences naturelles

Atti
della Società elvetica
di scienze naturali

Gegründet / Fondée en / Fondata nel 1815

144. Versammlung in Zürich 1964

Kommissionsverlag Böhler + Co AG, 3084 Wabern

Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

Die «Verhandlungen» von 1901 bis 1961 sind zu Fr. 1.—, die von 1962 bis 1964 zu Fr. 6.— netto erhältlich; diese Verkaufspreise beziehen sich aber nur auf die Mitglieder und die Zweiggesellschaften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft sowie auf öffentliche Bibliotheken beim direkten Bezug durch das Sekretariat.

Actes de la Société helvétique des sciences naturelles

Les volumes des «Actes» de 1901 à 1961 sont en vente au prix de 1 fr., ceux de 1962 à 1964 au prix de 6 fr. net le volume. Ces prix sont ceux consentis aux membres et aux sociétés affiliées de la Société helvétique des sciences naturelles, ainsi qu'aux bibliothèques publiques, en s'adressant directement au Secrétariat de la Société.

Atti della Società elvetica di scienze naturali

Gli «Atti» degli anni 1901 a 1961 si vendono a 1 fr., il volume, quelli dal 1962 al 1964 a 6 fr. Tali prezzi valgono solo per i membri e le società affiliate alla Società elvetica di scienze naturali, come pure per le biblioteche pubbliche, per ordinazioni dirette, presso il Segretariato della Società.

Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

Die Abonnenten der Denkschriften, die Mitglieder der SNG, die Zweiggesellschaften der SNG und die öffentlichen Bibliotheken der Schweiz erhalten bei direktem Bezug je eines Exemplars durch Gebr. Fretz AG, Zürich (Kommissionsverlag), eine Ermäßigung von 40 % auf den Preisen der letzterschienenen Liste.

Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles

Les abonnés aux Mémoires, les membres de la SHSN, les sociétés affiliées à la SHSN, ainsi que les bibliothèques publiques de la Suisse, en s'adressant directement à la Fretz Frères SA, Zurich (Dépôt général), ont droit à un exemplaire de toutes les publications avec remise de 40 % sur les prix de la dernière liste publiée.

Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

Administrativer Teil

144. Jahresversammlung
vom 9.–11. Oktober 1964
in Zürich

Kommissionsverlag Böhler + Co AG Wabern-Bern 1964
(Für Mitglieder beim Zentralsekretariat, c/o F. Hoffmann-La Roche + Co AG, 4002 Basel)

**Actes de la Société helvétique
des sciences naturelles**

Partie administrative

**144^e Session annuelle
du 9 au 11 octobre 1964
à Zurich**

En vente chez Büchler + Co SA Wabern-Berne 1964

(Les membres s'adresseront au Secrétariat central, c/o F. Hoffmann-La Roche + Co AG, 4002 Bâle)

Inhaltsverzeichnis

I. Senats-Protokoll	Seite
59. Sitzung (30. Mai 1964)	9
 II. Jahresversammlung in Zürich 1964	
Allgemeines Programm	13
Mitgliederversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	16
Bericht über die 144. Jahresversammlung der Schweizerischen Natur- forschenden Gesellschaft (M. Waldmeier)	19
 III. Bericht des Zentralvorstandes, Rechnungen, Inventare und Veröffentlichungen	
Bericht des Zentralvorstandes der SNG über das Jahr 1963 (G. Tön- dury)	21
Bericht des Zentralquästors der SNG für das Jahr 1963 (W. Saxer)	23
Die Rechnungen der SNG für das Jahr 1963	24
Bericht der Rechnungsrevisoren (H. Künzi, J. Meyer, W. Saxer)	50
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	51
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw.	51
 IV. Berichte des Bibliothekars und des Archivars	53
 V. Berichte der Kommissionen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	
1. Bericht der Denkschriftenkommission (M. Geiger-Huber)	58
2. Bericht der Euler-Kommission (E. Miescher)	58
3. Rapport de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli (F. Chodat)	59
4. Bericht der Geologischen Kommission (L. Vonderschmitt)	60
5. Bericht der Geotechnischen Kommission (F. de Quervain)	69
6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission (F. Kobold)	73
7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission (O. Jaag)	77

	Seite
8. Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission (R. Haefeli)	79
9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz (E. Mayor)	84
10. Rapport de la Commission de la bourse fédérale pour voyages d'études botaniques et zoologiques (C. Favarger)	85
11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique (Jean Lugeon)	85
12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission (W. Lüdi)	85
13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc national (Jean-G. Baer)	87
14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi (J. Cadisch)	92
15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jung- fraujoeh (A. v. Muralt)	93
16. Bericht der Kommission für die «Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen» (E. Kuhn-Schnyder)	93
17. Bericht der Hydrologischen Kommission (G. Schnitter)	94
18. Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scienti- fiques en Côte-d'Ivoire (Jean-G. Baer)	96
19. Rapport de la Commission de recherches de la SHSN pour le Fonds national (J. de Beaumont)	98
20. Rapport de la Commission des recherches spatiales (M. Golay)	98

VI. Berichte der Zweiggeseellschaften der SNG

A. Schweizerische Fachgesellschaften	100—110
B. Kantonale naturforschende Gesellschaften	111—122

VII. Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen und anderer Vertretungen

1. Schweizerisches Komitee für Geodäsie und Geophysik (F. Kobold) ..	123
2. Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union (M. Waldmeier)	124
3. Schweizerisches Komitee für die Internationale Mathematische Union (B. Eckmann)	125
4. Comité suisse de la chimie (E. Cherbuliez)	125
5. Schweizer Komitee der Internationalen Union für reine und ange- wandte Physik (P. Huber)	127
6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union (M. Geiger-Huber)	127
7. Schweizer Komitee der Internationalen Radio-Wissenschaftlichen Union (W. Gerber)	127
8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (L. Vonderschmitt) ..	128
9. Commission internationale des Tables de Constantes (sélectionnées) (Ch. Hænny)	128

	Seite
10. Union géographique internationale (E.-L. Paillard)	129
11. Internationale Union für Kristallographie (A. Niggli)	130
12. International Union of Geological Sciences (L. Vonderschmitt)	130
13. Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources (Jean-G. Baer)	131
14. Schweizerisches Komitee für Biophysik (W. Arber)	132
15. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Medizin in Davos (R. Florin)	133
16. Rapport du délégué de la SHSN à la Commission fédérale pour le Parc national suisse (Jean G. Baer)	133
17. Rapport du délégué de la SHSN au Comité de la Ligue suisse pour la protection de la nature (E. Dottrens)	134
18. Kuratorium der «Georges-und-Antoine-Claraz-Schenkung» (W. Saxer)	135
19. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern (J. Aregger)	136

VIII. Die ständigen internationalen Verbindungen der SNG 137—142

IX. Personalverhältnisse der SNG

(abgeschlossen auf 1. September 1964) 143—163

**Senats-Protokoll – Procès-verbal du Sénat
Processo verbale del Senato**

**Protokoll der 59. Sitzung
des Senates der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
abgehalten in Bern, den 30. Mai 1964, um 10.15 Uhr**

Vorsitz: Herr G. Töndury, Zürich, Zentralpräsident

1. Der Zentralpräsident begrüsst die anwesenden Senatoren und hält einen kurzen Nachruf auf Prof. K. Clusius, Mitglied des Zentralvorstandes, gestorben am 28. Mai 1963, und auf Dr. h. c. A. Kreis, Chur, Mitglied des Senates seit 1929, gestorben am 1. April 1964.

2. *Namensaufruf* durch den Zentralsekretär. Anwesend 51 Abgeordnete.

Frl. M. Aebi; die Herren: H. Althaus, J. G. Baer, K. Baeschlin, J. de Beaumont, O. Büchi, C. Burri, F. Burri, E. Cherbuliez, W. Feitknecht, Hch. Frey, R. Geigy, E. Hadorn, R. Haefeli, E. Hintzsche, Hs. Hübscher, P. Huber, J. Jungo, J. Kälin, P. Kasser, F. Kobold, E. Kuhn, F. E. Lehmann, F. Leuthardt, W. Lüdi, C. Merkt, E. Miescher, H. Nüesch, F. de Quervain, A. Renaud, F. Roesli, A. Rohrer, W. Saxer, H. Schilt, W. Schmassmann, E. Schwabe, M. Schürer, F. Strauss, E. Studer, Ch. Terrier, G. Töndury, O. Tramer, E. Vodoz, L. Vonderschmitt, M. Vuagnat, M. Waldmeier, H. Wanner, A. Weibel, R. Weibel, Hch. Wolff, Th. Zingg.

Entschuldigt: die Herren H. Badoux, M. Blumer, A. Borel, J. Cadisch, P. Favarger, O. Jaag, J. Lugeon, J. Mariétan, Eug. Mayor, A. Mercier, P. A. Mercier, W. Mörikofer, A. v. Muralt, G. Nicolas, M. Reichel, A. Rutishauser, H. Schaeppi, G. Schnitter, M. Wilbrandt.

Als Stimmzähler werden gewählt: die Herren O. Rohrer und M. Vuagnat.

3. *Das Protokoll* der letzten Senatssitzung wird genehmigt.

4. *Genehmigung der Rechnung für 1963.* Der Zentralquästor, Herr W. Saxer, erläutert die Rechnung für 1963. Nach Anhörung des Revisionsberichtes beschliesst der Senat einstimmig, die Rechnung unter bester Verdankung an den Zentralquästor und die Sekretärin, Frl. Zolinger, der Mitgliederversammlung zur Genehmigung vorzuschlagen und dem Zentralvorstand Decharge zu erteilen.

5. *Voranschlag für 1965 und Festsetzung der Höhe des Jahresbeitrages für 1965.* Der durch den Zentralquästor vorgelegte Voranschlag für 1965 wird genehmigt und der Jahresbeitrag wiederum auf 15 Fr. festgesetzt.

Voranschlag für 1965

	Fr.
<i>Einnahmen</i>	
Jahresbeiträge	17 000
Jahresbeiträge Kollektivmitglieder	3 000
Verkauf von Publikationen	100
Zinsen des Gesellschaftskapitals	5 300
Beiträge der Kommissionen	11 200
Inserate	10 000
	46 600
Mehrausgaben	12 000
	58 600
Diese Mehrausgaben sollen gedeckt werden aus	
Fonds Hélène und Cécile Rübel	5 000
Zentralfonds	7 000
	12 000
<i>Ausgaben</i>	
Jahresversammlung	2 000
Verhandlungen	25 000
Verwaltung	31 600
	58 600

6. *Verteilung des Bundeskredites für 1965.* Der Zentralpräsident dankt den Bundesbehörden für die für das Jahr 1964 zur Verfügung gestellten 690 000 Fr. und behandelt die Subventionsgesuche für 1965.

	Fr.
Geologische Kommission und Geotechnische Kommission....	447 500
Geodätische Kommission	105 000
Denkschriftenkommission	12 000
Gletscherkommission	25 000
Hydrobiologische Kommission	10 000
Reisestipendiumkommission	6 000
Kryptogamenkommission	7 000
Pflanzengeographische Kommission.....	7 000
Wissenschaftliche Nationalparkkommission	5 000
Hydrologische Kommission	8 500
Jungfrauochkommission	1 000
Übertrag	634 000

	Fr.
Übertrag	634 000
Kommission für die Forschungsstation an der Elfenbeinküste	35 000
Kommission für Weltraumforschung	43 900
Schweizerische Zoologische Gesellschaft	4 500
Schweizerische Botanische Gesellschaft.....	9 000
Schweizerische Mathematische Gesellschaft	8 500
Schweizerische Entomologische Gesellschaft	6 000
Schweizerische Paläontologische Gesellschaft.....	6 000
Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie	4 500
Schweizerische Gesellschaft für Vererbungsforschung.....	2 000
Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften.....	3 000
Schweizerische Geologische Gesellschaft	10 000
Schweizerische Gesellschaft für Mineralogie und Petrographie	10 000
Zur Verfügung des Zentralvorstandes	17 000
	793 400

Diese Gesuche erreichen die Summe von 793 400 Fr., also 102 500 Fr. mehr als letztes Jahr, was hauptsächlich darauf zurückzuführen ist, dass der Kredit für die Geologische und Geotechnische Kommission abmachungsgemäss um 90 000 Fr. erhöht wurde. Auch die Geodätische Kommission verlangt eine Erhöhung von 90 000 Fr. auf 105 000 Fr. Von den Fachgesellschaften bittet die Schweizerische Botanische Gesellschaft um 9000 Fr. gegenüber 6500 Fr. im letzten Jahr. Die Schweizerische Geologische Gesellschaft, die für 1964 erstmals einen Kredit von 20 000 Fr. erhielt, benötigt für 1965 nur 10 000 Fr., während die Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft eine Erhöhung des Kredites von 5000 Fr. auf 10 000 Fr. erbittet. In der Diskussion wurden alle Gesuche unterstützt, so dass das globale Gesuch nach Bern weitergeleitet werden kann.

7. *Jahresversammlung 1965.* Die Jahresversammlung 1965 wird in Genf stattfinden, in Erinnerung an die am 6. Oktober 1815 in dieser Stadt erfolgte Gründung der SNG. Herr F. Chodat wird als Jahrespräsident bezeichnet.

8. *Wahlen von Kommissionsmitgliedern und Delegierten.* Vorgängig der Wahlen regt Herr E. Cherbuliez, Genf, an, dass die Wahlvorschläge in Zukunft im voraus bekanntgegeben werden sollten. Der Zentralpräsident nimmt die Anregung entgegen und glaubt, dass sie sich verwirklichen lässt.

Es werden folgende Wahlen getroffen: Prof. Dr. Walter Habicht, Basel, in die *Euler-Kommission*; Dr. R. Corbaz, Lausanne, Dr. H. Huber, Basel, Dr. E. Müller, Zürich, Dr. A. Zehnder, Neuenhof, in die *Kryptogamenkommission*; Prof. Dr. S. Rosin, Bern, Dr. H. Frey, Bern, in die

Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi; Prof. Dr. H. Kern, Zürich, in die *Kommission für das Schweizerische Reisestipendium*; Dr. Robert Schloeth, Zerneß, Prof. Dr. R. Trümpy, Zürich, in die *Wissenschaftliche Nationalparkkommission*; Prof. Dr. Hansjörg Huggel, Genf, Prof. Dr. H. Ellenberg, Zürich, in die *Kommission für die Forschungsstation an der Elfenbeinküste*; als Vertreter des Schweizerischen Bundes für Naturschutz im Senat Dr. O. Büchi, Freiburg.

9. *Wahl des Sitzes und der Zusammensetzung des Zentralvorstandes 1965/1970 und der Revisionsstelle.* Die Naturforschende Gesellschaft Basel hat sich bereit erklärt, den Zentralvorstand für die kommende Periode mit folgender Zusammensetzung zu stellen: Prof. Dr. P. Huber, Präsident; Prof. Dr. R. Geigy, Vizepräsident; Dr. R. Morf, Sekretär; Prof. Dr. W. Habicht, Quästor; Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Beisitzer.

Es wird einstimmig beschlossen, diese Liste der Mitgliederversammlung vorzuschlagen. Für die Revisionsstelle bestehen noch keine Vorschläge; diese werden bis zur Mitgliederversammlung eintreffen.

10. *Wahl von zwei Ehrenmitgliedern.* Als neue Ehrenmitglieder werden gewählt: Prof. Dr. Andreas Speiser, Basel, in Würdigung seiner langjährigen Verdienste als Präsident der Euler-Kommission und der tatkräftigen Förderung der Euler-Ausgabe.

Prof. Angelo Bianchi, Padova, in Würdigung seiner Verdienste um die petrographische Erforschung der italienischen Alpen, deren Resultate auch für die Erforschung der Schweizer Alpen von grosser Bedeutung sind.

11. *Aufnahmegesuch der Appenzellischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft.* Die Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft wird einstimmig als Zweiggesellschaft der SNG aufgenommen.

12. *Verschiedenes und individuelle Vorschläge.* Herr W. Lüdi, Zürich, macht darauf aufmerksam, dass die Verwaltungsausgaben bei den verschiedenen Kommissionen sehr unterschiedliche Beträge ausmachen. Er regt eine Besprechung der Kommissionspräsidenten über diesen Punkt an.

Der Präsident verabschiedet sich vom Senat, indem er diesem im Namen des zurücktretenden Zentralvorstandes den besten Dank für die aktive und allzeit loyale Zusammenarbeit ausspricht, und schliesst die Sitzung um 11.45 Uhr.

Der Protokollführer: *Conrad Burri*

II

Jahresversammlung in Zürich 1964

Allgemeines Programm, Protokolle der Mitgliederversammlung
und der allgemeinen wissenschaftlichen Sitzungen

Session annuelle à Zurich 1964

Programme général,
procès-verbaux de l'Assemblée administrative
et des séances scientifiques générales

Congresso annuale a Zurigo 1964

Programma generale,
processi verbali dell'assemblea amministrativa
e delle assemblee scientifiche generali

Allgemeines Programm

Freitag, 9. Oktober

- 14.15 Begrüssung durch den Zentralpräsidenten,
Prof. Dr. G. Töndury, Zürich.

Administrative Sitzung der SNG im Auditorium Maximum der
Eidgenössischen Technischen Hochschule.

Traktanden:

1. Bericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1963.
2. Veränderungen im Mitgliederbestand.
3. Rechnung 1963 und Bericht der Rechnungsrevisoren.
4. Festsetzung des Jahresbeitrages für 1965.
5. Jahresversammlung 1965.
6. Wahl des Sitzes und der Mitglieder des Zentralvorstandes und
Wahl der Rechnungsrevisoren für die Amtsperiode 1965–1970.
7. Verschiedenes und individuelle Anträge.

- 15.00 Erste Hauptversammlung.
Eröffnungsvortrag des Jahrespräsidenten,
Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich:
100 Jahre Zürcher Sonnenforschung.

- 16.00 Erster Hauptvortrag.
Prof. Dr. h. c. G. Wittig, Heidelberg:
Absicht und Zufall in der Chemie der alkalimetallorganischen Verbindungen.
- 17.00 Zweiter Hauptvortrag.
Prof. Dr. E. Witschi, Basel:
Fertilität als biologische Anpassungserscheinung.

Samstag, 10. Oktober

- 8.00 Sektionssitzungen in den Räumen der Universität Zürich.
- 12.00 Mittagessen in verschiedenen Restaurants, organisiert durch die einzelnen Sektionen.
- 14.00 Fortsetzung der Sektionssitzungen.
- 19.30 Bankett im Kongresshaus
mit anschliessendem gesellschaftlichem Teil und Ansprachen.

Sonntag, 11. Oktober

- 9.30 Zweite Hauptversammlung im Auditorium Maximum der Eidgenössischen Technischen Hochschule.
Dritter Hauptvortrag.
Dr. J. Bonanomi, Directeur de l'Observatoire Cantonal, Neuchâtel:
La science de la mesure du temps.
- 10.30 Vierter Hauptvortrag.
Prof. Dr. H. Hoinkes, Innsbruck:
Das Eis der Erde und seine gegenwärtige Entwicklung.
- 12.30 Schlussbankett im Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20.
Anschliessend Exkursionen, organisiert durch einzelne Sektionen.

Damenprogramm

Freitag, 9. Oktober

Führung durch das Schweizerische Institut für Hauswirtschaft (Prüf- und Beratungsstelle, Warentests) durch Frau Dr. Tgetgel.

Samstag, 10. Oktober

- a) Besuch der Heimatwerkschule «Mülenen», Richterswil, mit Führung.
- b) Führung durch die Altstadt und die Porzellansammlung in der «Meise» durch Frau Dr. phil. Verena Bodmer-Gessner.

Sonntag, 11. Oktober

11.00 Matinée im Zimmertheater Winkelwiese 4, Zürich 1.

Heddy-Maria Wettstein spielt Monodramen von Strindberg, Tschechow usw.

Die Damen sind ferner freundlichst eingeladen, den Hauptversammlungen am Nachmittag des 9. und am Vormittag des 11. Oktober beizuwohnen.

Mitgliederversammlung der SNG

Freitag, den 9. Oktober 1964, 14.15 Uhr, in Zürich

Vorsitz:

Prof. Dr. G. Töndury, Zentralpräsident

Der Zentralpräsident begrüsst die Versammlung.

1. Der *Bericht des Zentralvorstandes für 1963* wird verlesen und genehmigt.

2. *Veränderungen im Mitgliederbestand.* Der Zentralvorstand verliest die Namen der 20 seit der letzten Mitgliederversammlung verstorbenen und der 54 neuen Mitglieder. Von den verstorbenen Mitgliedern unserer Gesellschaft ist uns eines sehr nahegestanden und verdient darum, besonders erwähnt zu werden.

Am 5. Dezember 1963 starb Herr Prof. Dr. Ernst Gäumann, ordentlicher Professor für spezielle Botanik an der ETH in Zürich und seit 1915 Mitglied der SNG. Er präsierte über 30 Jahre lang die Kryptogamen-Kommission und wirkte auch in der Kommission für die Schweizerische Forschungsstation an der Elfenbeinküste und in der Reisestipendium-Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Professor Gäumann wird allen, die ihn gekannt haben, als markante, leuchtende und eigenwillige Persönlichkeit in lebhafter Erinnerung bleiben. Seine grossen Verdienste um Hochschule und Wissenschaft sind in den «Verhandlungen 1963» gewürdigt worden.

3. *Rechnung 1963 und Bericht der Rechnungsrevisoren.* Die vom Zentralquästor vorgelegte Rechnung und der Revisorenbericht werden auf Antrag des Senates einstimmig genehmigt unter Dechargeerteilung an den Zentralvorstand und Verdankung an den Rechnungsführer.

4. *Festsetzung des Jahresbeitrages für 1965.* Der Jahresbeitrag für 1965 wird unverändert beibehalten (Fr. 15.—).

5. *Jahresversammlung 1965.* Die Jahresversammlung 1965, welche mit dem 150jährigen Jubiläum der Gründung der SNG zusammenfällt, wird in Genf stattfinden. Der designierte Jahrespräsident, Prof. Chodat, überbringt im Namen der Genfer wissenschaftlichen Vereinigungen die Einladung, welche mit Akklamation verdankt wird.

6. *Wahl des Sitzes und der Mitglieder des Zentralvorstandes und Wahl der Rechnungsrevisoren für die Amtsperiode 1965–1970.* Die Mitgliederversammlung bestätigt die vom Senat beantragte Wahl Basels als neuen Sitz des Zentralvorstandes und wählt einstimmig:

Herrn Prof. Dr. Paul Huber, Zentralpräsident

Herrn Prof. Dr. Rudolf Geigy, Vizepräsident

Herrn Dr. Rudolf Morf, Zentralsekretär
Herrn Prof. Dr. Walter Habicht, Zentralquästor
Herrn Prof. Dr. Louis Vonderschmitt, Beisitzer

Als Rechnungsrevisoren werden gewählt: Herr Dr. h. c. J. Belmont, Binningen BL, und Herr Prof. Dr. P. Leepin, Arlesheim BL; stellvertretende Rechnungsrevisoren sind: Herr Prof. Dr. M. Gürtler, Binningen BL, und Herr Dr. E. Kiefer, Basel.

7. *Verschiedenes.* Herrn Prof. Dr. F. de Quervain, welcher in den Bergen einen Unfall erlitten hat, werden telegraphisch die besten Wünsche für seine Genesung übermittelt.

Der Zentralpräsident ist vom Sekretär der Sezione Ticino della Lega Svizzera per la protezione della Natura ersucht worden, die *Aktion zur Erhaltung der gefährdeten Bolle di Magadino als Naturschutzgebiet* zu unterstützen. Die Präsidenten der interessierten Kommissionen werden ersucht, die Frage gemeinsam zu diskutieren, damit in der Schlussitzung vom Sonntag eine Resolution zur Abstimmung vorgelegt werden kann. Der Zentralvorstand ist in der Angelegenheit bereits schon einmal vorstellig geworden. Die dann an der Schlussitzung zuhanden der eidgenössischen Behörden sowie zuhanden des Regierungsrates des Kantons Tessin einstimmig gefasste Resolution hat folgenden Wortlaut:

«Das Mündungsgebiet von Tessin und Verzasca sowie das dazwischen liegende Gebiet der Bolla rossa gehören zu den wichtigsten Brutgegenden und Raststationen für viele Wasservögel, Reiher und andere Vogelgruppen unseres Landes. Die einmalige zoologische Bedeutung dieser Fauna liegt vor allem darin, dass hier die mitteleuropäische mit der insubrischen Vogelwelt der angrenzenden Talhänge zusammentrifft. Auch in botanischer Hinsicht sind die Bolle durch ihre Pflanzenwelt von besonderem Wert. Es handelt sich um ein Herzstück tessinischer Landschaft, das für oekologische Forschungen und für Verhaltensstudien hervorragende Möglichkeiten bietet. Bei sorgfältiger Planung und entsprechenden Schutzvorschriften bietet die Randzone der Bolla rossa auch die ideellen Werte einer einzigartigen Erholungslandschaft.

Die Bedeutung der Bolle di Magadino ergibt sich auch aus der Tatsache, dass das Mündungsgebiet von Tessin und Verzasca mit der Bolla rossa in das Inventar des „Projet MAR“ aufgenommen wurde. Dieses Projekt ist von der *«Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses Ressources»*, vom *«Conseil International pour la Protection des Oiseaux»* und vom *«Bureau International de Recherches sur la Sauvagine»* lanciert worden und umfasst nur Biotope von internationaler Tragweite. Die Bolle di Magadino sind auch in das Inventar der dem Naturschutz zu unterstellenden Landschaften aufgenommen worden, das vom Schweizerischen Naturschutzbund, vom Schweizerischen Heimatschutz und vom Schweizerischen Alpenklub aufgestellt wurde.

Die Eingriffe in diese Naturlandschaft haben die Grenze des Tragbaren erreicht. Heute aber ist die Gegend der Bolla rossa durch die Planung

einer Verlängerung des Flughafens mit Pisten, die bis ins Zentrum der Bolla rossa eindringen würden, schwer bedroht. Die Durchführung des vorgesehenen Projektes würde für unser Land einen unwiederbringlichen Verlust an ideellen Werten und wissenschaftlichen Möglichkeiten bedeuten.

Die Schweizerische Naturforschende Gesellschaft bittet daher die eidgenössischen Behörden und die Behörden des Kantons Tessin, mit sofortiger Wirkung jegliche landschaftliche Veränderung der Bolle di Magadino bis zur Genehmigung einer gründlichen Gesamtplanung zu untersagen und dahin zu wirken, dass die Bolle di Magadino durch die Anlagen von Flugplätzen in keiner Weise tangiert werden.

Das Gebiet des Seeufers, der Altwasser und Auenwälder zwischen Verzasca und Tessinmündung soll mit allen gesetzlichen Garantien als absolutes Schutzgebiet erklärt werden.»

Der Zentralpräsident verabschiedet sich im Namen des abtretenden Zentralvorstandes von der Mitgliederversammlung und dankt allen für die ihm während seiner Amtsperiode zuteil gewordene Mithilfe und Unterstützung. Prof. J. de Beaumont dankt dem scheidenden Zentralvorstand und dessen Präsidenten für seine Arbeit.

Schluss der Sitzung um 15 Uhr.

Bericht über die 144. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

vom 9. bis 11. Oktober 1964
in Zürich

Seit der Gründung der SNG hat deren Jahresversammlung zum zehntenmal in Zürich stattgefunden. Der relativ späte Termin ist auf Wunsch des Zentralvorstandes gewählt worden. Dieser Wunsch deckte sich mit demjenigen des Verkehrsvereins, der vor Ende der Sommer- und Kongressaison die benötigten Hotelzimmer nicht hätte verfügbar machen können. Die vorgerückte Jahreszeit hat es allerdings angezeigt erscheinen lassen, auf die sonst üblichen Exkursionen ins Alpengebiet zu verzichten. Dagegen haben wir mit dem späten Termin einem alten Wunsche der Gymnasiallehrer, die Versammlung in die Herbstferien zu verlegen, entsprochen. Der äussere Anlass, die Versammlung dieses Jahr in Zürich abzuhalten, lag in der alten Tradition, wonach jeweils im letzten Amtsjahr des Zentralvorstandes die Jahresversammlung an dessen Sitz stattfindet.

Die Durchführung der Veranstaltung bot naturgemäss keine grossen technischen Schwierigkeiten, indem in den beiden Hochschulen genügend viele Hörsäle mit allen gewünschten Projektionsmöglichkeiten vorhanden waren. Die Hauptversammlungen am Freitag und am Sonntag haben im Auditorium Maximum der ETH stattgefunden, die Sitzungen der Sektionen vom Samstag in den Räumen der Universität, bis auf diejenigen von zwei Sektionen, welche in ETH-Instituten tagten. Aufgrund der in früheren Jahren gemachten Erfahrungen wurde die Organisation der Sektionsmittagessen den einzelnen Sektionen überlassen; diese Neuerung hat sich bewährt, indem alle Sektionen in Zürich Mitglieder hatten, die sich dieser Aufgabe haben annehmen können, und auch genügend viele Gaststätten zur Verfügung standen. Überdies waren Studentenheim und Unibar geöffnet. Wenn die Versammlung in einem kleineren oder abgelegenen Ort stattfindet, dürfte es allerdings zweckmässig sein, dass wieder der Jahresvorstand die Organisation der Sektionsmittagessen übernimmt.

In einer zu Beginn des Jahres abgehaltenen Zusammenkunft des Jahresvorstandes wurden die Richtlinien für das Programm der Jahresversammlung sowie für deren Organisation aufgestellt. Darnach sollten die vier Hauptvorträge den Gebieten Physik, Chemie, Biologie und Erdwissenschaften gewidmet sein. Auch wurde beschlossen, die Versammlung im Hinblick auf das bevorstehende 150-Jahr-Jubiläum der SNG in einfachem Rahmen, insbesondere ohne literarische Gabe, durchzuführen. Trotzdem hätte die gastgebende Zürcher Naturforschende Gesellschaft die Aufgabe nicht übernehmen können ohne die grosszügigen Spenden zahlreicher Gönner, die auch hier aufs beste verdankt seien.

Wenn auch über die Zahl der Teilnehmer keine genauen Angaben vorliegen, kann man doch sagen, dass die Versammlung sehr gut besucht war. Den etwa 350 Angemeldeten steht eine sehr viel grössere Zahl von Teilnehmern gegenüber. Offenbar haben zahlreiche Teilnehmer von Zürich und der näheren und weiteren Umgebung, welche weder ein Hotelzimmer beansprucht noch an den gesellschaftlichen Veranstaltungen teilgenommen haben, es nicht für nötig gefunden, sich anzumelden, ohne zu bedenken, dass sie dadurch den Organisatoren die Arbeit erschweren. Die administrative Sitzung war von etwa 120 Mitgliedern der SNG besucht, während die drei anschliessenden Vorträge Frequenzen von 180 bis 300 Zuhörern aufwiesen. Zwischen den einzelnen Vorträgen wurden Pausen eingeschaltet, in welchen sich, entsprechend dem Wechsel des Themas, auch der Kreis der Zuhörer verändert hat. Im gesamten dürften am Freitag der Hauptversammlung über 700 Personen beigewohnt haben, während es am Sonntag noch etwa 300 waren. Sehr gross war das Interesse an den Sektionssitzungen, welche von rund 1000 Teilnehmern besucht worden sind. Mehrere Sektionen mussten wegen der grossen Zahl von Referaten parallel geführte Sitzungen abhalten.

Der gesellschaftliche Teil begann im Anschluss an die erste Hauptversammlung mit einem von der Naturforschenden Gesellschaft Zürich in der Aula der ETH offerierten Empfang, zu welchem alle angemeldeten Teilnehmer eingeladen waren. Die Begrüssung erfolgte durch den Präsidenten der NGZ, Prof. Dr. H. Leibundgut. Bei diesem Anlass fand auch eine durch Prof. Dr. P. Bovey und Prof. Dr. H. Burla vorbereitete Orientierung der Presse statt. Am Abend hatte der Regierungsrat des Kantons Zürich die Mitglieder des Zentral- und Jahresvorstandes zu einem Nachtessen eingeladen. Der Erziehungsdirektor Dr. W. König gab dabei einige Ausblicke auf die zukünftige gesamtschweizerische Förderung der Wissenschaften und auf den Ausbau der Universität Zürich. Das Bankett am Samstagabend fand im Zunfthaus zur Schmiden statt und hat 170 Teilnehmer vereinigt. Den Tischreden des Jahrespräsidenten und des Zentralpräsidenten Prof. Dr. G. Töndury folgte ein Unterhaltungsprogramm. Das Schlussbankett am Sonntagmittag im Zunfthaus zur Meise wies 120 Gedecke auf. Für den abtretenden Zentralvorstand sprach Prof. Dr. W. Saxer und für den neuen Zentralvorstand Prof. Dr. L. Vonderschmitt, worauf sich der Zentralpräsident Prof. Dr. G. Töndury von der SNG verabschiedet hat.

Am Freitag war der Himmel bedeckt, der Samstag brachte Sturm und Regenschauer, aber am Sonntag erstrahlte die Stadt in ihrem schönsten Glanze.

Der Jahrespräsident:
M. Waldmeier

III

Bericht des Zentralvorstandes, Rechnungen, Inventare und Veröffentlichungen

Rapport du Comité central, Rapport financier, inventaires et publications

Rapporto del Comitato centrale, Rapporto finanziario, inventari e pubblicazioni

Bericht des Zentralvorstandes der SNG über das Jahr 1963

erstattet durch *G. Töndury*

Im zu Ende gegangenen Kalenderjahr haben wir wieder den Verlust einer Reihe von sehr aktiven und verdienten Mitgliedern zu beklagen. Da es nicht möglich ist, sie alle namentlich aufzuführen, beschränken wir uns auf die Nennung derjenigen, die sich für die Wissenschaft und für die SNG ganz besonders verdient gemacht haben. Es sind dies die Herren Professoren

Dr. Klaus Clusius, Zürich, Ordinarius für physikalische Chemie († 28. Mai 1963); Dr. Ernst Gäumann, Zürich, Ordinarius für spezielle Botanik († 5. Dezember 1963); Dr. Emile Guyénot, Genf, Ordinarius für Zoologie († Anfang 1963); Dr. Werner Kuhn, Basel, Ordinarius für physikalische Chemie († 27. August 1963); Dr. Paul Louis Mercanton, Lausanne, Ordinarius für Geophysik und Meteorologie († 25. Februar 1963); Dr. Bernhard Peyer, Zürich, Ordinarius für Paläontologie († 24. Februar 1963).

Veränderungen im Mitgliederbestand. Den 36 Neuaufnahmen stehen im Berichtsjahre 28 Todesfälle und 10 Austritte gegenüber.

Sitzungen und Versammlungen. Der Zentralvorstand erledigte seine Geschäfte in drei Sitzungen. Am 18. Mai fand in Bern die Senatsitzung statt. Dabei wurde unter anderem die Änderung von § 5 der Statuten in dem Sinne beschlossen, dass jetzt auch Kollektivmitglieder als Förderer der Gesellschaft aufgenommen werden. Es wurde auch die Gründung eines Schweizer Komitees der Internationalen Union für reine und angewandte Biophysik beschlossen. Ausserdem wurde auf Antrag des Senates auf schriftlichem Wege die neu gegründete Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie aufgenommen.

Die Tagung in Sitten vom 30. August bis 1. September hatte dank der sorgfältigen Vorbereitung des Jahrespräsidenten, Herrn Dr. I. Mariétan, einen durchschlagenden Erfolg.

Kommissionen und Zweiggeseilschaften. Ihre Tätigkeit ist, wie jedes Jahr, in kurzen Berichten festgehalten, die in den «Verhandlungen» zu finden sind. Der Zentralvorstand hat sich jeweils an den Kommissionssitzungen nach Möglichkeit durch eines seiner Mitglieder vertreten lassen.

Publikationen. Die Denkschriftenkommission hat im Jahre 1963 «Die Landmilben der Schweiz», Band II «Trombidiformes», von J. Schweizer und C. Bader herausgegeben. Der Zentralvorstand publizierte den Verhandlungsband 1963, dessen wissenschaftlicher Teil zusammen mit den Nekrologen 281 Seiten, der administrative Teil deren 160 Seiten umfasst. Zu diesen beiden Serien kommen die Veröffentlichungen der verschiedenen Kommissionen und Zweiggeseilschaften.

Internationale wissenschaftliche Vertretungen. 13. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik in Berkeley (Kalifornien) vom 19. bis 31. August 1963. Delegierte: Prof. Dr. R. Haefeli und Prof. Dr. Fr. Kobold, Zürich.

16. Internationaler Zoologenkongress in Washington vom 20. bis 27. August 1963. Delegierter: Prof. Dr. R. Matthey, Lausanne.

14. Vollversammlung der Union radio-scientifique internationale vom 9. bis 20. September 1963 in Tokio. Delegierte: Dr. W. Gerber, Bern, und Prof. Dr. J. Lugeon, Zürich.

11. Internationaler Kongress für Genetik in Den Haag vom 2. bis 10. September 1963. Delegierter: Prof. Dr. Urs Leupold, Zürich.

6. Generalversammlung mit internationalem Kongress und Symposien der Internationalen Union für Kristallographie vom 9. bis 18. September 1963. Delegierter: Prof. Dr. A. Niggli, Zürich.

11. Generalversammlung der Internationalen Union für reine und angewandte Physik in Warschau vom 20. bis 23. September 1963. Delegierte: Prof. Dr. P. Huber, Basel, und Prof. Dr. H. Staub, Zürich.

10th General Assembly of ICSU (International Committee of Scientific Unions), Wien, vom 22. bis 29. November 1963. Delegierter: Prof. Dr. J. G. Baer, Neuchâtel.

Symposium der Internationalen Astronomischen Union und der Australischen Akademie der Wissenschaften, gemeinsam veranstaltet über «The Galaxy and the Magellanic Clouds» vom 16. bis 27. März in Canberra und Sydney. Delegierter: Prof. Dr. W. Becker, Binningen.

Einladungen und Jubiläen. Einer Einladung der Hochschule St. Gallen für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften zur Einweihung des neuen Gebäudes, die vom 27. bis 29. Juni 1963 stattfand, ist der Zentralpräsident gefolgt.

Finanzielles. Die von den Bundesbehörden an die SNG gewährten Kredite betrugen für 1963 Fr. 690000.— (ohne die Beiträge an die Unionen). Der Zentralvorstand möchte auch an dieser Stelle den Bundesbehörden für ihr Verständnis und ihr Entgegenkommen den herzlichsten Dank aussprechen.

Bericht des Zentralquästors der SNG für das Jahr 1963

Die Betriebsrechnung 1963 schliesst mit einem Einnahmenüberschuss von Fr. 117.83 ab. Gegenüber dem Budget ergaben sich folgende Mehreinnahmen:

- a) 3 Kollektivmitglieder: Fr. 1000.—.
- b) Kommissionsbeiträge: Fr. 600.—.
- c) Inserate: Fr. 2000.—.
- d) aus dem Nachlass Haffter gingen uns Fr. 1392.50 zu.

Die Mehrausgaben setzen sich aus den nachstehenden Komponenten zusammen:

- a) Der Betrag für die «Verhandlungen» machte Fr. 22 946.65 aus gegenüber den budgetierten Fr. 21 000.—.
- b) Die Kosten für die Administration beliefen sich auf Fr. 24 540.95 gegenüber den budgetierten Fr. 24 000.—.

Nach dem Budget waren Mehrausgaben in der Höhe von Fr. 11 050.— zu erwarten gewesen, die durch Entnahme aus dem Fonds Helene und Cécile Rübel von Fr. 10 000.— und aus dem Zentralfonds von Fr. 1050.— gedeckt werden sollten. Statt dessen wurden aus dem Fonds Helene und Cécile Rübel nur Fr. 5000.— entnommen; dazu kam die traditionelle Vergütung der Klischeekosten usw. für die Nekrologe durch den Zentralfonds von Fr. 4173.05.

Die Jahresrechnung hat sich gegenüber 1962 leicht verbessert.

Am 31. Dezember 1963 betrug das disponible Kapital Fr. 35 189.45. Dem Stammkapital wurde eine Summe von Fr. 2100.— von 7 Beiträgen lebenslänglicher Mitglieder zugefügt; dieses schliesst somit mit Franken 131 355.14 ab. Das Vermögen des Zentralfonds betrug am Bilanztag Fr. 566 317.66.

Die Wertschriften der Gesellschaft und der von ihr verwalteten Fonds gelten zum Nominalwert Fr. 1 395 243.80. Der Kurswert ist gegenüber dem Bilanzwert um Fr. 154 272.20 höher.

W. Saxer

Die Rechnungen der SNG für das Jahr 1963

A. Quästorat

I. Betriebsrechnung	1
Abschluß	2
Anhang: Ausweis über die Kredite der Eidgenossenschaft	3
II. Kapitalrechnungen	
Disponibles Kapital der Gesellschaft	4
Stammgutrechnung	5
Fonds Helene und Cécile Rübel (1942)	6
Fonds für den Preis von Dr. Schläfli (1863)	7
Legat Prof. F. A. Forel (1912)	8
Rübel-Fonds für Pflanzengeographie (1914)	9
Fonds für die Reservate in Robenhausen (1918)	10
Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Giacomi» (1922)	11
Fonds «Aargauerstiftung» (1925)	12
Fonds Daniel Jenny (1926)	13
Zentralfonds (1929)	14
Luftelektrische Kommission (1913)	15
Fonds François-A. Forel pour l'encouragement de la limnologie	15a
Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen (1940)	16
Anhang: Wertschriften der SNG	17
III. Abrechnungen der Kommissionen mit Krediten der Eidgenossenschaft:	
Denkschriftenkommission	18
Gletscherkommission	19
Kryptogamenkommission	20
Kommission für das Schweiz. Naturwissenschaftliche Reisestipendium	21
Pflanzengeographische Kommission	22
Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks	23
Hydrobiologische Kommission	24
Jungfrauochkommission	25
IV. Inventar und Kapitalrechnung des Reparationsfonds der Geologischen	
Kommission	26
<i>Bilanz vom 31. Dezember 1963</i>	27

B. Jahresrechnungen und Bilanzen der Unternehmungen der SNG mit Spezialrechnungsführern

Verwaltete Gelder und Fonds für:	
Geologische Kommission (G. Utzinger)	28
Geodätische Kommission (Prof. Fr. Kobold)	29
Geotechnische Kommission (Prof. F. de Quervain)	30
Euler-Fonds (Dr. Ch. Zoelly)	31
Hydrologische Kommission (P. Kasser)	32
Forschungsstation an der Elfenbeinküste (CSRS) (Prof. R. Geigy)	33
Commission des recherches spatiales (Dr J. Bonanomi)	34
Bericht der Rechnungsrevisoren	35

I. Betriebsrechnung

1

Einnahmen		Fr.
A. 1. Einzahlung von 7 neuen lebenslänglichen Mitgliedern	2 100.—	
Jahresbeiträge von ordentlichen Mitgliedern	16 740.93	
Jahresbeiträge von 3 Kollektivmitgliedern	1 000.—	
2. Verkauf von «Verhandlungen» und der Bibliographie	132.—	
3. Beiträge von Kommissionen an die Betriebsrechnung	11 143.45	
4. Für Inserate in den «Verhandlungen»	9 900.—	
5. Aus Nachlass Haffter	1 392.50	
6. Verschiedenes	155.70	
B. Überträge von Kapitalrechnungen:		
1. Vom Gesellschaftskapital, Zinsen	5 251.95	
2. Fonds Helene und Cécile Rübel	5 000.—	
3. Fonds für den Preis von Dr. Schläfli	65.30	
4. Legat Prof. F. A. Forel	—.—	
5. Fonds für die Reservate in Robenhausen	—.—	
6. Fonds «Stiftung Dr. J. de Giacomi»	5 916.—	
7. Fonds «Aargauerstiftung»	—.—	
8. Fonds Daniel Jenny	22.50	
9. Zentralfonds	20 311.35	
10. Luftelektrische Kommission	—.—	
11. Fonds François-A. Forel pour l'encouragement de la limnologie	1 500.—	
12. Kommission für die «Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen»	22 519.35	
	<u>103 151.03</u>	

Ausgaben		
A. 1. Jahresversammlung in Sitten	3 011.10	
2. Herausgabe der «Verhandlungen» 1963		
Druck administrativer Teil	7 406.75	
Separatabzüge	345.70	7 752.45
Druck wissenschaftlicher Teil	6 854.—	
Inserate	735.75	
Nekrologe	5 935.—	
Separatabzüge	429.95	13 954.70
Versendungskosten: Kartonhüllen usw.	817.50	
Porti.	422.—	1 239.50
	<u>22 946.65</u>	
Übertrag		25 957.75

			Fr.
	Übertrag		25 957.75
3. Verwaltungskosten:			
a) Versicherungen, AHV	4 067.90		
Depotgebühren und Bankspesen ...	126.35	4 194.25	
b) Personalausgaben		16 271.75	
c) Büromaterial		869.65	
d) Porti und Telegramme	421.10		
abzüglich Rückvergütungen	173.25		
	247.85		
Telefon	724.75		
Postscheckgebühren	122.85	1 095.45	
e) Drucksachen, Buchbinderarbeiten usw.		413.20	
f) Reiseentschädigungen und Sitzungs-			
spesen		1 077.30	
g) Verschiedenes		619.35	24 540.95
4. Übertrag auf Rechnung Stammkapital von 7 neuen lebensläng-			
lichen Mitgliedern		2 100.—	
5. Ankauf der Eulerwerke		100.—	
B. ▽ Aufwendungen für spezielle Zwecke,			
für die Separatfonds bestehen:			
1. Fonds für den Preis von Dr. Schläfli:			
Beitrag an die Bürokosten der SNG ...			65.30
2. Legat Prof. F. A. Forel			—.—
3. Fonds für die Reservate in Robenhausen			—.—
4. Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Gia-			
comi», Zahlungen auf Grund des § 11 des			
Reglementes an:			
Dr. Herb, Zürich	4 000.—		
Professor Gansser, Zürich	1 300.—	5 300.—	
Beitrag an die SNG	540.30		
Kranz Grabstätte Dr. med. J. de Giacomi	50.—		
Separatabzüge des Jahresberichtes	10.10		
Porti	15.60	616.—	5 916.—
5. Fonds «Aargauerstiftung»			—.—
6. Fonds Daniel Jenny			
Beitrag an die SNG			22.50
7. Zentralfonds:			
Beitrag an die Schweiz. Geologische			
Gesellschaft	10 000.—		
Jahresversammlung in Sitten,			
Autorenbeiträge	1 000.—		
Festkarte und Spesen Berichterstatter	63.—		
Beitrag an Vereinigung für Atomenergie	25.—		
Reise- und Aufenthaltsspesen			
Versammlung ICSU, Wien	553.90		
Übertrag	11 641.90		58 702.50

	Übertrag	11 641.90	Fr. 58 702.50
Reisespesen	230.—		
Ehrenaussagen	2 647.80		
Beitrag an Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft	50.80		
Teppich für Sekretariat	358.65		
Beitrag an die Betriebsrechnung der Gesellschaft	1 059.15		
Porti.	150.—		
Büchler & Co. AG, Bern, Druckerei ...	4 173.05		20 311.35
8. Luftelektrische Kommission			—.—
9. Fonds François-A. Forel pour l'encouragement de la limnologie Beitrag an Dr. Eric Bosset, Lausanne			1 500.—
10. Kommission für die «Schweiz. Paläonto- logischen Abhandlungen»:			
E. Birkhäuser & Co., Basel	19 307.30		
Lichtdruck AG, Zürich	1 770.40		
Steiner & Co., Basel	1 225.45		
Beitrag an die SNG	216.20		22 519.35
			<u>103 033.20</u>
C. Abrechnungen der Kommissionen der SNG mit Krediten der Eidgenossenschaft, für die deren Quästorat Rechnungsführer ist, siehe 18–25			

Abschluß

2

Total der Einnahmen	103 151.03
Total der Ausgaben	<u>103 033.20</u>
Vorschlag der Betriebsrechnung	<u>117.83</u>

Ausweis über die Kredite der Eidgenossenschaft für das Jahr 1963

3

die durch die Kasse der SNG zur Auszahlung oder Überweisung gelangten

A. Von der Eidgenossenschaft bewilligte Kredite für das Jahr 1963, vgl. Zusammenstellung (davon Fr. 33 204.45 Pflichtbeiträge der Schweiz an internationale Unionen und Konstantentabellen) ...	673 204.45
B. Geldeingangsausweise:	
Beiträge an Kommissionen und Zweiggeseilschaften	640 000.—
Beiträge an intern. Unionen, Konstantentabellen und COSPAR .	<u>33 204.45</u>

C. Ausgänge:

a) Überträge auf die Rechnungen von Kommissionen der SNG:		
1. Rechnungen durch den Rechnungsführer der SNG:		
Denkschriftenkommission	12 000.—	
Gletscherkommission	29 000.—	
Hydrobiologische Kommission	10 000.—	
Naturw. Reisestipendiumkommission	6 000.—	
Kryptogamenkommission	7 000.—	
Pflanzengeographische Kommission	7 000.—	
Wissenschaftliche Nationalparkkommission ...	5 000.—	
Jungfrauoch-Kommission	1 000.—	77 000.—
2. Kommissionen mit eigenen Rechnungsführern:		
Geologische Kommission	257 750.—	
Geodätische Kommission	78 000.—	
Geotechnische Kommission	99 750.—	
Hydrologische Kommission	8 500.—	
Kommission für die schweiz. Forschungsstation an der Elfenbeinküste	35 000.—	
Kommission für Weltraumforschung	43 900.—	522 900.—
b) Zahlungen an Zweiggeseellschaften der SNG:		
Schweiz. Zoologische Gesellschaft	4 500.—	
Schweiz. Botanische Gesellschaft	6 500.—	
Commentarii Math. Helv.	8 500.—	
Schweiz. Paläontologische Gesellschaft	4 000.—	
Schweiz. Entomologische Gesellschaft	3 000.—	
Schweiz. Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie	3 000.—	
Schweiz. Gesellschaft für Vererbungsforchung ..	2 000.—	
Schweiz. Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften	3 000.—	
Schweiz. Mineralogische und Petrographische Gesellschaft	4 949.20	39 449.20
c) Nachtrag zu Unionsbeiträgen:		
Beitrag an International Organization for Pure and Applied Biophysique		650.80
d) Zahlungen an internationale Unionen:		
Internationaler Forschungsrat	\$ 2 080.—	9 010.80
Internationale Union für Geodäsie und Geophysik	£ 320.—	3 884.80
Internationale chemische Union ...	\$ 200.—	867.05
Internationale geographische Union.		430.—
Internationale physikalische Union .	\$ 300.—	1 299.65
Internationale Union für Kristallo- graphie	\$ 60.—	262.35
Internationale radiowissenschaft- liche Union	\$ 250.—	1 083.35
Internationale Konstantentabellen .	\$ 1 300.—	5 627.15
Internationale physiologische Union	\$ 50.—	218.10
Internationale mathematische Union	\$ 293.40	1 269.65
Internationale biologische Union ...		1 724.—
COSPAR	\$ 1 000.—	4 332.75
Internationale astronomische Union.	\$ 228.62	992.75
Internationale geologische Union ..	\$ 450.—	1 952.05
Union internationale pour la conser- vation de la nature et ses ressources		250.—
		<u>33 204.45</u>
		<u>673 204.45</u>

II. Kapitalrechnungen

4

Disponibles Kapital		Fr.
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		35 071.62
B. Einnahmen:		
Zinsen: Übertrag von Stammgutrechnung,		
siehe 5	3 817.35	
Obligationen, siehe 17	1 286.30	
Depositenheft, siehe 17, Nr. 2 ...	148.30	
	<u>5 251.95</u>	
Vorschlag der Betriebsrechnung, siehe 2 ..	117.83	5 369.78
C. Ausgaben:		
Übertrag der Zinsen auf Betriebsrechnung,		
siehe 1	5 251.95	5 251.95
		<u>117.83</u>
	Vorschlag der Kapitalrechnung	
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>35 189.45</u>

Stammgutrechnung		
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		129 268.24
B. Einnahmen:		
Zinsen: von Obligationen des Fonds,		
siehe 19	3 779.70	
von Gutscheinen, siehe 17, Nr. 1 ...	37.65	
	<u>3 817.35</u>	
Ablösung der Jahreszahlungen		
von 7 lebenslänglichen Mitgliedern	2 100.—	
	<u>5 917.35</u>	
Aufnahme ins Inventar von nom. 6 000.—		
Obligationen	6 000.—	11 917.35
C. Ausgaben:		
Übertrag der Zinsen auf Kapitalrechnung,		
siehe 4	3 817.35	
Ankauf von nom. 6 000.— Obligationen	6 013.10	9 830.45
		<u>2 086.90</u>
	Vorschlag der Stammgutrechnung	
D. Vermögensstand am 31.12.1963		<u>131 355.14</u>

Fonds Helene und Cécile Rübel		
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		32 996.10
B. Einnahmen:		
Zinsen von Obligationen, siehe 17	1 101.10	
Zinsen von Depositenheft, siehe 17, Nr. 3.	33.45	1 134.55
C. Ausgaben:		
Übertrag auf die Betriebsrechnung der Ge-		
sellschaft, siehe 1	5 000.—	
Bankspesen	29.10	5 029.10
		<u>3 894.55</u>
	Vermögensabnahme	
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>29 101.55</u>

7

Fonds für den Preis von Dr. Schläfli

Fr.

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			43 484.56
B. Einnahmen:			
Zinsen von Obligationen, siehe 17	1 122.05		
Zinsen von Sparheft, siehe 17, Nr. 4	183.60	1 305.65	
C. Ausgaben:			
Übertrag auf die Betriebsrechnung, siehe 1	65.30		
Depotgebühren	25.70	91.—	
Mehreinnahmen 1963			1 214.65
D. Vortrag auf neue Rechnung			44 699.21

8

Legat Prof. F. A. Forel

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			1 114.40
B. Einnahmen: Zinsen, siehe 17, Nr. 5		27.80	
C. Ausgaben: keine		—.—	
Mehreinnahmen 1963			27.80
D. Stand des Legates am 31.12.1963, siehe 17, Nr. 5			1 142.20

9

Rübel-Fonds für Pflanzengeographie

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			60 301.15
B. Einnahmen: Zinsen v. Obligationen, s. 17	1 826.35		
Rückzahlung von 10 000.— Obligationen	10 000.—		
Aufnahme ins Inventar von nom. Obligat.	10 000.—	21 826.35	
C. Ausgaben: Ankauf von nominal			
Fr. 10 000.— Obligationen	10 301.80		
Entlassung aus dem Inventar von			
nominal Fr. 10 000.— Obligationen	10 000.—		
	20 301.80		
Übertrag auf die Jahresrechnung der Pflanzengeographischen Kommission, siehe 22	1 524.55	21 826.35	
Mehreinnahmen			—.—
D. Stand des Fonds am 31.12.1963			60 301.15

Fonds für die Reservate in Robenhausen		Fr.	10
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		1 293.35	
B. Einnahmen:			
Zinsen, siehe 17, Nr. 6	32.30		
C. Ausgaben:			
Depotgebühr	3.—		
	Mehreinnahmen 1963	29.30	
D. Vermögensstand am 31.12.1963, siehe 17, Nr. 6		<u>1 322.65</u>	

Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Giacomi»			11
Inventar der Obligationen des Fonds			
Bestand am 1.1.1963		317 000.—	
Eingang im Jahre 1963		—.—	
		<u>317 000.—</u>	
Ausgang im Jahre 1963		—.—	
Bestand am 31.12.1963		<u>317 000.—</u>	

Kapitalrechnung des Fonds			
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		332 466.51	
B. Einnahmen:			
Zinsen: Obligationen, siehe 17	10 373.50		
Depositenheft, siehe 17, Nr. 7	83.95		
Depositenrechnung	276.15		
Rückvergütung der Verrechnungssteuer ..	84.95	10 818.55	
C. Ausgaben:			
Übertrag auf die Betriebsrechnung, siehe 1	5 916.—		
Depotgebühren und Bankspesen	315.55	6 231.55	
	Vorschlag der Fondsrechnung	4 587.—	
D. Vermögensstand am 31.12.1963		<u>* 337 053.51</u>	

* Hiezu kommt ein mit Nutzniessung belastetes Legat von nom. Fr. 28 450.—
Obligationen und Sparheft von Fr. 1616.50

12**Fonds «Aargauerstiftung»****Fr.**

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		54 706.49
B. Einnahmen:		
Zinsen: Obligationen, siehe 17	1 768.10	
Depositenheft, siehe 17, Nr. 8	73.70	1 841.80
C. Ausgaben:		
Übertrag auf die Betriebsrechnung	—.—	
Bankspesen	45.20	45.20
	Vorschlag der Kapitalrechnung	1 796.60
D. Vermögensstand am 31.12.1963		56 503.09

13**Fonds Daniel Jenny**

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre.....		15 361.05
B. Einnahmen:		
Zinsen: Obligationen, siehe 17	343.25	
Sparheft, siehe 17, Nr. 9	20.90	
	364.15	
Übertrag auf Stammkapital von 20 % der		
Zinsen	74.85	
	439.—	
Zinsen: Sparheft «Stamm», siehe 17, Nr. 9	76.40	515.40
C. Ausgaben:		
Übertrag auf Betriebsrechnung, siehe 1 ..	22.50	
Übertrag auf Stammkapital	74.85	
Depotgebühren	9.20	106.55
	Vorschlag der Fondsrechnung	408.85
D. Vortrag auf neue Rechnung		15 769.90

14**Zentralfonds****Inventar der Obligationen des Fonds**

Bestand am 1. Januar 1963.....	nom.	557 600.—
Eingang im Jahre 1963		16 400.—
		574 000.—
Ausgang im Jahre 1963		25 000.—
Bestand am 31. Dezember 1963		549 000.—

Kapitalrechnung des Fonds		Fr.
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		558 852.56
B. Einnahmen:		
Zinsen: Obligationen, siehe 17	21 028.75	
Depositenheft, siehe 17, Nr. 14 ..	154.35	
	<u>21 183.10</u>	
Rückzahlung von nom. 25 000.— Obl.	25 000.—	
Aufnahme ins Inventar von nominellen		
Aktien und Obligationen	16 400.—	
	<u>62 583.10</u>	
Saldo der Medizinisch-Biologischen Gesell-		
schaft (aufgelöst)	2 426.15	65 009.25
C. Ausgaben:		
Übertrag auf die Betriebsrechnung, siehe 1	20 311.35	
Kauf von 4 Aktien à nom. 500.—	4 442.50	
Kauf von Wandelanleihe, nom. 14 400.—	7 303.40	
Entlassung aus dem Inventar		
von nom. 25 000.— Obligationen	25 000.—	
Bankspesen	486.90	57 544.15
	<u>Vorschlag der Kapitalrechnung</u>	<u>7 465.10</u>
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>566 317.66</u>

Luftelektrische Kommission		15
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		6 526.40
B. Einnahmen:		
Zins auf Depositenheft, siehe 17, Nr. 16 ..	119.65	
Rückerstattung der Verrechnungssteuer ..	43.25	162.90
C. Ausgaben:		
Keine		
Mehreinnahmen 1963		162.90
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>6 689.30</u>

Fonds François-A. Forel pour l'encouragement de la limnologie		15a
A. Vermögensvortrag vom Vorjahre		52 281.15
B. Einnahmen:		
Zinsen der Obligationen, siehe 17	1 733.90	
Zinsen des Depositenheftes, siehe 17, Nr. 19	48.65	
	<u>1 782.55</u>	
Übertrag auf Stammkapital von 20 %		
der Zinsen	356.50	2 139.05
C. Ausgaben:		
Übertrag auf Betriebsrechnung, siehe 1 ..	1 500.—	
Bankspesen	39.70	
	<u>1 539.70</u>	
Übertrag auf Stammkapital von 20 %		
der Zinsen	356.50	1 896.20
	<u>Vorschlag der Fondsrechnung</u>	<u>242.85</u>
D. Vortrag auf neue Rechnung		<u>52 524.—</u>
davon: Stammkapital	50 928.70	
Zinsen zur Verfügung der Komitees	1 595.30	
	<u>52 524.—</u>	

Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen

Inventar der Obligationen

Fr.

Bestand am 31.12.1962	125 000.—
Eingang im Jahre 1963	—.—
	125 000.—
Ausgang im Jahre 1963	20 000.—
Bestand am 31.12.1963	105 000.—

Kapitalrechnung

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre	121 423.92
B. Einnahmen:	
Zinsen der Obligationen, siehe 17.....	4 270.65
Zinsen des Depositenheftes, siehe 17, Nr. 18	53.45
	4 324.10
Verkauf von nom. 20 000.— Obligationen	20 140.95 24 465.05
C. Ausgaben:	
Übertrag auf die Betriebsrechnung, siehe 1	22 519.35
Entlassung aus dem Inventar von nominal	
20 000.— Obligationen	20 000.—
Depotgebühren	105.— 42 624.35
	Rückschlag der Kapitalrechnung
	18 159.30
D. Vermögensstand am 31.12.1963	103 264.62

Spezifikation der Wertschriften der Gesellschaft

I. Obligationen

Nominal- wert Fr.	A. Betriebsrechnung (<i>disponibles Kapital</i>)	Coupons- termin	Ertrag Fr.
10 000.—	3 ½ % J. R. Geigy AG, Basel	30. 4.	245.—
15 000.—	4 % Sprecher & Schuh AG, Aarau	15. 3.	420.—
9 000.—	3 % Eidg. Staatsanleihe 1952	15. 5.	
34 000.—		15. 11.	189.—
	Rückvergütung Verrechnungssteuer		432.30
			1 286.30
	B. Stammkapital		
27 000.—	3 % Eidg. Anleihe von 1951	15. 3.	
		15. 9.	567.—
5 000.—	3 ½ % Kanton Bern von 1949	15. 3.	
		15. 9.	122.50
5 000.—	3 % Stadt Zürich von 1951	1. 3.	
		1. 9.	105.—
4 000.—	3 % Eidg. Anleihe 1956 (Mai)	1. 5.	84.—
41 000.—		Übertrag	878.50

Nominal- wert Fr.		Coupons- termin	Ertrag Fr.
41 000.—	Übertrag		878.50
14 500.—	3 % Allg. Aarg. Ersparniskasse	31. 5.	
		30. 11.	304.50
12 000.—	2¾ % Eidg. Anleihe von 1954	1. 3.	
		1. 9.	231.—
6 000.—	3 % Pfandbriefe der schweiz. Kantonalbanken, Serie 67, 1959	1. 10.	126.—
6 000.—	3 % Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen	15. 4.	
		15. 10.	126.—
4 000.—	3 % Stadt Lausanne von 1953	15. 1.	
		15. 7.	84.—
5 000.—	3 ¼ % (Serie XXIII) Crédit Foncier Vaudois 1959	1. 3.	113.75
5 000.—	3 ½ % Schweiz. Kreditanstalt, fällig 1.10.1966	1. 10.	122.50
5 000.—	4 % Gesellsch. Holzstoffbearbeitung, Basel, 1960	1. 3.	140.—
20 000.—	3 ½ % Oblig. Sandoz AG Basel	15. 5.	490.—
6 000.—	« Holderbank » Financière Glarus AG, 1962	30. 6.	157.50
6 000.—	3¾ % Schweiz. Bankgesellschaft von 1963		—.—
130 500.—			
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		1 005.95
			<u>3 779.70</u>

C. Fonds Helene und Cécile Rübel

8 000.—	3 ½ % Aare-Tessin AG für Elektrizität Olten 1942	3. 1.	
		3. 7.	196.—
6 000.—	3 ½ % Eidg. Anleihe von 1943	15. 4.	
		15. 10.	147.—
3 000.—	3 % Kanton Wallis, Oblig. von 1953	31. 1.	
		31. 7.	63.—
16 000.—	3 % Eidg. Anleihe 1952	15. 5.	
		15. 11.	336.—
33 000.—			
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		359.10
			<u>1 101.10</u>

D. Fonds für den Preis von Dr. Schläfli

12 000.—	3 ¼ % Anleihe des Kts. Zürich von 1947, rückzahlbar ab 15.10.1977	15. 4.	
		15. 10.	273.—
5 000.—	3 % Eidg. Anleihe Nov. 1955	1. 11.	105.—
4 000.—	2¾ % Kraftwerke Mauvoisin AG, 1955	1. 3.	77.—
3 000.—	3 % Nordostschw. Kraftwerke AG, Baden, 1950	15. 1.	
		1. 7.	63.—
5 000.—	4 % Stadt Bern 1958	31. 5.	140.—
3 000.—	3 % Eidg. Anleihe 1956 (Mai)	1. 5.	63.—
1 000.—	3 % Stadt Lausanne von 1953	15. 1.	
		15. 7.	21.—
1 000.—	3 % Stadt Zürich von 1950	31. 3.	
		30. 9.	21.—
1 000.—	3 % Aargauische Kantonalbank	31. 10.	21.—
35 000.—			
	Rückerstattung der Verrechnungssteuer		338.05
			<u>1 122.05</u>

Nominal- wert Fr.		Coupons- termin	Ertrag Fr.
<i>E. Rübel-Fonds für Pflanzengeographie</i>			
25 000.—	3% Pfandbriefe Pfandbriefbank Schweiz. Hypothekarinstitute, Serie 65 von 1954	31. 5. 30. 11.	525.—
15 000.—	3 1/4 % Schweiz. Bodenkreditanstalt Serie M 1957	1. 5. 1. 11.	341.20
10 000.—	3 3/4 % Vereinigte Bodenkreditbanken 1962	15. 10.	262.50
10 301.15	100 Anteile Swissreal, Serie B		—.—
60 301.15			
	10 000.— 2 3/4 % Eidg. Anleihe von 1951 zurückbezahlt		96.25
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		601.40
			<u>1 826.35</u>

<i>F. Fonds «Stiftung Dr. J. de Giacomi»</i>			
110 000.—	3 1/2 % Eidg. Anleihe von 1945	15. 6. 15. 12.	2 695.—
120 000.—	3 1/4 % Eidg. Anleihe von 1946	15. 4. 15. 10.	2 730.—
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		2 070.50
20 000.—	3 % Stadt Lausanne von 1952	15. 4. 15. 10.	420.—
12 000.—	3 1/2 % Kanton Bern von 1949	15. 3. 15. 9.	294.—
10 000.—	4 % Stadt Bern von 1948	31. 5.	280.—
10 000.—	3 1/2 % Eidg. Anleihe von 1955, November	1. 11.	210.—
10 000.—	3 1/2 % Stadt Zürich von 1948, April	1. 2. 1. 8.	245.—
20 000.—	3 1/2 % Pfandbriefbank 1962, Serie 102	15. 10.	490.—
5 000.—	3 1/2 % Pfandbriefbank 1960, Serie 90	30. 3.	122.50
317 000.—			
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		816.50
			<u>10 373.50</u>

<i>G. Fonds «Aargauerstiftung»</i>			
3 000.—	3 % Eidg. Anleihe von 1956	1. 5.	63.—
14 442.65	11 Anteile Swiss Immobil, Neue Serie	15. 3.	444.40
5 000.—	4 1/4 % Schweizerische Reederei AG, Basel 1958	30. 9.	148.75
14 000.—	3 1/4 % Pfandbriefbank schweiz. Hypothekar- institute, Serie 94	30. 9.	318.50
5 000.—	3 1/2 % Gebr. Sulzer 1956	31. 5.	122.50
5 000.—	4 % Obligation Schweiz. Gesellschaft für Holz- stoffbearbeitung, Basel, 1960	1. 3.	140.—
5 000.—	3 1/2 % Obligation der Schweiz. Kreditanstalt Zürich	26. 9.	122.50
51 442.65			
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		408.45
			<u>1 768.10</u>

Nominal- wert Fr.	Coupons- termin	Ertrag Fr.
<i>H. Fonds Daniel Jenny</i>		
11 000.— 3 % SBB von 1938, rückzahlbar ab 30.4.1957	30. 4. 31. 10.	231.—
Rückvergütung der Verrechnungssteuer		112.25
		343.25
<i>J. Zentralfonds</i>		
25 000.— 3 ¼ % Kanton Zürich von 1947	15. 4. 15. 10.	568.70
75 000.— 3 ½ % Eidg. Anleihe von 1945, Juni	30. 6. 31. 12.	1 837.50
5 000.— 3 ½ % Centralschweiz. Kraftwerke, fällig 1971	30. 6. 31. 12.	122.50
23 000.— 3 ½ % Kanton Zürich von 1944 kündbar ab 30.11.1959	28. 2. 31. 8.	563.50
20 000.— 3 ¼ % Eidg. Anleihe von 1946 kündbar ab 15.1.1962	15. 4. 15. 10.	455.—
25 000.— 3 ½ % Zentralschweizerische Kraftwerke von 1948, kündbar ab 30.6.1960	31. 3. 30. 9.	612.50
9 000.— 3 % Eidg. Anleihe von 1950	31. 5. 30. 11.	189.—
3 000.— 3 % Pfandbriefbank 1954, Serie 65	31. 5. 30. 11.	63.—
10 000.— 3 % Eidg. Anleihe von 1956, Mai	1. 5.	210.—
10 000.— 3 ½ % Eidg. Anleihe von 1945	15. 6. 15. 12.	245.—
65 000.— 3 ½ % Eidg. Anleihe von 1943, April	15. 4. 15. 10.	1 592.50
40 000.— 3 ½ % Eidg. Anleihe von 1944, November	15. 5. 15. 11.	980.—
70 000.— 3 % Eidg. Anleihe von 1952	15. 5. 15. 11.	1 470.—
55 000.— 3 ¼ % Kraftw. Wassen AG, Wassen, v. 1947	1. 5. 1. 11.	1 251.20
28 000.— Aktien Hypothekarbank in Winterthur, Winterthur, 56 à 500.—	16. 3.	1 176.—
17 000.— 34 Aktien Schweizerische Kreditanstalt à 500.— (Zinsen von 30 Aktien)	4. 3.	1 050.—
9 600.— 96 Namenaktien Schweizerische Unfallversiche- rungsgesellschaft in Winterthur, à Fr. 100.—	24. 4.	1 344.—
3 000.— 3 ½ % Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG, 1943	28. 2. 31. 8.	73.50
7 000.— 2 ¾ % Anleihe Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten 1955	1. 3.	134.75
5 000.— 2 ¾ % Pfandbriefe Pfandbriefzentr. der schweiz. Kantonalbanken, Zürich, Serie 50, 1955	15. 3.	96.25
5 000.— 3 ½ % J. R. Geigy, Basel 1959	30. 4.	122.50
20 000.— 3 ½ % Anleihe Bell AG, Basel 1960	15. 11.	490.—
14 400.— 3 ½ % Schweiz. Kreditanstalt 1963, Wandelanleihe 50, PC einbezahlt		—.—
544 000.—	Übertrag	14 647.40

Nominal- wert Fr.		Coupons- termin	Ertrag Fr.
544 000.—	Übertrag		14 647.40
	25 000.— 3½ % Obligationen Kraftwerke Oberhasli AG, 1948, am 1. November 1963 zurückbezahlt Rückvergütung der Verrechnungssteuer		612.50 5 768.85
			21 028.75
5 000.—	3½ % Obligationen der Erparniskasse des Amts- bezirks Signau in Langnau (mit Nutzniessung belastet)		
549 000.—			

K. Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen

20 000.—	3½ % Kanton Neuenburg von 1945	15. 4.	
		15. 10.	490.—
10 000.—	3¼ % Kanton Zürich von 1947	15. 4.	
		15. 10.	227.50
7 000.—	3½ % Eidg. Anleihe von 1945, Juni	30. 6.	122.50
		6. 12.	85.75
1 000.—	3 % Eidg. Anleihe 1951	1. 5.	
		1. 11.	21.—
20 000.—	3½ % Kanton Basel-Stadt 1958	1. 11.	490.—
5 000.—	4½ % Ville de Lausanne 1957	15. 12.	157.50
20 000.—	4 % Stadt Bern 1958	31. 5.	560.—
1 000.—	3¼ % Aare-Tessin AG 1951	1. 6.	
		1. 12.	22.70
10 000.—	4½ % Stadt Genf 1958	15. 3.	315.—
5 000.—	3½ % Sandoz AG 1961	15. 5.	122.50
6 000.—	3¾ % Anleihe Zürcher Ziegeleien, Zürich, von 1962	1. 6.	157.50
105 000.—			
	2. 10. 63 verkauft: 3½ % Eidg. Anleihe 10 000.— von 1943	15. 4.	122.50
	2. 10. 63 verkauft: 3 % SBB 1938 7 000.—	1. 6.	73.50
	2. 10. 63 verkauft: 3½ % Eidg. Anleihe 3 000.— vom Juni 1945		—.—
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		1 302.70
			4 270.65

L. Fonds François-A. Forel pour l'encouragement de la limnologie

15 000.—	3½ % Aare-Tessin AG 1946	10. 6.	
		31. 12.	367.50
10 000.—	3½ % Créd. Fonc. Vaud. 1946, Serie 9	15. 3.	
		15. 9.	227.50
25 000.—	3¾ % Grande Dixence SA	31. 10.	656.25
50 000.—			
	Rückvergütung der Verrechnungssteuer		482.65
			1 733.90

II. Depositen- und Sparhefte			Ertrag	Saldo
			Fr.	Fr.
1. Stammkapital	37.65		505.89	
2. Betriebsrechnung	148.30		2 328.65	
3. Fonds Helene und Cécile Rübel	33.45		2 401.55	
4. Fonds für den Preis von Dr. Schläfli	183.60		9 890.20	
5. Legat Prof. F. A. Forel	27.80		1 142.20	
6. Fonds für die Reservate in Robenhausen	32.30		1 322.65	
7. Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Giacomi»	83.95		6 255.40	
8. Fonds «Aargauerstiftung»	73.70		5 060.44	
9. Fonds Daniel Jenny	97.30		4 855.65	
10. Kommission für das Schweiz. Naturw. Reisestipendium	145.15		4 502.60	
11. Denkschriftenkommission	351.20		29 033.85	
12. Pflanzengeographische Kommission	133.40		5 899.15	
13. Wissenschaftliche Nationalparkkommission	189.10		14 173.02	
14. Zentralfonds	154.35		10 520.55	
15. Jungfrauochkommission	33.15		1 664.60	
16. Luftelektrische Kommission	119.65		6 702.20	
17. Hydrobiologische Kommission	165.15		7 867.40	
18. Kommission für die Schweiz. Paläontol. Abhandlungen .	53.45		1 161.65	
19. Fonds François-A. Forel	48.65		2 538.05	
	2 111.30		117 825.70	

III. Abrechnungen der Kommissionen mit Krediten der Eidgenossenschaft

Denkschriftenkommission			Fr.	18
A. Vortrag vom Vorjahre			17 496.72	
B. Einnahmen:				
Kredit der Eidgenossenschaft	12 000.—			
Erlös aus Denkschriften	1 946.—			
Rückerstattung der Verrechnungssteuer ..	277.20			
Zinsen Sparhefte	351.20	14 574.40		
C. Ausgaben :				
Feuerversicherung	302.—			
Beitrag an die Druckkosten der Nekrologe in den «Verhandlungen»	1 750.—	2 052.—		
	Mehreinnahmen 1963		12 522.40	
D. Vortrag auf neue Rechnung			* 30 019.12	
* Reserve für Arbeit Dr. Hagen	Fr. 30 000.—			

A. Vortrag vom Vorjahre	Passivsaldo	144.88
B. Einnahmen:		
Kredit der Eidgenossenschaft	29 000.—	
Kontokorrent-Zinsen	132.60	
Rückerstattung der Verrechnungssteuer..	22.45	29 155.05
C. Ausgaben:		
1. Verwaltung	2 401.05	
2. Sitzungen	708.70	
3. Gletscherbeobachtungen	15 708.30	
4. Studien	3 672.—	
5. Publikationen und Drucksachen	251.20	
6. Schweizerisch-amerikanische Expedition nach Thule (März–April 1964)	4 000.—	
7. Verschiedenes	810.05	27 551.30
	Mehreinnahmen 1963	1 603.75
D. Vortrag auf neue Rechnung		1 458.87

A. Vortrag vom Vorjahre	Passivsaldo	665.05
B. Einnahmen:		
Kredit der Eidgenossenschaft	7 000.—	
Verkauf von «Beiträgen zur Kryptogamen- flora»	3 592.20	
Rückerstattung der Verrechnungssteuer .	14.15	
Zinsen Kontokorrent	35.87	10 642.22
C. Ausgaben:		
Büchler & Co. AG, Bern	9 556.—	
J. Imhof, Buchbinder, Zürich	46.75	
Beitrag an die SNG	350.—	
Kto.-Krt., Prov., Spesen, Verrechnungst.	17.02	9 969.77
	Mehreinnahmen 1963	672.45
D. Vortrag auf neue Rechnung		7.40

**Kommission für das Schweiz. Naturwissenschaftliche Reisestipendium
für Botanik und Zoologie**

21

Fr.

A. Vortrag vom Vorjahre		10 298.75
B. Einnahmen:		
Kredit der Eidgenossenschaft	6 000.—	
Rückvergütung der Verrechnungssteuer ..	58.70	
Zinsen Depositenhefte	145.15	6 203.85
C. Ausgaben:		
Reisestipendium an Herrn		
F. Vuilleumier, Genève	12 000.—	
Druck Zirkulare	167.—	
Reise- und Sitzungsspesen	138.40	
Porti und Schreibarbeiten	35.—	12 340.40
	Mehrausgaben 1963	6 136.55
D. Vortrag auf neue Rechnung		4 162.20

Pflanzengeographische Kommission

22

A. Vortrag vom Vorjahre		2 308.17
B. Einnahmen:		
Kredit der Eidgenossenschaft	7 000.—	
Zinsen der Rübel-Stiftung	1 524.55	
Druckbeitrag Arbeit Dr. Frehner	13 100.—	
Druckbeitrag Arbeit Dr. J. Brun	3 000.—	
Druckbeitrag Arbeit Dr. Heller	3 500.—	
Druckbeitrag Arbeit Dr. Dafis	410.—	
Erlös aus Beiträgen zur geobotanischen		
Landesaufnahme	6 906.25	
Erlös aus Vegetationskarte der Schweiz ..	943.20	
Erlös aus Vegetationswandkarte	115.—	
Zinsen Sparhefte	133.40	36 632.40
C. Ausgaben		
Verlag Hans Huber, Bern	21 844.30	
Kartenverlag Kümmerly & Frey AG, Bern	4 704.65	
Für Feldarbeiten an Prof. Dr. Favarger ..	500.—	
Für Feldarbeiten an H. R. Hofer	1 000.—	
Sitzungs- und Bürospeisen	505.70	
Beitrag an die SNG	350.—	
Bankspesen	50.—	28 954.65
	Mehreinnahmen 1963	7 677.75
D. Vortrag auf neue Rechnung		9 985.92

Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks

23

A. Vortrag vom Vorjahre		21 182.24
B. Einnahmen:		
Kredit der Eidgenossenschaft	5 000.—	
Beitrag der Kiefer-Hablitzel-Stiftung....	11 350.—	
Erlös aus Schriftenverkauf durch das		
Nationalpark-Museum	2 500.—	
	Übertrag 18 850.—	21 182.24

	Übertrag	18 850.—	Fr. 21 182.24
Rückzahlung «La Neuchâteloise»	139.70		
Rückvergütung Verrechnungssteuer	65.70		
Zinsen Einlageheft	189.10	19 244.50	
C. Ausgaben:			
Botanische Subkommission	3 902.95		
Zoologische Subkommission	6 043.30		
Geologische Subkommission	2 318.60		
Hydrologische Subkommission	479.20		
Laboratorium Il Fuorn	82.20		
Untersuchungen über Wirbeltiere	1 000.—		
Publikationen	6 026.50		
Vorbereitung wissenschaftlicher Führer..	955.—		
Drucksachen	49.30		
Verwaltung	2 040.15	22 897.20	
	Mehrausgaben 1963		3 652.70
D. Vortrag auf neue Rechnung			17 529.54

24

Hydrobiologische Kommission

A. Vortrag vom Vorjahre		9 886.56
B. Einnahmen:		
Kredit der Eidgenossenschaft	10 000.—	
Zuschüsse an Doktordissertationen..	4 000.—	
Rückvergütung der Verrechnungssteuer .	61.80	
Zinsen Depositenheft	165.15	14 226.95
C. Ausgaben:		
Birkhäuser & Co. AG, Basel	10 504.—	
Anderson & Weidmann, Zürich: Klischees	2 671.25	
Dr. W. Schmassmann, Liestal	271.60	
Büro- und Reisespesen,		
Verschiedenes 1962/63	1 047.95	
Beitrag an die SNG	500.—	14 994.80
	Mehrausgaben 1963	767.85
D. Vortrag auf neue Rechnung		9 118.71

42

Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfraujoeh Fr. 25

A. Vortrag vom Vorjahre			7 578.75
B. Einnahmen:			
Kredit der Eidgenossenschaft	1 000.—		
Rückvergütung der Verrechnungssteuer ..	52.75		
Zinsen Depositenheft	33.15	1 085.90	
C. Ausgaben:			
Beitrag an Hochalpine Forschungsstation			
Jungfraujoeh	7 000.—		
Beitrag an die SNG	50.—	7 050.—	
		Mehrausgaben 1963	5 964.10
D. Vortrag auf neue Rechnung			1 614.65

IV. Inventar und Kapitalrechnung des Reparationsfonds der Geologischen Kommission 26

A. Obligationen

Nominal- wert		Coupons- termin	Ertrag Fr.
14 000.—	3 ½ % Kanton Zürich von 1944	28. 2.	
	rückzahlbar am 28.2.1969	31. 8.	343.—
5 000.—	3 % Comune di Chiasso, Sept. 1953	30. 4.	
		31. 10.	105.—
19 000.—			
	Rückerstattung der Verrechnungssteuer		206.25
			654.25

B. Sparheft

Sparheft Nr. 94 297 Aargauische Kantonalbank, Aarau	118.60
Saldo Fr. 6 342.41	

Kapitalrechnung

A. Vermögensvortrag vom Vorjahre			24 584.36
B. Einnahmen:			
Zinsen: Obligationen	654.25		
Sparheft	118.60	772.85	
C. Ausgaben:			
Depotgebühren	14.80	14.80	
		Mehreinnahmen 1963	758.05
D. Vermögensvortrag auf neue Rechnung			25 342.41

AKTIVEN

Bilanz vom 31. Dezember 1963

PASSIVEN 27

	Fr.
44 Saldi von Bankrechnungen:	
Gletscherkommission	19 552.—
Kryptogamenkommission	20 258.—
Kommission Dr. J. de Giacomini	11 14 041.50
Kommission für die «Schweiz. Paläontolog. Abhandlungen»	16 —.—
Depositen- und Sparhefte, Saldi laut Spezifikation 17	
Reparationsfonds 26	117 825.70
Obligationen, laut Spezifikation 17	6 342.41
Obligationen Reparationsfonds 26	1 376 243.80
Postscheck	19 000.—
Kasse	22 748.90
Guthaben für Inserate in den «Verhandlungen»	528.04
	9 900.—

	Fr.	Fr.
I. Disponibles Kapital	4 35 189.45	
Stammkapital	5 131 355.14	
Fonds Helene und Cécile Rübel	6 29 101.55	
Fonds f. d. Preis v. Dr. Schläfli	7 44 699.21	
Legat Prof. F. A. Forel	8 1 142.20	
Rübel-Fonds f. Pflanzengeogr.	9 60 301.15	
Fonds für Reserverate in Robenhausen	10 1 322.65	
Fonds «Stiftung Dr. Joachim de Giacomini»	11 337 053.51	
Fonds «Aargauerstiftung»	12 56 503.09	
Fonds Daniel Jenny	13 15 769.90	
Zentralfonds	14 566 317.66	
Luftelektrische Kommission ..	15 6 689.30	
Fonds François-A. Forel pour l'encouragement de la limnologie	15a 52 524.—	
Kommission f. d. Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen	16 103 264.62	1 441 233.43
II. Denkschriftenkommission ...	18 30 019.12	
Kryptogamen-Kommission ...	19 7.40	
Gletscherkommission	20 1 458.87	
Kommission für das Reise-stipendium für Botanik und Zoologie	21 4 162.20	
Pflanzengeogr. Kommission ..	22 9 985.92	
Kommission f. d. wissensch. Erforschung des Nationalparks	23 17 529.54	
Hydrobiologische Kommission	24 9 118.71	
Jungfrau-Jochkommission	25 1 614.65	73 896.41
III. Reparationsfonds	26	25 342.41
Transitorische Posten		26 968.10
		<u>1 567 440.35</u>

Der Quästor: Prof. Dr. W. Saxer

Jahresrechnungen und Bilanzen von Unternehmungen der SNG mit Spezialrechnungsführern

Schweizerische Geologische Kommission

Fr.

28

I. Einnahmen:

1. Saldo vom 31. Dezember 1962	11 927.56
2. Arbeitskredit der Eidgenossenschaft für 1963	257 750.—
3. Verkauf der geologischen Publikationen	26 120.20
4. Bankzinsen, Rückerstattung der Verrechnungssteuer	1 602.23
zusammen	<u>297 399.99</u>

II. Ausgaben:

A. Geologische Feldaufnahmen, Gesteinsanalysen und Dünnschliffe	52 410.20
B. Drucke	
a) Geologischer Atlas	67 809.20
b) Geologische Generalkarte	14 700.—
c) Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz	29 413.10
d) Verschiedene Publikationen	3 831.95
e) Remunerationen an Autoren	8 400.—
	<u>124 154.25</u>
C. Büro (Druckvorbereitung, Besoldung, AHV-Beiträge und Prämien)	63 636.16
D. Leitung und Verwaltung	40 266.42
zusammen	<u>280 467.03</u>

III. Aktivsaldo am 31. Dezember 1963	<u>16 932.96</u>
--	------------------

Der Rechnungsführer: *G. Utzinger*

A. Vortrag vom Vorjahr, Aktivsaldo			1 505.13
B. Einnahmen:			
Bundesbeitrag	78 000.—		
Verkauf von Publikationen	77.05		
Mobiliärerlös	25.—		
Rückerstattung «Zürich-Unfall»	10.90		
Rückerstattung Erwerbsausfallentschädigung	345.—		
Zinsen: Sparhefte	386.10		
Wertschriften	220.50	606.60	79 064.55
C. Ausgaben:			
Personalkosten:			
Ingenieur	22 027.80		
Techniker	17 502.35		
Hilfskräfte	4 970.85		
AHV-Beiträge	1 237.90		
Unfallversicherung	331.50	46 070.40	
Allgemein:			
Feldarbeiten	20 714.95		
Anschaffungen, diverse	709.10		
Instrumenten-Unterhalt, Material			
und Transportkosten	2 806.55		
Kommissionssitzungen, Dienstreisen	1 277.30		
Auslanddelegationen	721.20		
Druck von Publikationen und Fachliteratur	8 847.—		
Büro- und Materialauslagen des techn. Büros in Zürich	1 400.50		
Allgemeine Verwaltungskosten	666.55	83 213.55	
Ausgabenüberschuss		4 149.—	
D. Vortrag auf neue Rechnung, Passivsaldo			2 643.87

Der Präsident: Prof. Dr. Fr. Kobold

A. Vortrag vom Vorjahr			3 392.95
B. Einnahmen:			
Kredit der Eidgenossenschaft	99 750.—		
Beitrag Eidg. Amt für Strassen- u. Flussbau	15 000.—		
Autorbeitrag	1 451.60		
Verkauf von Publikationen	2 257.60	118 459.20	
C. Ausgaben:			
Feld- und Laboruntersuchungen	29 699.30		
Ausarbeitung von Karten und Texten ...	11 385.—		
Druck von Publikationen	61 815.20		
Leitung und Verwaltung	7 441.30		
Bibliothek, Literatur, Bibliographie	1 173.90		
Versicherungen	2 913.15	114 427.85	
	Mehreinnahmen 1963		4 031.35
D. Saldo auf neue Rechnung			7 424.30

<i>Extrakredit für den Druck der Geotechnischen Karte</i>	Fr.
Vortrag vom Vorjahr	7 391.35
Zins	80.90
Depotgebühren	3.20
Mehreinnahmen 1963	77.70
Saldo per 31. 12. 63	7 469.05

Der Präsident: Prof. F. de Quervain

Euler-Fonds

I. Betriebsrechnung

31

Einnahmen:

a) Beiträge der Euler-Gesellschaft:		
Mitgliederbeiträge	3 590.50	
Ausserordentliche Beiträge	56 350.—	59 940.50
b) Zinsen		6 734.10
c) Eingänge aus Abonnements		45 052.68
d) Verkäufe ab Lager (Vertriebskonto)		9 247.10
Ausgaben:		120 974.38

a) Herstellung:		
Redaktionshonorar III/5 und III/6	11 200.—	
Druck für III/5 und III/6	52 239.60	
Honorar für Index Serie I	2 089.15	
Versandspesen	2 583.25	68 112.—
b) Allgemeine Unkosten:		
1. Reise- und Repräsentationsspesen	141.80	
2. Versicherungsprämien	561.—	
3. Drucksachen	15.05	
4. Arbeiten im Reichberg	150.—	
5. Porti, Telephon, Postscheck	218.20	
6. Diverse Spesen, Bankspesen, Stpl. auf neuer Obl. . .	715.75	1 801.80
c) Kursberichtigung auf Wertschriften		100.—
		70 013.80

II. Vermögensstatus

Am 31. Dezember 1962 betrug der Euler-Fonds	95 604.09
Einnahmen im Berichtsjahr	120 974.38
Ausgaben im Berichtsjahr	70 013.80
Einnahmenüberschuß	50 960.58
Bestand des Euler-Fonds am 31. Dezember 1963	146 564.67

III. Schlussbilanz

	Aktiva	Passiva
Schweiz. Bankgesellschaft	18 895.10	
Postscheck	21 865.17	
Wertschriften	240 500.—	
Rückstellung für in Druck befindliche Bände		100 000.—
Vorausbezahlte Subskriptionen		33 202.—
Orell-Füssli-Verlag		1 493.60
Euler-Fonds-Konto		146 564.67
	281 260.27	281 260.27

Der Schatzmeister: Ch. Zoelly

A. Vortrag vom Vorjahr	7 881.96	
B. Einnahmen		
Bundeskredit 1963	8 500.—	
Für den Verkauf von Publikationen:		
Geotechnische Kommission.....	2.—	
Total Einnahmen	8 502.—	
C. Ausgaben		
1. Büro- und Reisespesen		
a) Taxen	7.30	
b) Bibliothek	—.—	
c) Sitzungen, Reisespesen	566.90	
d) Beitrag an die SNG.....	85.—	659.20
2. Hydrologische Untersuchungen		
a) Entwicklung des Arbeitsprogrammes der Hydro-		
logischen Kommission und Informationszentrum	130.—	
b) Wissenschaftliche Bearbeitung der Strahlungs-		
und Sonnenschein-Messresultate im Gebiete der		
Baye de Montreux	311.50	
d) Einfluss von Strahlung und Temperatur		
auf den Schmelzprozess	4 008.20	
e) Fortführung der Arbeiten von Prof. Gygax.....	2 716.40	7 166.10
3. Publikationen		
a) Hydrologische Bibliographie 1959-1961	3 000.—	
Total Ausgaben	10 825.30	
Rekapitulation		
A. Vortrag vom Vorjahr	7 881.96	
B. Einnahmen	8 502.—	
	16 383.96	
C. Ausgaben	10 825.30	
Saldo am 31. Dezember 1963	5 558.66	

Der Präsident: Prof. G. Schnitter

Kommission für die
Schweizerische Forschungsstation an der Elfenbeinküste (CSRS)

	Schweizer Franken
A. Saldo vom Vorjahr	199.43
B. Einnahmen	
Bundeskredit 1963	35 000.—
Übertrag	35 199.43

Beiträge der Erziehungs- direktionen pro 1963:	Übertrag	35 199.43	Fr.
Vaud	2 000.—		
Genève	3 500.—		
Basel-Stadt	4 000.—		
Neuchâtel	1 000.—		
Zürich	3 500.—		
Bern	2 000.—		
Fribourg	500.—		
Ville de Genève	3 500.—		
sowie der ETH	4 000.—	24 000.—	
Beitrag der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft		450.—	
Einnahmen aus Materialbeschaffung		763.15	

C. *Ausgaben*

Betriebskosten der Station 1963 und	
Anteil Extrakredite	12 378.60
Gehalt Verwalter 1963	19 168.70
AHV und VK 1963	791.05
Beitrag an Familienausgleichskasse 1962	268.85
Unfallversicherung Verwalterhepaar	425.80
Ärztliche Untersuchung Verwalterhepaar	146.—
Extrakredit für Mobilien und Immobilienunterhalt	9 998.75
Revision optischer Instrumente	325.35
Postscheckgebühren	3.10

D. *Saldovortrag auf neue Rechnung* 16 906.38

(Davon Rückstellung Fr. 16 000.— als Anteil an
Hin- und Rückreise des künftigen und jetzigen
Verwalterhepaares sowie für Autoersatz)

60 412.58 60 412.58

Der Quästor: Prof. R. Geigy

Commission des recherches spatiales

34

A. *Solde* 33 863.50

B. *Recettes*

Crédit de la Confédération	43 900.—	
Intérêts	577.30	44 477.30

C. *Dépenses*

Paiement à Securitas (pièce 1)	334.75	
Paiement à Kehrli & Oeler (pièce 2) ..	74.50	
Paiement au Dr Porette (pièce 3)	276.65	
Crédit octroyé au Prof. Borel (pièce 4)	16 500.—	
Crédit octroyé à Mlle Müller (pièce 5)	17 320.—	
Déplacements (pièces 6-19)	14 669.65	
Frais d'administration (pièces 20-32)	3 158.50	
Salaires de M. Gaide (pièces 33-41) ..	6 457.50	58 791.55
Excédent de dépenses en 1963		14 314.25

D. *Solde à nouveau* (à la Société de Banque Suisse, voir pièce 42) ... 19 549.25

Le trésorier: Dr J. Bonanomi

An den Zentralvorstand der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft, Zürich

Sehr geehrte Herren,

In Ausführung des uns übertragenen Mandates haben wir die vom Zentralquästorat geführten und nachstehend genannten Rechnungen der Gesellschaft, abgeschlossen per 31. Dezember 1963, geprüft:

Betriebsrechnung	Fonds F.-A. Forel pour l'encouragement de la limnologie
Fonds Helene und Cécile Rübel	Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen
Zentralfonds	Denkschriftenkommission
Schläfli-Stiftung	Gletscherkommission
Legat Professor F.-A. Forel	Kryptogamenkommission
Rübel-Fonds für Pflanzengeographie	Kommission für das Schweiz. Naturwissenschaftliche Reisestipendium für Botanik und Zoologie
Streufonds Robenhausen	Pflanzengeographische Kommission
Stiftung Dr. Joachim de Giacomi	Wissenschaftliche Nationalparkkommission
Aargauer Stiftung der Geologischen Kommission	Hydrobiologische Kommission
Reparationsfonds der Geologischen Kommission	Jungfrauochkommission
Fonds Daniel Jenny	
Luftelektrische Kommission	

Wir haben konstatiert, daß die Rechnungen mit den Belegen übereinstimmen. Zahlreiche Stichproben haben überdies gezeigt, daß die Buchhaltung vollkommen in Ordnung ist. Wir danken Fräulein Zollinger, Sekretärin, und Herrn Professor Saxer, Quästor, und wir beantragen Ihnen, die Rechnungen zu genehmigen und dem Zentralquästor Decharge zu erteilen.

Zürich, den 20. Februar und 4. Mai 1964 *H. Künzi J. Meyer*

Die unterzeichneten Revisoren und der Zentralquästor der SNG haben die Jahresrechnungen 1962 folgender Kommissionen mit Spezialquästoren geprüft:

Geologische Kommission	Euler-Kommission
Geodätische Kommission	Kommission f. die Schweiz. Forschungsstation an der Elfenbeinküste
Geotechnische Kommission	Kommission für Weltraumforschung
Hydrologische Kommission	

Sie haben zahlreiche Stichproben gemacht und die Übereinstimmung der Belege mit den Bilanzen konstatiert. Sie haben die ihnen unterbreiteten Rechnungen in allen Teilen in Ordnung gefunden.

Zürich, den 20. Februar und 4. Mai 1964 *H. Künzi J. Meyer W. Saxer*

Die unterzeichneten Revisoren und der Zentralquästor der SNG haben konstatiert, daß die Rechnungen der nachstehenden, vom Bunde subventionierten Fachgesellschaften ordnungsgemäß geführt und von den verantwortlichen Organen unterzeichnet sind.

Mathematische Gesellschaft	Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie
Zoologische Gesellschaft	Schweiz. Gesellschaft für Vererbungs-forschung
Botanische Gesellschaft	Schweiz. Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften
Entomologische Gesellschaft	
Paläontologische Gesellschaft	

Zürich, den 20. Februar 1964

J. Meyer W. Saxer

Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

Siehe «Verhandlungen», Einsiedeln 1935, Seite 46

Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw.

- Denkschriftenkommission: Verh. Zürich 1917, I. Teil, S. 87; Verh. Neuchâtel, 1920, I, S. 136; Verh. Solothurn 1936, S. 43.
- Euler-Kommission: Verh. Zürich 1917, I, S. 91; Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 111 (auch schon 1909 und 1910); Verh. Thun 1932, S. 180.
- Schläfli-Kommission: Verh. Zürich 1917, I, S. 97; Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 114, und Verh. Solothurn 1936, S. 136.
- Geologische Kommission: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 117; Verh. Freiburg 1945, S. 255.
- Geotechnische Kommission: Verh. Zürich 1917, I, S. 101; Verh. Neuchâtel 1920, I, S. 140; Verh. Aarau 1925, S. 136.
- Geodätische Kommission: Verh. Zürich 1917, I, S. 106; Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 120.
- Hydrobiologische Kommission: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 122; Verh. Sitten 1942, S. 276.
- Gletscherkommission: Reglement vom 2. Juli 1916, aber nur erwähnt in den Verh. von 1916, beim Gletscherbericht, nirgends gedruckt. Verh. Sitten 1942, S. 271.
- Kommission für die Kryptogamenflora: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 124.
- Luftelektrische Kommission: Verh. Schaffhausen 1943, S. 266.
- Pflanzengeographische Kommission: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 128.
- Wissenschaftliche Nationalparkkommission: Verh. Schaffhausen 1921, I, S. 130; Verh. Neuchâtel 1920, I, S. 16, und Vereinbarung betreffend den Nationalpark zwischen der Schweiz. Eidgenossenschaft, dem Schweiz. Bund für Naturschutz, der SNG und der Eidg. Nationalparkkommission. Verh. Bern 1922, I, S. 18.
- Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomini: Verh. Bern 1922, I, S. 142; Verh. Sils 1944, S. 292.
- Kommission für das Jungfraujoch: Reglement für die Forschungsstation, Separat, und Verh. Freiburg 1926, I, S. 104, erwähnt.
- Daniel-Jenny-Fonds: Verh. Freiburg 1926, I, S. 50.
- Statut der Aargauer Stiftung: Verh. Aarau 1925, S. 140.
- Chênes Censi, Atto Pubblico Notarile: Verh. Basel 1927, I, S. 132.
- Vereinbarung zwischen der SNG und der Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz: Verh. Davos 1929, I, S. 143.

- Herausgabe der gesamten Werke Leonhard Eulers. Anträge des C. C.:
Verh. Lausanne 1909, II, S. 10; Verh. Basel 1910, II, S. 15.
- Schaffung des Senates der SNG: Verh. Lausanne 1909, II, S. 13.
- Zentralfonds der SNG: Verh. St. Gallen 1930, S. 162.
- Vereinbarung zwischen der SNG und dem Internationalen Komitee
der Konstantentabellen: Verh. St. Gallen 1930, S. 163.
- Statuten des Komitees Steiner-Schläfli: Verh. Genf 1937, S. 20.
- Vertrag zwischen der Stiftung zur Herausgabe der «Schweizerischen
Paläontologischen Abhandlungen» und der Schweizerischen Natur-
forschenden Gesellschaft: Verh. Locarno 1940, S. 356.
- Reglement des Fonds Helene und Cécile Rübel: Verh. Schaffhausen 1943,
S. 265; Verh. St. Gallen 1948, S. 300.
- Vertrag zwischen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
und dem Schweizerischen Naturschutzbund: Verh. Sils 1944, S. 295.
- Reglement der Hydrologischen Kommission: Verh. St. Gallen 1948,
S. 296.
- Statuts de la Commission de la Société helvétique des sciences natu-
relles pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-
d'Ivoire: Verh. Bern 1952, S. 334.
- Provisorische Statuten der Forschungskommission der SNG für den
Nationalfonds: Verh. Bern 1952, S. 336.
- Vertrag zwischen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
und der Stadt- und Hochschulbibliothek Bern: Verh. Lugano 1953,
S. 275.
- Règlement du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire
(CSRS): Verh. 1955, S. 308.
- Reglement der Kommission für das schweizerische Reisestipendium für
Botanik und Zoologie: Verh. Aarau 1960, S. 125 (anstelle von Aarau
1925, I, S. 134 «Naturwissenschaftliches Reisestipendium»).
- Règlement pour la Fondation François-A. Forel: Verh. Biel 1961, S. 133.
- Statuts de la Commission des recherches spatiales: Verh. Biel 1961,
S. 135.

IV

Berichte des Bibliothekars und des Archivars Rapports du bibliothécaire et de l'archiviste Rapporti del bibliotecario e dell'archivista

1. Bericht des Bibliothekars für das Jahr 1963

A. Tausch

Die « Verhandlungen » Schuls 1962 wurden wiederum in zwei Teilen ausgegeben. 470 Tauschpartner erhielten den wissenschaftlichen, 86 den wissenschaftlichen und administrativen Teil.

Band 37/1961 (1963) der « Bibliographia scientiae naturalis Helvetica », von welchem uns wie in früheren Jahren 100 Exemplare zur Verfügung standen, konnte den bisherigen Empfängern als zusätzliche Tauschgabe zugestellt werden. Wir benützen den Anlass, der Direktion der Schweizerischen Landesbibliothek, Herrn Prof. Dr. R. Ruffieux, für das wertvolle Geschenk unseren herzlichen Dank auszusprechen.

Die im Tausch eingetroffenen Gegengaben erstrecken sich auf 578 Periodika. Diese Zahl enthält 26 neue Titel, welche in der nachstehenden Übersicht zusammengestellt sind.

<i>Ort</i>	<i>Institution</i>	<i>Titel</i>
Bangkok	National Research Council of Thailand	Journal of the National Research Council of Thailand 1 (1960) ff.
Boograd	Biological Institute Division of Genetics	Zbornik radova 1 (1957) ff.
Bucuresti	Institutul de Biologie « Traian Savulescu »	Revue de biologie N.S. 1 (1956) ff. [icpl.]
Colombo/Ceylon	Ceylon Association for the Advancement of science	Proceedings of the annual session 12, 1956 (1957) ff.
Genève	Société suisse de spéléologie Section de Genève	Les boueux. Année 1 (1962) ff.
Giessen	Universitätsbibliothek	Ergebnisse landwirtschaftlicher Forschung an der Justus-Liebig-Universität 3 (1960) ff.
Göteborg	Universitätsbibliothek	Botanica Gothoburgensia. Acta Universitatis Gothoburgensis 1 (1963) ff. [nur die Diss.]

<i>Ort</i>	<i>Institution</i>	<i>Titel</i>
Harrisburg Pa.	Commonwealth of Pennsylvania Bureau of Topographic and Geologic Survey	Educational series 1 (1962) ff. Progress report PR 157 (1960) ff.
Kyoto	Kyoto Gakugei University	Bulletin A, B 1 (1951) ff.
La Plata	Comisión de Investigación científica de la Prov. de Buenos Aires	Notas. Vol. 1, 1 (1962) ff.
Lincoln	University of Nebraska State Museum	Special publication 3 (1962) ff.
Lund	Botaniska Biblioteket	Opera botanica 1 (1953/55) ff.
Meissen	Hochschule für landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaften	Wissenschaftliche Zeitschrift 1 (1958) ff.
New York	Estonian Learned Society in America	Yearbook. Annales Societatis Litterarum Estonicae 1 (1951/53) ff.
New York	New York Academy of Sciences	The sciences 1 (1961/62) ff. [icpl.]
Offenbach	Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes	Annalen der Meteorologie N. F. 1 (1963) ff.
Ottawa	National Museum of Canada	Anthropology papers 1 (1961) ff.
Paris	Compagnie Française des Pétroles. Service géologique	Notes et mémoires 1 (1962) ss.
Poitiers	Laboratoire de géologie	Travaux de l'Institut de géologie et d'anthropologie préhistorique 1, 1957 (1959) ff.
Roma	Associazione Geofisica Italiana	Bibliografia geofisica italiana 3, 1957-59 (1960) ff.
Roma	Istituto di Geologia e Paleontologia	Geologica Romana 1 (1962) ff.
Roma	La Ricerca scientifica	Quaderni 3 (1962) ff. [icpl.]
Rosario	Instituto de Fisiografía e Geología de la Facultad de ciencias matemáticas	Publicaciones 44 (1961) ff.
Salt Lake City	Utah Geological and Mineralogical Survey	Special studies 1 (1962) ff.
Uppsala	Universitätsbibliothek	Acta Academiae regiae scientiarum Upsaliensis 1 (1957) ff.
Wageningen	Internationaal Instituut voor Landaanwinning en Cultuurtechniek	Annual report (1958) ff. Publication 1 (1958) ff. [icpl.]

In unserem Bericht für das Jahr 1954 (Verhandlungen Porrentruy 1955) meldeten wir die «Publications de l'Institut National pour l'Etude Agromomique du Congo Belge», Bruxelles. Diese Schriftenreihe ist inzwischen auf die stattliche Zahl von 86 Nummern angewachsen. Dazu kommen

folgende Werke: Flore du Congo Belge et du Rwanda-Burundi, Spermatophytes: Vol. 1–10, 1948–1963. — Carte des sols et de la végétation du Congo Belge et du Rwanda-Burundi. Lfg. 1–18, 1955–1962.

Der Stadtbibliothek Biel überreichten wir die «Verhandlungen» 49/1865 als Lückenergänzung, der Botanischen Bibliothek in Lund den Jahrgang 1940 mit dem Nekrolog A. Tschirch. Der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauoch, welche die «Verhandlungen» bis 1940 besass, ergänzten wir die Reihe bis 1962; in Zukunft werden wir diese Station laufend bedienen.

Nach 15jährigem Unterbruch erhielten wir eine grosse Sendung aus Pavia, Laboratorio crittogamico, womit unsere Reihe der «Atti dell'Istituto Botanico della Università di Pavia» bis Ser. 5, Vol. 19 (1962) ergänzt worden ist.

Der Universitätsbibliothek Giessen liessen wir eine grössere Sendung «Denkschriften» und «Verhandlungen» zugehen.

Wiederum durften wir von älteren Mitgliedern eine Anzahl zum Teil vergriffener Verhandlungsbände für das Lager entgegennehmen. Herr Dr. Fred Keiser, Basel, schenkte uns je 2 Exemplare der Jahrgänge 1926, 1929, 1941, 1942, 1943, 1945, 1948, 1949, 1950, 1953 und 1957. Von Herrn Ing. Ph. Choffat, Perroy, erhielten wir die Jahrgänge 1920–1961. Den beiden Herren sei an dieser Stelle für ihre willkommene Gabe herzlich gedankt. Der Zentralbibliothek Zürich danken wir für freundliche Übermittlung der Jahrgänge 1946–1959.

B. Eingänge der Kommissionen

Euler-Kommission: Leonh. Euleri opera omnia, Ser. II/29 und III/5, 6.

Geodätische Kommission: Protokoll 108/1961, Festschrift 1861–1961.

Geologische Kommission: Beitr. zur geol. Karte der Schweiz, N.F. 114, 115; Geol. Atlas der Schweiz, Bl. 42 Orbe, mit Erläuterungen; Berichte der Schweiz. Geol. Komm. und der Schweiz. Geotechn. Komm. 1961 (1962).

Geotechnische Kommission: Geotechn. Karte der Schweiz 1:200 000, 2. Aufl., Bl. 2; Geophysik Nr. 3 und 5; Kleinere Mitteilungen 26–31; Übersichtskarte der Uran- und Thorium-Mineralisationen der Westalpen (1962).

Kommission des Schweizerischen Reisestipendiums:

V. M. Dirsh, Acridoidea (Orthoptera) collected by Dr. F. Keiser in Madagascar.

E. Handschin, Beitrag zur Kenntnis der Neuropterenfauna von Madagaskar.

D. Elmo Hardy, Preliminary studies on the Pipunculidae of Madagascar.

Nationalparkkommission: Ergebnisse VII, H. 48.

Pflanzengeographische Kommission: Beitr. zur geobot. Landesaufn. H. 41–44.

Stiftung Dr. J. de Giacomi:

R. Herb, Geologie von Amden, mit besonderer Berücksichtigung der Flyschbildungen.

A. Gansser and H. Huber, Geological observations in the Central Elburz.

H. F. Etter, Das Malcantone. Ein Beitrag zur Landeskunde des Sottoceneri.

C. Geschenke

Im Berichtsjahr sind uns 25 Broschüren, 23 Bände und 22 Kartenblätter geschenkwise zugekommen. Wir erwähnen:

Baer Jean-G.: Un demi-siècle d'activité scientifique dans le Parc national. 15 S. (Sep.: Verhandlungen SNG 1962).

Baird Spencer Fullerton, Agassiz Louis: Correspondence between S.F.B. and L.A.—two pioneer American naturalists. Coll. and ed. by E. Ch. Herber. 237 S., Taf. (Smithsonian publ. 4515). Washington 1963.

Bell W.A.: Catalogue of types and figured specimens of fossil plants in the Geological Survey of Canada collections. VIII, 154 S. Ottawa 1962.

Bliss Dorothy E., Skinner Dorothy M.: Tissue respiration in invertebrates. 139 S. (The American Museum of Natural History). New York 1963.

Boschi Enrique, Angelescu Victor: Descripción de la morfología externa e interna del Langostino con algunas aplicaciones de índole taxonómica y biológica. *Hymenopenaeus Mülleri* (Bate), Crustácea, fam. Penaeidae. (Universidad de Buenos Aires, Facultad de ciencias exactas y naturales.) 73 S., Taf., ill. Buenos Aires 1962.

Braunschweig. Die Technische Hochschule Braunschweig. Hrg. i. A. des Senats der Caroli-Wilhelmina von Wolfg. Schneider. 291 S., ill. Berlin 1963.

Bump Gardiner, Darrow Robert W., Edminster Frank C., Crissey Walter F.: The ruffed grouse. Life history, propagation, management. XXXVI, 915 S., ill., Taf. (New York State Conservation Dept.) 1947.

Coicio Evdochia, Racz Gabriel: Plante medicinale si aromatice. 682 S. Bucuresti 1962.

5^e Congrès. Association géologique carpato-balkanique. Guide des excursions. A: Baia Mare. B: Carpates orientales. C: Carpates méridionales. D: Dobrogea. Bucarest 1961.

Crickmay C.H.: Significant new Devonian Brachiopods from Western Canada. 63 S., Taf. Calgary 1963.

Delbouille L., Roland G.: Atlas photométrique du spectre solaire de 7498 à 12016. (Mémoires de la Société roy. des sciences de Liège, vol. hors sér. n° 4). Liège 1963.

Hines Neal O.: Proving ground. An account of the radiobiological studies in the Pacific, 1946–1961. XVII, 366 S., ill. Seattle 1962.

- Klucze do oznaczania kregowców polski. [Keys for the identification of Polish Vertebrates.] Polska Akademia Nauk. Warszawa, Krakow.
1. Gasowskiej Matyldy: Cyclostomi et Pisces. 240 S., ill. 1962.
 2. Berger Leszek, Michalowski Jerzy: Amphibia. 75 S., ill. 1963.
 3. Mlynarski Marian: Reptilia. 49 S., ill. 1960.
- Koch Rob. H., Sobieski Stanley, Wood Frank B.: A finding list for observers of eclipsing variables. 177 S. (Publications of the University of Pennsylvania. Astronomical series, vol. 9). Philadelphia 1963.
- Krausch Heinz-Dieter: Die Pflanzenwelt des Spreewaldes. 124 S., ill. Wittenberg 1960.
- Lugeon Jean: La pollution industrielle de l'air dans un pays montagneux. Communication faite au 6^e Congrès mondial du pétrole. Frankfurt a. M. Juni 1963. 16 S., ill., Beil.
- Rossignol Martine: Analyse pollinique de sédiments marins quaternaires en Israël. 1: Sédiments récents. 2: Sédiments pleistocènes. (Pollen et spores, vol. III/2 et IV/1, 1961–1962.)
- Sonnblickgruppe. Geologische Karte 1:50000. Zusammendruck aus den Blättern der österr. Karte 154, 155, 180, 181. Originalzeichnung J. Kerschhofer, Geol. Bundesanstalt, Wien 1962.
- Steenstrup Japetus: The Cephalopod papers of J. St. A translation into English by Agnete Volsøe, Jørgen Knudsen and William Rees. With a preface by Ragnar Sparck. 330 S., ill., Portr. Copenhagen 1962.
- Szafer Wladyslaw, Kostyniuk Mikolaj: Zarys paleobotaniki. 302 S., ill. Warszawa 1962.
- Tanganyika. Geological Survey. 6 Kartenblätter 1:125000. GS 1538, 1548, 1567, 1568, 1592. Dodoma 1961.
- Tatrzański Park Narodowy. The Tatra National Park. Ed. by W. Szafer. 675 S., ill., Taf. Kraków 1962.
- Weltkarten zur Klimakunde. Von H. E. Landberg, H. Lippmann, K. H. Pfaffen und C. Troll. Hrg. i. A. der Heidelberger Akad. der Wiss. von E. Rodenwaldt und H. J. Jusatz. 28 S., 5 Kartenbeilagen. Heidelberg 1963.
- Zellforschung und Zellulärtherapie (Paul Niehans zum 80. Geburtstag gewidmet). Hrg. v. F. Schmid und J. Stein. 579 S., ill. Bern 1963.
- Sämtlichen Tauschpartnern und Donatoren sprechen wir für ihre wertvollen Zuwendungen unseren herzlichen Dank aus.

Der Bibliothekar: Dr. *Heinrich Frey-Huber*

2. Bericht des Archivars für das Jahr 1963

Die Eingänge der Kommissionen wurden im Bericht des Bibliothekars, Abschnitt B, aufgeführt.

Das Archiv wurde im Berichtsjahr nicht benützt.

Der Archivar: Dr. *Heinrich Frey-Huber*

**Berichte der Kommissionen der SNG
Rapports des commissions de la SHSN
Rapporti delle commissioni della SESN**

**1. Bericht der Denkschriftenkommission
für das Jahr 1963**

Reglement siehe «Verhandlungen», Solothurn 1936, Seite 43

Mitgliederbestand und Vorstand. In der Zusammensetzung des Vorstandes trat keine Änderung ein. Die Geschäfte wurden auf schriftlichem Wege erledigt.

Denkschriften. Die «Landmilben der Schweiz», Band II «*Trombidi-formes*» von J. Schweizer und C. Bader, wurde herausgegeben.

Der Präsident: Prof. Dr. M. Geiger-Huber

**2. Bericht der Euler-Kommission
für das Jahr 1963**

Reglement siehe «Verhandlungen», Thun 1932, Seite 180

Im Jahre 1963 wurden die beiden Bände III/5 und 6 «Optische Abhandlungen» versandt, jedoch stockte die Setzerarbeit infolge Personalmangels beim Verleger in unerfreulichem Ausmass, so dass kein einziges Imprimatur erteilt werden konnte. Ein für 1964 aufgestellter Terminplan verspricht nun jedoch Ablieferung dreier neuer Bände, nämlich II/30 «Parallaxe», III/7 «Optische Abhandlungen» und II/8 «Mechanik starrer Körper» in diesem Jahr. Herr Prof. Truesdell hat die erste Hälfte der «Scientia navalis», II/18, bearbeitet übersandt, ausserdem ist II/23 «Sol et luna» druckbereit. Die 13 restlichen Bände der insgesamt 74 Bände umfassenden Euler-Ausgabe befinden sich wie folgt bei Bearbeitern: II/9 «Mechanik» bei Prof. C. Blanc, II/16 und 17 «Maschinenwesen» bei Prof. J. Ackeret, II/19–21 «Schiffswesen» bei Prof. C. Truesdell, II/24 «Sol et luna» vakant, II/26 und 27 «Perturbationes» bei Prof. M. Schürer, II/31

«Kosmische Physik» bei Prof. J.O. Fleckenstein, III/8 und 9 «Optische Abhandlungen» bei Prof. A. Speiser, III/10 «Magnetismus u.a.» bei Prof. D. Speiser.

Mit dem Springer-Verlag in Berlin ist durch die verdankenswerte Vermittlung Prof. Truesdells eine zunächst für drei Jahre gültige Vereinbarung getroffen worden, gemäss welcher dieser Verlag seinen Werbeapparat für den Vertrieb des Euler-Werkes einsetzt. Hiefür waren die Verkaufspreise und Rabattansätze neu festzulegen. Der Springer-Verlag verpflichtete sich in entgegenkommender Weise, einen allfälligen Gewinn aus dieser Verkaufsaktion der Euler-Kommission wieder zur Verfügung zu stellen.

Die Rechnung für das vergangene Jahr zeigt ein günstiges Bild, indem weiterhin als Folge der im Jahre 1961 durchgeführten Geldsammlung ausserordentliche Spenden eingingen, die erneut aufs beste verdankt seien.

Der Präsident: *E. Miescher*

3. Rapport de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli pour l'année 1963

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

1. *Composition de la Commission.* Président: F. Chodat, Genève. Ce dernier a signalé en date du 28 novembre 1963 au président central de la SHSN, M. le professeur G. Töndury, qu'il désirait quitter sa fonction de président de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli. Des transactions en cours permettront de proposer au Comité central, à la Session annuelle de 1964, le nom d'un nouveau président. Membres: Charles-Guy Boissonnas, Neuchâtel; Othmar Buchi, Fribourg; Rudolf Geigy, Bâle; Edouard Poldini, Genève.

2. *Concours.* Les thèmes précédemment proposés ont encouragé certains groupes de chercheurs et suscité de légitimes espoirs. Il apparaît cependant qu'un délai supplémentaire serait nécessaire pour la présentation aux concours de manuscrits définitifs. Il est, en conséquence, judicieux de prolonger la validité des deux sujets choisis: «Recherches sur les migrations d'oiseaux dans les Alpes suisses» et «Recherches sur la distribution d'espèces végétales polyploïdes en Suisse». Toutefois, aucun mémoire zoologique ou botanique n'a atteint le président à la date du 15 juillet 1964. Des renseignements complémentaires seront fournis à la séance administrative de l'Assemblée annuelle de 1964.

3. *Compte annuel.* Avoir à fin 1963: 43484 fr. 56. Recettes en 1963: 1305 fr. 65. Dépenses en 1963: 91 fr.

Le président: *F. Chodat*

4. Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1963

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 1963 wie folgt zusammen:

	Mitglied seit
Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Basel, Präsident	1945
Prof. Dr. H. Badoux, Lausanne, Vizepräsident	1952
Prof. Dr. J. Cadisch, Bern	1945
Prof. Dr. A. Gansser, Zürich	1958
Prof. Dr. A. Lombard, Genf	1961
Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich, Präsident der Geotechnischen Kommission	1953
Prof. Dr. E. Wenk, Basel	1958

Ständige Angehörige des Büros unter der Leitung von Prof. Vonderschmitt:

	Gewählt
Dr. Aug. Spicher, Adjunkt	1949
Frl. E. Wiessner, Sekretärin	1955

Als *Kassier* amtiert seit 1961 Herr Guido Utzinger, Basel, Vizedirektor der Schweizerischen Kreditanstalt.

Ferner stand dem Büro während zweier Monate Herr B. Baur, Basel, als Zeichner zur Verfügung.

2. Sitzungen

Die Kommission hielt auch in diesem Jahre zwei Sitzungen in Basel ab. Am 25. Februar 1963 wurden Jahresbericht und Jahresrechnung 1962 entgegengenommen, die Kredite für die Feldaufnahmen 1963 erteilt und das Druckprogramm besprochen.

In der Sitzung vom 30. November 1963 behandelte sie die Berichte der 55 Mitarbeiter. Der Präsident referierte über die Tätigkeit des Büros und anhand einer Zwischenbilanz über den voraussichtlichen Rechnungsabschluss. Ferner erstattete er Bericht über den Stand der Arbeiten für die Organisation der «Sammelstelle» und über die Zusammenarbeit an internationalen geologischen Kartenwerken und wissenschaftlichen Projekten.

3. Geologische Landesaufnahme

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
1. Prof. H. Badoux	1264	Montreux
2. Prof. H. Bearth	500, 501	St. Niklaus, Simplon
3. Prof. W. Brückner	1192	Schächental
4. Prof. J. Cadisch	1179, 1179 ^{bis} 1159	Samnaun, Nauders Ischgl
5. PD Dr. R. Chessex		Val de Bagnes, rive droite
6. Dr. H. Eugster	1115	Säntis
7. Dr. H. Fröhlicher	1115	Säntis
8. Dr. O. Grütter	502	Vergeletto
9. Dr. A. Günthert	491	St. Gotthard
10. PD Dr. R. Hantke	1151, 1152 1172	Rigi, Ibergeregge Muotathal
11. Dr. L. Hauber	1068	Sissach
12. Dr. H. Heierli	1236, 1237	Savognin, Albulapass
13. Dr. R. Herb	1134	Walensee
14. Dr. P. Herzog	1067	Arlesheim
15. Dr. F. Hofmann	1052	Andelfingen
16. Prof. Th. Hügi	492	Kippel
17. PD Dr. H. Jäckli	1090	Wohlen
17a. PD Dr. H. Jäckli	414	Andeer
18. Dr. Jos. Kopp	1131	Zug
19. Dr. D. Krummenacher ..	530	Grand-Combin
20. Dr. E. Kündig	1313	Bellinzona
21. Dr. E. Lanterno	1304	Val d'Iliez
22. Prof. H. P. Laubscher ...	1105	Bellelay
23. Dr. H. Ledermann	492	Kippel
23a. Dr. H. Ledermann	1127	Solothurn
24. Prof. Aug. Lombard	1247, 1301	Col des Mosses, Genève
25. Dr. E. Lüthi	1104	Saignelégier
26. Prof. W. Nabholz	1214, 1234 497	Ilanz, Vals Brig
27. Joh. Neher	414	Andeer
28. Prof. E. Niggli	1214, 411	Ilanz, Six Madun
29. Dr. A. Ochsner	1133	Linthebene
30. Prof. N. Oulianoff	529	Orsières
31. Dr. N. Pavoni	1091	Zürich
32. Prof. F. Roesli	1170	Alpnach, Zone von Samaden
33. Prof. R. F. Rutsch	1167	Worb
34. Prof. Hs. Schaub	1170	Alpnach
35. Dr. A. Spicher	1353	Lugano
35a. Dr. A. Spicher	511	Maggia
36. Prof. A. Streckeisen	1197, 497	Davos, Brig
37. Dr. V. Streiff	414	Andeer
38. Dr. J. P. Vernet	1242, 1261	Morges, Nyon

<i>Name</i>	<i>Kartenblatt und Arbeitsgebiet</i>	
39. Prof. L.Vonderschmitt ..	1170, 1107	Alpnach, Balsthal
40. Prof. Ed.Wenk	507, 511	Peccia, Maggia
	1313	Bellinzona
41. Prof. R.Woodtli		Evolène und Vissoye

Mit einem *Spezialauftrag* waren betraut:

42. Dr. P.Nänny	1197	Davos
43. Dr. L. van der Plas	1234	Vals
44. Dr. F.Bianconi	1313	Bellinzona
45. Dr. F.Spaenhauer	1313	Bellinzona
46. K.Meyer, cand. geol. ...	1197	Davos

Wegen Landesabwesenheit, anderweitiger starker beruflicher Beanspruchung oder Erkrankung konnten weitere neun Mitarbeiter die für das Jahr 1963 vorgesehenen Feldaufnahmen nicht ausführen.

Am 26. November 1963 starb Dr. Paul Bieri (geb. 1894) in Thun, Mitarbeiter der Geologischen Kommission von 1927 bis 1954. Im letzten Jahre hatte er es übernommen, die Erläuterungen zu Atlasblatt Gurnigel anstelle des verstorbenen Prof. J. Tercier zu verfassen.

4. Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000

Über den gegenwärtigen Stand der Druckarbeiten orientieren die nachstehenden Bemerkungen:

- a) Atlasblatt 332–335 *Neuenegg–Oberbalm–Schwarzenburg–Rüeggisberg*
Autoren: R. F. Rutsch und B. Frasson
Ein erster Teil des Manuskripts für die *Erläuterungen* ist von Professor Rutsch mit dem Bericht eingegangen. Der zweite Teil soll in Kürze folgen.
- b) Atlasblatt 348–351 *Gurnigel*
Autoren: J. Tercier und P. Bieri
Die *Erläuterungen* sollten von Dr. P. Bieri verfasst werden. Bei seinem Ableben war das Manuskript noch ausstehend.
- c) Atlasblatt 1032 *Diessenhofen*
Autor: Jakob Hübscher
Der noch vom verstorbenen Autor Jak. Hübscher stammende Textentwurf für die *Erläuterungen* wurde im Laufe des Jahres von den Dres. F. Hofmann und R. Hantke umgearbeitet und erweitert, wobei auch die Resultate neuerer Untersuchungen mitberücksichtigt wurden. Die Arbeit steht im Druck.
- d) Atlasblatt 1075 *Rorschach*
Autor: Friedrich Saxer
Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
Gegenwärtig wird von der Druckfirma der *Probedruck* erstellt. Von den *Erläuterungen* liegt ein Entwurf vor.

- e) *Atlasblatt 1085 St-Ursanne*
 Autoren: P. Diebold, H. Laubscher, A. Schneider, R. Tschopp
 Druckfirma: Kümmerly & Frey, Bern
 Die Auflage des *Atlasblattes* konnte in diesem Herbst gedruckt werden, und auch der Text für die *Erläuterungen*, verfasst von Prof. Laubscher, steht im Druck und dürfte noch vor Jahresende erscheinen.
- f) *Atlasblatt 1202 Orbe*
 Autoren: D. Aubert und M. Dreyfuss
 Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
Atlasblatt und *Erläuterungen* konnten dieses Frühjahr gleichzeitig herausgegeben werden.
- g) *Atlasblatt 1281 Coppet*
 Autor: A. Jayet
 Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
 Der *Grenzstich* dieses Blattes ist erstellt, und das Büro ist gegenwärtig mit der Erstellung der Farbauszüge beschäftigt.
 Von den *Erläuterungen* liegt ein Manuskript vor.
- h) *Atlasblatt 1333 Tesserete*
 Autoren: M. Reinhard, R. Bächli, P. Graeter, P. Lehner, A. Spicher
 Der sedimentäre Anteil dieser *Erläuterungen* wurde dieses Jahr durch Dr. Bernoulli redigiert, so dass im Herbst mit dem Druck begonnen werden konnte.
- i) *Atlasblatt Scuol-Schuls-Tarasp*
 Autoren: J. Cadisch, H. Eugster, E. Wenk, G. Burkhard, G. Torricelli, unter Mitarbeit von V. Gasser, P. Kellerhals, L. Kläy und K. von Salis
 Druckfirma: Orell Füssli, Zürich
 Das *Atlasblatt* konnte in diesem Herbst herausgegeben werden. Der Auflagedruck erfolgte zum erstenmal auf Syntosil.
 Für die *Erläuterungen* liegt noch kein Text vor.
- k) *Atlasblatt Randa*
 Autor: P. Bearth
 Druckfirma: Wassermann, Basel
 An der diesjährigen Tagung der SNG in Sitten konnte der auf Syntosil erstellte Probedruck dieses Blattes vorgelegt werden. Leider müssen an diesem Blatt grössere Korrekturarbeiten vorgenommen werden, da der Autor diesen Herbst im Gebiet der Längfluh SW Saas Fee ganz neue Aufschlussverhältnisse infolge des Rückzuges der Gletscher vorgefunden hat. Das Blatt dürfte im nächsten Frühjahr erscheinen, zusammen mit den *Erläuterungen*.

5. Geologische Generalkarte der Schweiz 1:200 000

Druckfirma: Orell Füssli, Zürich

- a) *Blatt 8 Engadin*
 Der *Grenzstich* des Blattes wurde im Frühjahr von der Druckfirma geliefert, und anschliessend hat das Büro die Farbauszüge erstellt. Der Probedruck des Blattes wird auf Ende November erwartet.

- b) *Erläuterungen zu Blatt 4 St.Gallen-Chur*
Von den Herren Proff. Cadisch und Nabholz ist noch kein Manuskript eingegangen.
- c) *Erläuterungen zu Blatt 6 Sion*
Prof. Lombard hat im Laufe des letzten Winters ein Manuskript für das ganze Gebiet von Blatt 6 redigiert, wobei ein von Prof. Bearth schon 1959 verfasster Entwurf über Massive und Penninikum zur Verfügung stand. Bei einer Besprechung mit den beiden Autoren wurde vereinbart, dass Prof. Bearth die Zentralmassive und das Kristallin S der Rhone neu bearbeiten soll, während Prof. Lombard den Sedimentanteil N der Rhone übernimmt. Prof. Lombard wird anschliessend den Anteil Bearth ins Französische übersetzen. Diese Arbeiten sollen im Laufe des Winters abgeschlossen werden.
- d) *Erläuterungen zu Blatt 7 Ticino*
Auch in diesem Jahr sind von den Autoren keine Manuskripte eingegangen.

6. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz

Druckfirmen:

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

- a) *NF 114. Lieferung, R. Herb: Geologie von Amden*
Der Beitrag ist in diesem Frühjahr erschienen.
- b) *NF 115. Lieferung, H. Fischer und H. Luterbacher: Das Mesozoikum der Bohrungen von Courtion I und Altishofen I*
Auch dieser Beitrag ist im Berichtsjahr erschienen.
- c) *NS 116^e livraison, C.H. Mercanton: La bordure ultrahelvétique du massif des Diablerets*
Nachdem an der Sitzung der Kommission vom 1. März 1963 die Aufnahme dieser Dissertation in der Serie der «Beiträge» beschlossen wurde, konnte mit dem Druck sogleich begonnen werden, da das Manuskript vollständig druckfertig vorlag. Der Beitrag ist Mitte November erschienen.
- d) *Manuskript M. Reinhard: Über das Grundgebirge des Sottoceneri und die darin auftretenden Ganggesteine*
Prof. Reinhard, langjähriger Mitarbeiter der Kommission, hat im Sommer ein umfangreiches Manuskript mit 38 Textfiguren und einer Tafel eingereicht. Diese Arbeit wurde im Büro gründlich durchgesehen und bereinigt. Der Text liegt heute druckfertig vor, die Illustrationen müssen neu gezeichnet werden. Die Kommission hat in der Dezember-sitzung den Druck in der Serie der «Beiträge» beschlossen.
- e) *Dissertation D. Bernoulli: Zur Geologie des Monte Generoso (Lombardische Alpen)*
Mitte November hat Dr. D. Bernoulli, Basel, seine Dissertation (mit 52 Textfiguren und 2 Tafeln) der Kommission vorgelegt mit dem Ersuchen um Aufnahme in den «Beiträgen». Der Beschluss über die definitive Drucklegung dieser sehr interessanten Abhandlung wird in der Budgetsitzung im Frühjahr 1964 erfolgen.

- f) *Dissertation B. Dousse: Géologie des rochers de Château-d'Œx (partie orientale), und F. Lonfat: Géologie de la partie centrale des rochers de Château-d'Œx: Rubli-Gummfluh*

Diese beiden Freiburger Dissertationen wurden – nach verschiedenen textlichen Bereinigungen – im Oktober der Kommission druckfertig eingereicht. In der Dezembersitzung wurde der Druck der Arbeit beschlossen.

- g) *Verkaufskatalog 1963*

Im Herbst ist der neue Katalog 1963 erschienen, in dem die käuflichen Publikationen der Geologischen und der Geotechnischen Kommission aufgeführt sind.

7. Jahresbericht

Der «Bericht der Schweizerischen Geologischen Kommission über das Jahr 1963» wird in den «Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft 1963» erscheinen.

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

8. 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.

Auf Jahresende wurden wiederum Sonderdrucke des mineralogisch-geologischen Teils (Vol. 38, 1962) 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.

9. Versand der Publikationen

Schweiz

Am 16. Juli 1963 wurden im Inland nachstehend aufgeführte Publikationen an die Gratisempfänger versandt:

Atlasblatt Blatt 1202 Orbe (Kontrollnummer 42) mit Erläuterungen
Beitr. Geologische Karte der Schweiz, NF 114. Lieferung: R. Herb;

NF 115. Lieferung: H. Fischer und H. Luterbacher

Jahresbericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1961

Mitte November erfolgte der Versand des Verkaufskatalogs 1963.

Ausland

Ebenfalls am 16. Juli 1963 wurde ein Versand an die Tauschpartner im Ausland ausgeführt.

10. Sammelstelle

Dr. E. Halm, ein Mitarbeiter von Prof. de Quervain, stellt sich zur Organisation und weiteren Mitarbeit an der Sammelstelle zur Verfügung. Er soll vorerst einmal die notwendigen Kontakte mit den Behörden und Baufirmen herstellen und deren Unterstützung für die Verwirklichung unserer Projekte zu gewinnen versuchen. Das eingehende Material soll in der Kommission archiviert werden.

11. Comité national suisse de géologie

Stratigraphisches Lexikon

Die Arbeiten am Stratigraphischen Lexikon konnten im Berichtsjahr intensiv gefördert werden. Die Beiträge von Prof. Leupold und seinen Mitarbeitern sind bis auf einige wenige Artikel eingegangen, so dass mit dem Druck des Bandes «Alpen und Südtessin» begonnen werden konnte. Das Material ist ausserordentlich umfangreich und wird nicht in einem einzigen Band erfasst werden können; voraussichtlich müssen drei Einzelbände (A–H, J–F, Q–Z) erstellt werden.

Die Arbeiten am Band «Mittelland» werden weitergeführt und dürften im Laufe des Jahres 1964 in Druck gegeben werden.

12. Internationale geologische Karte von Europa

1962 wurde von der Bundesanstalt für Bodenforschung in Hannover eine handkolorierte Vorlage für das Alpengebiet der Schweiz geliefert. Die Darstellung des Kristallins befriedigte nicht in jeder Beziehung, und es wurde daher von unserer Seite eine Besprechung auf dem Büro der Kommission angeregt. Diese Besprechung konnte am 11. März 1963 stattfinden, wobei folgende Herren teilnahmen: Prof. von Gaertner und Dr. Reum von Hannover, die Proff. Vonderschmitt und Wenk sowie Dr. Spicher (Basel). Bei dieser Diskussion konnten wir unsere Vorschläge über die Darstellung des metamorphen Kristallins der Schweizer Alpen vorbringen. Die Redaktion der Karte wird neue Legendenvorschläge ausarbeiten, die in einer Konferenz vom 9. bis 11. Dezember 1963 in Wien mit den beteiligten Ländern weiter besprochen wurden. An diese Konferenz war Dr. A. Spicher (Basel) delegiert.

13. Internationale tektonische Karte von Europa

Vom 15. bis 17. Dezember 1962 fand in Paris eine Sitzung statt, an der Dr. A. Spicher (Basel) teilnahm. An dieser Sitzung zeigte es sich, dass am ersten Probedruck des Alpenblattes so viele Korrekturen prinzipieller Art von den einzelnen Ländern angebracht wurden, dass eine neue handkolorierte Vorlage erstellt werden musste. Auch diese Vorlage zeigt noch Mängel, die aber aus zeitlichen Gründen nicht mehr behoben werden können. Das ganze Kartenwerk wird im Mai 1964 erscheinen. Wenn diese Karte vorliegt, wird die Diskussion über die Legendenfragen der zweiten Auflage erfolgen.

14. Finanzielles

A. Arbeitskredit

Rechnungsführer: G. Utzinger, Basel

104. Jahresrechnung 1963

<i>Einnahmen</i>	Fr.	Fr.
1. Saldo vom 31. Dezember 1962	11 927.56	
2. Arbeitskredit der Eidgenossenschaft	257 750.—	
3. Verkauf der geologischen Publikationen	26 120.20	
4. Bankzinsen, Rückerstattung der Verrechnungssteuer	1 602.23	297 399.99
<i>Ausgaben</i>		
A. Geologische Feldaufnahmen, Gesteins- analysen und Dünnschliffe	52 410.20	
B. Drucke		
a) Geologischer Atlas	67 809.20	
b) Geologische Generalkarte	14 700.—	
c) Beiträge Geologische Karte der Schweiz ..	29 413.10	
d) Verschiedene Publikationen	3 831.95	
e) Remunerationen an Autoren	8 400.—	
C. Büro (Druckvorbereitung, Besoldung, AHV- Beiträge und Prämien)	63 636.16	
D. Leitung und Verwaltung	40 266.42	280 467.03
Saldo vom 31. Dezember 1963		16 932.96

B. Reparationsfonds

Rechnungsführer: Prof. Dr. W. Saxer, Zentralquästor SNG, Zürich

<i>Einnahmen</i>		
1. Vermögen am 31. Dezember 1962		24 584.36
2. Zins der Obligationen (netto)	654.25	
3. Zins des Sparheftes Nr. 94297 (Aarg. Kantonalbank)	118.60	772.85
Total der Einnahmen		25 357.21
<i>Ausgaben</i>		
Depotgebühren		14.80
Vermögen am 31. Dezember 1963		25 342.41

C. Fonds «Aargauerstiftung»

Rechnungsführer: Prof. Dr. W. Saxer, Zentralquästor SNG, Zürich

	Fr.	Fr.
<i>Einnahmen</i>		
1. Vermögen am 31. Dezember 1962		54 706.49
2. Zins der Obligationen	1 768.10	
3. Zins des Depositenheftes	73.70	1 841.80
Total der Einnahmen		56 548.29
<i>Ausgaben</i>		
Bankspesen		45.20
Vermögen am 31. Dezember 1963		56 503.09

D. Fonds «Pilatuskarte»

Rechnungsführer: G. Utzinger, Basel

<i>Einnahmen</i>		
Saldo am 31. Dezember 1962		8 894.40
Bruttozins	223.70	
Rückerstattung der Verrechnungssteuer	58.85	282.55
Total der Einnahmen		9 176.95
<i>Ausgaben</i>		
Verrechnungssteuer		60.40
Vermögen am 31. Dezember 1963		9 116.55

Der Präsident: Prof. Dr. L. Vonderschmitt

5. Bericht der Schweizerischen Geotechnischen Kommission für das Jahr 1963

Reglement siehe «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. PD Dr. A. von Moos, Zürich, Vizepräsident	1951
3. Prof. F. Gassmann, Zürich	1945
4. Prof. M. Stahel, Zürich †	1951
5. Prof. M. Poldini, Genf	1954
6. Prof. E. Wenk, Basel	1955
7. Prof. E. Niggli, Bern	1959
8. Prof. Th. Hügi, Bern	1959
9. Prof. H. Badoux, Lausanne	1963

Als Sekretärin, Bibliothekarin und wissenschaftliche Mitarbeiterin war Fräulein V. Jenny tätig. Mit besondern Aufgaben waren Herr dipl.sc.nat. D. Frey, Herr F. Hofmänner und Herr dipl. ing. petr. A. Stahel im Büro der Kommission betraut.

Am 9. Dezember starb unser hochgeschätztes Mitglied Prof. M. Stahel nach längerer Krankheit. Herr Stahel vertrat als Bauingenieur in der Kommission die technischen Fragen, besonders den Strassenbau, und leistete mit seinem stets auf das Wesentliche gerichteten Urteil der Kommission die wertvollsten Dienste. Sie wird seiner in grosser Dankbarkeit gedenken.

2. Sitzung

Die Kommission versammelte sich Samstag, den 19. Januar 1963, in Zürich zur ordentlichen Jahressitzung.

3. Publikationen

In der Berichtsperiode wurden folgende Arbeiten veröffentlicht:

a) Th. Hügi und F. de Quervain mit F. Hofmänner: «Übersichtskarte der Uran- und Thoriummineralisationen der Westalpen» 1:500 000, mit Erläuterungen.

b) F. de Quervain, D. Frey, F. Hofmänner, V. Jenny: «Geotechnische Karte der Schweiz» 1:200 000, Blatt 2 (Luzern–Zürich–St. Gallen–Chur), mit Erläuterungen.

c) E. Poldini: «Les Anomalies gravifiques du canton de Genève» («Geophysik», Nr. 4), gedruckt mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds.

Ferner als «Kleinere Mitteilungen»:

d) F. de Quervain: «Die Erzminerale des Serpentin von Selva-Quadrada (Puschlav)» (Nr. 30).

e) W. Epprecht: «Die Bohnerzfunde in den Tiefbohrungen von Limberg (Küsnacht, Kanton Zürich) und Eglisau II» (Nr. 31).

f) Jahresbericht 1962, erschienen in den «Verhandlungen».

4. Druckarbeiten, Feld- und Laboruntersuchungen

a) *Neubearbeitung der Geotechnischen Karte. Nordwestblatt* (Blatt 1). Im Sommer wurde die Korrektur des Grenzstiches ausgeführt und anschliessend durch das Büro die Farbauszüge erstellt. Im Dezember konnte die Durchsicht der ersten Farbprobe vorgenommen werden. Der Erläuterungstext von F. de Quervain und F. Hofmänner in deutscher Sprache konnte in Druck gegeben werden, ebenso die Übersetzung ins Französische, für die sich Dr. E. Rickenbach zur Verfügung gestellt hatte.

Südwestblatt (Blatt 3). Die Feldarbeiten konnten durch Dr. E. Halm und O. Gonet vollendet werden, ebenso das Zeichenoriginal durch F. Hofmänner. Die petrographische Unterlage wurde durch D. Frey auf eine Astralonfolie gezeichnet und stand am Jahresende nahe vor der Vollendung. Auch für dieses Blatt traf das Büro die Auswahl der Namen.

Südostblatt (Blatt 4). Durch Fräulein V. Jenny wurden die Felderhebungen in den nördlichen Tälern des Tessins durchgeführt. Herr F. Hofmänner setzte die Bearbeitung der petrographischen Unterlage fort.

b) *Erzvorkommen*. Die Arbeit von K. Bächtiger «Die Kupfer- und Uranmineralisationen der Mürtschenalp (Kanton Glarus, Schweiz)» konnte in Druck gegeben werden.

c) *Tonvorkommen*. Die von der Kommission unterstützten tonmineralogischen Forschungen am Mineralogisch-Petrographischen Institut der Universität Bern wurden durch Dr. T. Peters fortgesetzt. Die Untersuchung widmete sich den Peliten des Keupers und des Lias, besonders aus dem Tafeljura bei Frick. Ferner wurden zwanzig Tonproben aus dem

Quartär von Freiburg untersucht. Die Kommission gewährte dem Mineralogischen Institut einen Beitrag an die Einrichtung eines neuen Probeaufbereitungsraumes für die Tonuntersuchungen.

d) *Feststoffe in Gewässern.* Herr Dr. Nydegger führte ohne Finanzbeanspruchung seitens der Kommission einige Experimente durch zur Untersuchung des Verhaltens absinkender Partikel im Bereich eines Temperatursprunges. Er hofft im nächsten Jahre sein Manuskript stark fördern zu können.

e) *Geophysik.* In der Berichtszeit konnten die Arbeiten für ein Schwerkraftnetz zweiter Ordnung in Angriff genommen werden. Herr Prof. Poldini liess vorerst durch seinen Doktoranden O. Gonet unter Mithilfe von G. Reinhard an Gesteinsschichten des schweizerischen Mittellandes das spezifische Gewicht ermitteln.

Ferner wurden von Herrn Prof. Poldini mit Schülern auf der Erzlagerstätte Salanfe weitere kleinere geophysikalische Vermessungen vorgenommen.

f) *Arbeitsausschuss für die Untersuchung schweizerischer Mineralien und Gesteine auf Atombrennstoffe und seltene Elemente.* Die Kraftwerkstollenvermessungen wurden im gleichen Sinne wie in den Vorjahren fortgesetzt. Oberflächenuntersuchungen fanden an verschiedenen Stellen im Wallis, ferner im Val Madris und im Avers statt. Einige neue Indikationen sind noch näher zu untersuchen. Weiter wurden Gammaloge der Erdölbohrungen aufgenommen. Chemische und erzmikroskopische Untersuchungen sind weiterhin im Gange.

Die Ergebnisse der Untersuchungen über das Gebiet von Isérables wurden zu einem Manuskript ausgearbeitet.

Die Organe des Ausschusses sind, wie in den Vorjahren, Präsident: der Unterzeichnete, Untersuchungsleiter: Prof. Th. Hügi, Chefgeologe: Dr. E. Rickenbach. Dazu waren ein Laborant und zahlreiche temporäre Mitarbeiter tätig.

Für die erste Hälfte des Jahres wurde der Arbeitskredit wie in den Vorjahren durch die KAW des Schweizerischen Nationalfonds gewährt, für die zweite Hälfte vom Nationalfonds direkt.

5. Sammelstelle geologischer Dokumente

Im Herbst konnte Herr Dr. E. Halm für den Beginn des Aufbaues der gemeinsam mit der Schweizerischen Geologischen Kommission vorgesehenen Sammelstelle geologischer Dokumente gewonnen werden. Er begann mit den Behörden und andern Stellen Fühlung zu nehmen, um sich vorerst über deren Einstellung und über den Umfang des in Frage kommenden Materials zu informieren.

6. Finanzielles

Auszug aus der Jahresrechnung SNG 1963 (siehe auch Seite 46)

	Fr.	Fr.	Fr.
A. Vortrag vom Vorjahr			3392.95
B. Einnahmen			
Kredit der Eidgenossenschaft	99 750.—		
Beitrag Eidgenössisches Amt für Strassen- und Flussbau	15 000.—		
Autorbeitrag	1 451.60		
Verkauf von Publikationen	<u>2 257.60</u>	118 459.20	
C. Ausgaben			
Saläre	17 605.40		
Büro, Sitzungen	3 001.30		
Neubearbeitung Geotechnische Karte	44 140.90		
Urankarte der Westalpen	1 857.35		
Erzvorkommen	8 488.15		
Tonvorkommen	4 085.45		
Geophysik	26 579.75		
Kleinere Untersuchungen	4 582.50		
Bücher, Karten, Zeitschriften, Buchbinder	823.90		
Bibliographie der mineralogisch- petrographischen Literatur	350.—		
Versicherungen	<u>2 913.15</u>	114 427.85	
Mehreinnahmen 1963			<u>4031.35</u>
D. Saldo			<u>7424.30</u>
<i>Extrakredit für den Druck der Geotechnischen Karte</i>			
Saldo vom Vorjahr			7391.35
Zins		80.90	
Depotgebühr		<u>3.20</u>	
Mehreinnahmen 1963			<u>77.70</u>
Saldo auf 31. Dezember 1963			<u>7469.05</u>

7. Verschiedenes

Die Aktensammlung des während der beiden Weltkriege tätigen «Büros für Bergbau» und die Bibliothek der Kommission, die rege benützt wurden, sind wie in den Vorjahren durch Fräulein Jenny betreut worden.

Der Präsident: Prof. F. de Quervain

6. Bericht der Schweizerischen Geodätischen Kommission für das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., Seite 120

Der nachfolgende Bericht enthält die Abschnitte
Personelles und Allgemeines;
Übersicht über die seit 1955 ausgeführten Arbeiten;
Arbeitsprogramm für das Jahr 1963 und die folgenden Jahre;
im Jahre 1963 ausgeführte Arbeiten.

Personelles und Allgemeines

Im Jahre 1963 hat die Kommission ihren Vizepräsidenten, Prof. Dr. E. Guyot, ehemaligen Direktor der Sternwarte Neuenburg, verloren. Der Verstorbene hatte sich namentlich für die astronomischen Probleme interessiert und der Kommission durch Beratung in diesen Fragen wertvolle Dienste geleistet.

Im Frühjahr 1963 erklärte Prof. Dr. S. Bertschmann, ehemaliger Direktor der Eidgenössischen Landestopographie, aus Altersgründen seinen Rücktritt als Kommissionsmitglied. Er war während Jahren um eine enge Zusammenarbeit zwischen Geodätischer Kommission und Landestopographie besorgt und gab in administrativen Fragen wertvolle Ratschläge.

Die Arbeiten der Kommission wurden im Berichtsjahr von den Ingenieuren W. Fischer, N. Wunderlin und Frau H. Bergt sowie dem Techniker A. Berchtold ausgeführt. Bei einzelnen Arbeiten wurden sie durch die Ingenieure Keller, Schudel, Elmiger und den Techniker Wattenhofer unterstützt. Allen diesen Herren und Damen dankt die Kommission für die Arbeit.

Wichtigstes internationales Ereignis auf dem Gebiet der Geodäsie im Jahre 1963 war die Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik in Berkeley (Kalifornien). An ihr nahmen die Kommissionsmitglieder Prof. Kobold und Direktor Huber teil.

Die Sitzung der Schweizerischen Geodätischen Kommission, die 109. seit ihrem Bestehen, fand am 20. April in Bern statt. Hauptgeschäfte waren neben der Diskussion der im Jahre 1962 durchgeführten Arbeiten die Besprechungen über ein langfristiges Arbeitsprogramm und ein Programm für 1963, die sich als teilweise Fortsetzung des im Jahre 1955 aufgestellten Programmes ergaben.

Übersicht über den Stand der Arbeiten, wie sie im Jahre 1955 vorgesehen waren

1. Schweremessungen

Die Arbeiten für das schweizerische Schweregrundnetz und seine internationalen Anschlüsse sind abgeschlossen und im Band XXV der «Astronomisch-geodätischen Arbeiten in der Schweiz» publiziert.

Beobachtungen für ein Netz 1. Ordnung als Einschaltung in das Grundnetz sind begonnen worden.

Die Untersuchungen im Nivellementspolygon XVII zur Abklärung der Frage der Dichte der Schwerewerte für die Bestimmung geopotentieller Knoten sind abgeschlossen und ebenfalls im Band XXV publiziert. Längs der zum REUN (Réseau européen unifié de nivellement) gehörenden Nivellementslinien sind die nötigen Schwerewerte (publiziert in Band XXV) beobachtet, während für die übrigen Linien des Landesnivellements Schwerebeobachtungen im Zusammenhang mit der Verdichtung der Schweregrundnetze zu einem Netz 1. Ordnung erfolgen werden.

Geoiduntersuchungen mit Hilfe von Schwerewerten sind nicht durchgeführt worden.

2. Messungen und Berechnungen für das europäische Dreiecksnetz

Die Auslandanschlüsse wurden von der Eidgenössischen Landestopographie beobachtet und sind abgeschlossen. Im Viereck Feldberg-Hohentwiel-Lägern-Wisenberg ist eine Wiederholung der alten Beobachtungen aus dem letzten Jahrhundert wünschbar.

Die Nachmessung der drei alten schweizerischen Basen und Basisvergrößerungsnetze von Aarberg, Weinfelden und Giubiasco erwies sich als undurchführbar. Als Ersatz der Basis Weinfelden wurde bei Heerbrugg eine neue Basis angelegt und gemessen. An den Beobachtungen und Berechnungen beteiligten sich die geodätischen Stellen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Die Messungen und die ersten Berechnungen sind abgeschlossen.

Von den vorgesehenen Laplace-Punkten sind Rigi und Gurten beobachtet und berechnet.

3. Landesnivellement

Das REUN ist ausgeglichen und für die Schweiz vorläufig abgeschlossen.

Die Nachmessung einzelner Linien des Landesnetzes wird von der Eidgenössischen Landestopographie laufend besorgt.

4. Geoidbestimmungen

Die Beobachtungen von Höhenwinkeln und die astronomischen Lotabweichungsbestimmungen im Berner Oberland und Wallis/Tessin sind zum grössten Teil abgeschlossen.

Geoiduntersuchungen als Kombination von gravimetrischen und geodätischen Beobachtungen wurden nicht durchgeführt, dagegen hat die Kommission für den Punkt St. Anton eingehende Untersuchungen zur Bestimmung der Lotkrümmung aus Schweremessungen angestellt.

Ausgehend von diesem Stand der Arbeiten, beschliesst die Kommission das folgende

Allgemeine Arbeitsprogramm für die Jahre 1963 und folgende

1. Schweremessungen

Die Beobachtungen für das Schwerenetz 1. Ordnung und im Zusammenhang damit Schweremessungen längs der Linien des Landesnivele-

ments zur Ableitung geopotentieller Koten sind fortzusetzen und abzuschliessen.

Die Entwicklung von Rechenverfahren und Programmen für elektronische Rechenautomaten zur Reduktion von Schwerewerten und zur Bestimmung von Lotabweichungen aus Massen ist dringlich.

2. Europäisches Dreiecksnetz

Es sind die folgenden Arbeiten vorzusehen:

Winkelmessungen im Viereck Feldberg–Hohentwiel–Lägern–Wisenberg.

Elektronische Längenmessung der Seiten zwischen den Punkten erster Ordnung Pfänder–Säntis–Hersberg–Hörnli–Lägern, im Raume der Basis Aarberg, in der Westschweiz und im Südtessin.

Astronomische Beobachtungen auf den vorgesehenen Laplace-Punkten.

Mitarbeit an der stufenweisen Ausgleichung des europäischen Dreiecksnetzes (RETRIG).

3. Landesnivellement

Sobald die benötigten Schwerewerte aus dem Schwerenetz 1. Ordnung vorliegen, ist eine Ausgleichung des Landesnivellements nach geopotentiellen Koten im System des REUN vorzunehmen.

4. Geoidbestimmungen

Die Detailuntersuchung des Geoides im Raume Spiez–Jungfraujoche–Brig–Nufenenpass–Airolo ist abzuschliessen.

Aus einer Kombination von astronomisch bestimmten und aus Massen berechneten und entsprechend korrigierten Lotabweichungen ist ein Geoid für die ganze Schweiz zu bestimmen mit einer Genauigkeit, die mindestens die einwandfreie Reduktion der bei der Ausgleichung des RETRIG verwendeten Beobachtungen gestattet.

5. Beteiligung an internationalen Aufgaben

Ausser der schon erwähnten Beteiligung an der Neuausgleichung des europäischen Dreiecksnetzes und Beiträgen allgemeinwissenschaftlicher Natur stellt sich für die Schweiz die Frage der Mitwirkung an einem internationalen geodätischen Satellitenprogramm. Es wird sich hier nicht um eine selbständige Aufgabe handeln; denkbar ist die Einrichtung und Betreuung einer Beobachtungsstation in Zusammenarbeit mit einer Sternwarte.

Im Jahre 1963 von der Kommission ausgeführte Arbeiten

1. Schweremessungen

Nachdem 1962 durch G. Berset, dipl. Phys. ETH, vom Institut für Geophysik an der ETH die Beobachtungen für das Schwerenetz 1. Ordnung innerhalb der Schleife 5 des Schweregrundnetzes durchgeführt worden waren, erfolgten dieses Jahr durch den gleichen Beobachter die Mes-

sungen in den Schleifen 2, 3 und 4, so dass im Mittelland die Feldarbeiten für die Verdichtung des Schweregrundnetzes zu einem Netz 1. Ordnung abgeschlossen sind.

Die Vorbereitung dieser Arbeiten und die zum Teil noch in Ausführung begriffene Auswertung der Messungen erfolgte durch W. Fischer, Ingenieur der Kommission.

Die Entwicklung von Rechenverfahren und die Programmierung für elektronische Rechenautomaten zur Reduktion von Schwerewerten und Bestimmung von Lotabweichungen aus Massen sind im Gange.

2. Europäisches Dreiecksnetz

Die Wiederholung der rund hundert Jahre alten Winkelmessungen im Viereck Feldberg–Hohentwiel–Lägern–Wisenberg musste aus verschiedenen Gründen auf 1964 verschoben werden.

Mit der Redaktion einer Gesamtpublikation über die Messungen auf der Basis und im Basisvergrößerungsnetz Heerbrugg befasst sich Ingenieur W. Fischer.

Im Oktober wurden in Zusammenarbeit mit der Firma Wild AG, Geodätische Instrumente, Heerbrugg, mit den elektronischen Distanzmessgeräten Distomat und Tellurometer 18 Seitenlängen des Triangulationsnetzes 1. Ordnung und der Basisvergrößerungsnetze Weinfelden und Heerbrugg in der NE-Schweiz gemessen. Die Vorbereitung dieses Programms lag in den Händen von W. Fischer, während an den Messungen die beiden Ingenieure Fischer und Wunderlin teilnahmen. Die Auswertung der Beobachtungen ist in Angriff genommen worden.

Im Spätsommer und Herbst beobachteten die Ingenieure W. Fischer und N. Wunderlin, unterstützt von den Ingenieuren Frau Bergt und A. Elmiger, auf dem Laplace-Punkt Säntis Länge, Breite und Azimut (nach Hörnli und Pfänder) und auf dem Laplace-Punkt Hörnli Breite und Azimut (nach Säntis). Die ebenfalls vorgesehenen Längenbeobachtungen auf dem Hörnli konnten nicht mehr durchgeführt werden. Die Referenzbeobachtungen für die Längenbestimmung wurden auf der Sternwarte Zürich vor und nach den Beobachtungen durchgeführt. Die umfangreichen Instrumentenprüfungen für diese Beobachtungen führte Frau H. Bergt durch, ebenfalls den grössten Teil der Auswertungen der Längenbeobachtungen, während A. Elmiger die Azimut- und Breitenberechnungen bearbeitete. Die Auswertungen waren Ende 1963 praktisch abgeschlossen.

Die Frage der Einführung der schweizerischen Beobachtungen in die Gesamtausgleichung des europäischen Triangulationsnetzes wurde durch W. Fischer verfolgt.

3. Landesnivellement

Am Landesnivellement war die Geodätische Kommission nur indirekt durch die Schweremessungen beteiligt, die nach ihrem Abschluss eine Neuausgleichung auf geopotentieller Basis gestatten werden.

4. Geoidbestimmungen

Die Berechnungen für das Höhenwinkelnetz Spiez–Jungfraujoche–Brig wurden durch N. Wunderlin abgeschlossen, wobei jedoch neue astronomische Beobachtungen und neue Berechnungsarten der Refraktion weitere Ausgleichungen nötig machen können. Eine vorläufige Publikation der Resultate erfolgte als Annex zum Procès-verbal 1963.

Im Höhenwinkelnetz Wallis-Tessin beobachteten im Sommer und Herbst die Ingenieure Keller und Schudel, Assistenten im Geodätischen Institut, auf sechs Punkten Länge und Breite zur Bestimmung der Lotabweichungen. Die Berechnungen waren Ende 1963 abgeschlossen.

Der Präsident: *F. Kobold*

7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», Sitten 1942, Seite 276

1. Im Berichtsjahr kostete es wiederum beträchtliche Mühe, Fachleute zu finden, die neben ihrer normalen Berufs- oder Amtstätigkeit noch Zeit finden konnten, um am Forschungsprogramm der Kommission mitzuarbeiten. Mehrere Untersuchungsserien, insbesondere an höher gelegenen jungen Stauseen, mussten deshalb vorübergehend unterbrochen werden.

Indessen wurde in Zusammenarbeit mit der Internationalen Arbeitsgemeinschaft zur Erforschung des Belastungsgrades der Donau und ihrer Zuflüsse der *Inn* auf der Strecke von Maloja bis Martina im Juli und im November untersucht. Im Rahmen der ökologischen Untersuchungen des Unterengadins durch die Natur- und Heimatschutzkommission des Kantons Graubünden wurden im Alluvionsgebiet des Inn von *Ramosch bis Strada* chemische und biologische Aufnahmen gemacht, und in Zusammenarbeit mit der Wissenschaftlichen Nationalpark-Kommission wurden *Spöl* und *Fuornbach* von E. Märki, M. Pavoni und W. Schmassmann bearbeitet.

Die in den Vorjahren begonnenen regelmässigen limnologischen Bestandesaufnahmen im *Vierwaldstättersee* (Kreuztrichter), sodann im *Pfäfersker-* und im *Greifensee* wurden im Berichtsjahr weitergeführt, während im Frühjahr 1963 die zusammen mit der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee während zweier Jahre an 4 verschiedenen Profilen im *Bodensee* und *Untersee* durchgeführten Probenahmen abgeschlossen wurden. Die chemischen und planktologischen Analysen stehen zurzeit in der Auswertung.

2. Das *Hydrobiologische Laboratorium der ETH in Kastanienbaum* stand während des Berichtsjahres im Zeichen des internen Umbaus und der räumlichen Erweiterung. Dank einem eidgenössischen Baukredit wurde das Gebäude seewärts um 3 m verlängert, so dass wir nunmehr über zwanzig wohlausgerüstete Arbeitsplätze im Laboratorium verfügen und die Möglichkeit haben, im Vortragssaal bis an die fünfzig Personen unterzubringen. Die Renovation der Nebenräume ergab mehrere abgeschlossene Arbeitszimmer, und durch den Ausbau des Dachstocks wurden zehn (freilich sehr einfache) Schlafstellen zur Unterbringung insbesondere von Studierenden und Praktikanten gewonnen. Mit dem Einbau einer Ölheizung kann jetzt das Laboratorium ganzjährig betrieben werden.

Der neue Bootsraum bietet durch die Verlängerung des ganzen Gebäudes Platz für ein 8 m langes und 2,6 m breites Boot, welches als Geschenk der «Stiftung der Wirtschaft zur Förderung des Gewässerschutzes in der Schweiz» im Frühjahr 1964 in Betrieb genommen werden kann. Dank diesem Boot wird es inskünftig möglich sein, auch die entfernteren Teile des Vierwaldstättersees zu erforschen.

Bereits konnten im Sommer und Herbst des Berichtsjahres wiederum mehrere Arbeitstagungen im Laboratorium durchgeführt werden, nämlich

11.–20. Juli 1963: ein limnologischer Ferienkurs für Biologielehrer an höheren Mittelschulen. Teilnehmer aus 9 verschiedenen Kantonen besuchten diesen Kurs; dabei wurde die Abgabe von schriftlichen Darstellungen, Graphiken, Tafeln und Tabellen besonders geschätzt.

20.–31. August 1963: Unter Leitung des Berichterstatters fand das 3. Symposium der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Cyanophyceenforschung (IAC) statt, einer losen Vereinigung von Fachleuten, die im Jahre 1961 in Kastanienbaum gegründet worden war. 11 Teilnehmer aus 8 Staaten besuchten diese Arbeitstagung und diskutierten anhand zum Teil vorbehandelten und zum Teil auf Exkursionen selbst gesammelten Materials aktuelle Probleme der Systematik und der Ökologie der Blaualgen.

Vom 9.–14. September 1963 wurde auf Gesuch hin das Laboratorium dem Lehrerseminar Küsnacht zur Durchführung einer Arbeitswoche auf dem Gebiet der Limnologie zur Verfügung gestellt.

30. September–5. Oktober 1963: Angeregt vom Schweizerischen Lehrerverein und der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene, führte die EAWAG für Lehrer der Volksschulstufe einen Einführungskurs in die aktuellen Aufgaben der Gewässerreinigung durch. Ziel der Veranstaltung war, Lehrer aus möglichst vielen Schweizer Kantonen zu «Instruktoren» heranzubilden, welche ihr Wissen in Form von Vorträgen und Publikationen an ihre Kollegen weitergeben sollen.

3. Die *Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie*. Der Jahrgang 1963 umfasst wiederum zwei Hefte, wovon das zweite infolge Arbeitsüberlastung des Verlages sich noch im Druck befindet und anfangs Februar 1964 herauskommen soll. Beide Hefte umfassen zusammen zirka 415 Seiten mit zahlreichen Abbildungen im Text sowie Tafeln und Tabellen. Sie enthalten 17 Originalbeiträge, darunter eine Dissertation, sowie Besprechungen neuer Literatur aus dem gesamten Gebiete der theoretischen und angewandten Hydrobiologie und Limnologie.

Der Präsident: *O. Jaag*

8. Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission für das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», Sitten 1942, Seite 271

1. Jährliche Gletscherkontrolle

Unter der Leitung von A. Renaud und dank der Mithilfe des kantonalen Forstpersonals, der interessierten Elektrizitätsgesellschaften und einiger Mitarbeiter konnte im Herbst 1963 die normale Gletscherkontrolle, von gutem Wetter begünstigt, durchgeführt werden, wobei fast alle Gletscher des Netzes erfasst wurden. Einige zeichnen sich durch einen bemerkenswerten Vorstoss aus, doch ist die allgemeine Rückzugstendenz noch deutlich.

Im August wurde eine umfangreiche Revision der vor den Gletschern gelegenen Messbasen durchgeführt. In enger Zusammenarbeit mit der Schweiz. Landestopographie und der Eidg. Vermessungsdirektion wurden die für die photogrammetrischen Luftaufnahmen erforderlichen Signalisationen zahlreicher Punkte im Vorgelände folgender Gletscher verwirklicht: Valsorey, Tseudet-Boveyre, Gorner und Zmutt im Wallis, Paradisino, Cambrena, Palü, Roseg, Tschierva, Calderas und Morteratsch im Kanton Graubünden. Die Arbeiten wurden gefördert durch die Mithilfe von Herrn R. Florin (Kommissionsmitglied), die Herren Dr. Godenzi und Mercier sowie des kantonalen Forstpersonals. Die Einmessung der neuen Basispunkte des Otemma- und Breney-Gletschers (Wallis) übernahm die Elektrowatt AG, Zürich. Alle Hauptfixpunkte sind mit Bolzen versehen, welche die Marke GL (Gletscher bzw. glacier) tragen.

Die Auswertung der Vermessungsarbeiten ist im Gange, die Koordinaten wurden der Kommission von der Eidg. Landestopographie mitgeteilt, und die Zungenveränderungen sämtlicher kontrollierter Gletscher wurden den kantonalen Forstämtern bekanntgegeben.

Auf das Verlangen der Kommission für Eis und Schnee der Internationalen Assoziation für wissenschaftliche Hydrologie (AIHS) wurde anlässlich der Generalversammlung der UGGI in Berkeley 1963 ein von A. Renaud bearbeitetes Projekt zur Organisation einer die ganze Erde umfassenden Gletscherkontrolle vorgelegt.

2. Eisschild Jungfrauojoch und Aletschgletscher

a) Eisschild Jungfrauojoch

Im Gegensatz zum Vorjahr wurde am Ende des hydrologischen Jahres 1962/63 an sämtlichen 6 Pegeln ein kleiner Zuwachs von durchschnittlich 0,75 m Firn festgestellt. Um den Verformungs- und Spannungszustand an der Oberfläche des Eisschildes zu untersuchen, wurde anfangs Juni 1963 ein sogenanntes Deformationsviereck von zirka 30 m Seitenlänge markiert und vermessen. Im Innern des Eisschildes (Querstollen Q_{100}) wurde in einer dreiwöchigen Kampagne eine von Dr. K. Philberth (München) entwickelte neue Eisschmelzsonde, die auf der zweiten Internationalen Glaziologischen Grönlandexpedition zwecks Temperaturmessungen in grossen Eistiefen eingesetzt werden soll, ausprobiert (Haefeli). Diese Arbeiten wurden von K. Philberth unter Mitwirkung von R. Haefeli und mit finanzieller Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft und der Gletscherkommission der SNG durchgeführt.

b) Aletschgletscher

Zum *Massenhaushalt des Aletschgletschers* teilt uns P. Kasser (Chef der Abteilung für Hydrologie der VAWE, ETH) folgendes mit:

Im Firngebiet zeichnete sich das hydrologische Jahr 1962/63 durch einen relativ geringen Firnzuwachs aus. Bei Pegel 3 (Jungfraufirn, 3350 m ü. M.) wurden 3,25 m, bei Pegel 11 (Ewigschneefeld, 3440 m ü. M.) 4,15 m und bei Pegel 5 (Jungfraufirn, 3500 m ü. M.) 5,00 m Firnzuwachs gemessen. Da in den letzten Jahren wiederholt grosse Eislawinen vom kalbenden Hängegletscher des Mönchs (Südflanke) bis zum Pegel 5 vorgedrungen sind, dürfen dessen Resultate nicht als repräsentativ angesprochen werden. Am 11. August betrug bei Pegel 3 die minimale Firnhöhe nur 2,75 m, und von Mitte August bis Ende September erfolgte somit bereits wieder eine Zunahme. Die Firnlinie lag knapp oberhalb Pegel 9 (2920 m ü. M.). Im oberen Teil des Zehrgebietes wurden relativ grosse Ablationsbeträge beobachtet, so zum Beispiel 3 m bei Konkordia, das heisst fast 1 m mehr als im Vorjahr. Von Märjelen bis zur Zunge wurden dagegen mittlere Ablationen festgestellt, ähnlich den vorjährigen. Mit einer mittleren bis starken Ablation und dem relativ geringen Firnzuwachs ist ein negativer Massenhaushalt zu erwarten.

Zur Entwicklung einer *registrierenden Ablationsmessung* wurde bei der Station Silbersand eine Abflussmessstation eingerichtet und Kontrollmessungen mit verschiedenen Ablationsmessmethoden durchgeführt. Der Prototyp des Ablatographen, System Kasser, wurde mit Erfolg geprüft, so dass die Serienherstellung in Angriff genommen werden konnte.

Die Versuche zur Entwicklung einer elektrischen Methode zwecks Bestimmung der Lage eines eingeschnitten blanken Kupferdrahtes verliefen vielversprechend (H. Röthlisberger). Bei einer Schneedecke von zirka 4 m liess sich die Lage des Drahtes von der Schneeoberfläche aus mit einer Genauigkeit von ± 10 bis 20 cm genau messen.

3. Verschiedene Spezialstudien

a) *Plan-Névé* VD. Das Studium dieses kleinen Gletschers wurde durch A. Renaud fortgesetzt. Am 31. Mai 1963 erreichte die winterliche Akkumulation 573 cm Schnee bzw. 275 cm Wasser. Der Firnzuwachs betrug anfangs Oktober nur 38 cm (23 cm Wasser). Die Ablation erreichte mit 125 cm Eis (112,5 cm Wasser) den 1,5fachen Wert des Vorjahres.

b) Die in engem Zusammenhang mit der Analyse der Firnlinie stehenden Untersuchungen des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung über die Schneebedeckung der Schweiz (Schneekarte) wurden fortgesetzt (M. de Quervain).

c) *Steingletschersee*. Da die eigentliche Zunge des Gletschers in den Steingletschersee eintaucht und von einer jungen Alluvion bedeckt ist, wurde das Absinken der Gletscheroberfläche oberhalb des Sees durch Aufnahme eines Querprofils im Rahmen der normalen Gletscherkontrolle weiter verfolgt (Renaud/Haefeli).

d) *Steinlimmigletscher*. Die im Herbst 1962 vorbereiteten und im Berichtsjahr während zweier Kampagnen von R. Haefeli und seinen Mitarbeitern durchgeführten Messungen ergaben für die winterliche Periode vom 11.12.62–12.7.63 (243 Tage) eine mittlere Gleitgeschwindigkeit eines Punktes der Zungenspitze von 0,74 cm/Tag, während 2 kurzfristige Messungen vom 12.–13.7. und vom 23.–25.10.1963 mit 2,4 bzw. 1,5 cm/Tag wesentlich höhere Gleitgeschwindigkeiten desselben Punktes für die wärmere Periode des Jahres feststellen liessen. Diese sporadischen Messungen lassen die Existenz einer ausgesprochen starken Jahresschwankung der Gleitgeschwindigkeit im Zungengebiet erkennen.

Aufgrund wiederholter Ausmessung eines Deformationsviereckes wurde ferner versucht, die am Ende der Zungenspitze parallel zur Eisoberfläche auftretenden Verformungsgeschwindigkeiten und Spannungen zu eruieren. Schliesslich wurden unter Mithilfe der Abteilung für Hydrologie und Glaziologie der VAW (ETH) 4 bis auf das Gletscherbett reichende Ablationspegel versetzt, deren zukünftige Beobachtung und wiederholte Vermessung erlauben werden, die zwischen Ablation, Zungenrückzug, Gleitgeschwindigkeit usw. bestehenden formalen Beziehungen an einem Beispiel zu demonstrieren.

4. Glaziologische Exkursion 1963

Im Anschluss an die Generalversammlung der UGGI in Berkeley (Kalif.) fand unter der vorzüglichen Leitung von M. F. Meier (U.S. Geological Survey) vom 2.–5. September 1963 eine vom Wetter begünstigte

glaziologische Exkursion ins Gletschergebiet des Mt. Rainier statt, an welcher neben dem Unterzeichneten über 20 Glaziologen teilnahmen.

5. Grönland (EGIG)

Im Berichtsjahr wurden neben der Vorbereitung der für 1967 geplanten zweiten Expedition der EGIG vor allem die Arbeiten zur Auswertung und Publikation der ersten Expedition (1957–1960) fortgesetzt und zum Teil bis zum Abschluss der druckreifen Manuskripte gebracht.

a) *Physik und Chemie des Eises* (A. Renaud). Die von der Gruppe Renaud, Dr. Oeschger, Prof. Schuhmacher durchgeführte Untersuchung des Probenmaterials wurde fortgesetzt und konnte teilweise zum Abschluss gebracht werden.

b) *Niveaulogie* (M. de Quervain). Die Firndichten an der Station Jarl-Joset, bestimmt im 40 m tiefen *Schrägschacht Dumont* durch die Überwinterungsgruppe der EGIG, wurden in Zusammenhang gebracht mit einem Differentialansatz über die Setzung der alpinen Schneedecke (M. de Quervain: «Zur Setzung der Schneedecke.» Interner Bericht SLF 1945). Weitere Auswertungen bezogen sich auf die Temperaturprofile an verschiedenen Stationen des Inlandeises.

c) *Rheologie* (R. Haefeli). Entsprechend dem Arbeitsprogramm konnten bis zum 31. Dezember 1963 sämtliche Messungen in 12 druckreifen Manuskripten von total zirka 265 Seiten und 77 Figuren verarbeitet werden, wobei wir die wertvolle Mitarbeit von F. Brandenberger, P. Gfeller und Prof. Kobold verdanken.

Mit Rücksicht auf die sich über mehrere Jahre erstreckende Drucklegung und die Notwendigkeit eines baldigen wissenschaftlichen Austausches der Ergebnisse wurden sämtliche Manuskripte in je 15 Exemplaren angefertigt. Für das Jahr 1964 ist die weitere glaziologische Auswertung und Interpretation einzelner besonders interessanter Resultate im Hinblick auf eine spätere Synthese geplant.

6. Grundlagenforschung über Schnee und Eis

Am Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung (M. de Quervain) sind schneemechanische Messungen im Gang, die in Beziehung stehen zu rheologischen Problemen der arktischen Schneeschilder. Es handelt sich einerseits um die spezifischen Zusammendrückungsgeschwindigkeiten von Schnee und die zugehörigen Querdehnungen und andererseits um Messungen des Ruhedruckes in der natürlichen Schneedecke. Für Schnee von der Dichte $\gamma = 0,36 \text{ g/cm}^3$ lag die bis anhin gefundene Ruhedruckziffer bei 0,18.

Eine Zusammenstellung der *Neuschneeverhältnisse* im schweizerischen Alpengebiet für die Dezennien 1950–1960 bzw. 1952–1962 gibt der Glaziologie wertvolle Hinweise auf die Akkumulationsverhältnisse in der be-

sagten Periode (Th. Zingg: Winterbericht Nr. 26 [1961/62] des Eidg. Institutes SLF).

Im Zusammenhang mit den rheologischen Untersuchungen der Firn-
decke des grönländischen Inlandeises wurde eine Theorie zur angenäher-
ten Berechnung des Ruhedruckes entwickelt (R. Haefeli).

7. Sitzungen und Tagungen

Mit Rücksicht auf die starke Beanspruchung der Kommissionsmitglieder und ihre häufige Kontaktnahme im Rahmen der Sitzungen des Landeskomitees der EGIG fand nur eine Kommissionssitzung am Ende des Berichtsjahres in Bern statt (7. Dezember 1963). An dieser Sitzung wurde Herrn Prof. Dr. P. L. Mercantons (1876–1963), des langjährigen Mitglieds und Präsidenten unserer Kommission und hochverdienten Glaziologen, ehrend gedacht. Mercanton gehörte der Kommission während 53 Jahren (1909 bis 1963) an. Der bisherige Vizepräsident, Dr. W. Jost, welcher der Kommission während 40 Jahren die Treue bewahrte, trat im Berichtsjahr altershalber zurück.

Vom 19.–31. August 1963 fand die Generalversammlung der Int. Union für Geodäsie und Geophysik (IUGG) in Berkeley (Kalifornien) statt, wobei im Rahmen der Kommission für Schnee und Eis der Int. Assoziation für wissenschaftliche Hydrologie (AIHS) in 8 Fachsitzungen 31 wissenschaftliche Beiträge vorgetragen und diskutiert wurden. Die gefassten Resolutionen betrafen vor allem die Organisation einer weltweiten Gletscherkontrolle sowie den Beitrag der Kommission für Schnee und Eis am hydrologischen Dezennium, das 1965 seinen Anfang nimmt. An diesen Sitzungen wie auch an der Polartagung der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung vom 7.–10. Oktober 1963 in Karlsruhe war die Kommission durch ihren Präsidenten vertreten. Dasselbe gilt für die Sitzung der Hydrologischen Kommission der SNG.

8. Vorträge

Im Berichtsjahr wurden von den Kommissionsmitgliedern folgende glaziologische Vorträge und Referate gehalten:

R. Haefeli: «Zur Rheologie der grossen Eisschilder der Erde mit Ergebnissen der Int. Glaziologischen Grönlandexpedition (EGIG) 1957–1960.» Vortrag in der Schwed. Geographischen Gesellschaft in Stockholm (23. April 1963). – Fachreferat an der Generalversammlung IUGG (Berkeley, Kalif., Aug. 1963): «Eine numerische und experimentelle Methode zur Ermittlung der Eisbewegung im zentralen Teil von Eisschildern.» – Fachreferat an der Deutschen Polartagung vom 7.–10. Oktober 1963 in Karlsruhe: «Welche Zeit ist notwendig, um unter gegebenen Akkumulations- und Temperaturverhältnissen einen Eisschild von der Grösse der Antarktis aufzubauen?»

9. Publikationen

- A. Renaud*: «Les variations des glaciers suisses 1961–1962.» (Les Alpes 1963, 4^e trimestre.)
- «Analyse climatique des variations de longueur des glaciers.» (Bull. Soc. vaud. des sc. nat., vol. 65, fasc. 5, p. 195–204.)
- A. Renaud*: «Tritium variations on Groenland Ice.» (Research 1963, Vol. 68, 3783.)
- P. Kasser*: «Note on the detailed ablation. Studies of 1959 and 1962 on the Great Aletsch glacier.» (Bulletin AIHS 8A, No. 2 1963, p. 115–118.)
- M. de Quervain*: «On the metamorphism of Snow.» Ice and Snow, p. 377–390. MIT Press, Cambridge (Massachusetts 1963).
- «Dissolution or prevention of ice crusts.» Ice and Snow, p. 644–652. MIT Press, Cambridge (Massachusetts 1963).
- R. Haefeli*: «Observations in ice tunnels and the flow law of ice.» Ice and Snow 1963, p. 162–186, Massachusetts Institute of Technology.
- «Stress transformations, tensile strengths and rupture processes of the snow cover.» Ice and Snow 1963, p. 560–575.
- «Cut-and-fill technique in the ice tunnel of the Television-Relais-Station on the Jungfrauoch.» Ice and Snow 1963.
- «The ablation gradient and the retreat of a glacier tongue.» Int. Association of Scientific Hydrology (IUGG), Commission of Snow and Ice, Symposium of Obergurgl (1963), p. 49–62.
- «A numerical and experimental method for determining ice motion in the central parts of ice sheets.» International Association of Scientific Hydrology, Commission of Snow and Ice, Berkeley 1963, p. 253–260.

R. Haefeli

9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., Seite 124

Am 5. Dezember 1963 verschied Herr Professor Dr. E. Gäumann, Mitglied der Kommission seit 1930 und Präsident seit 1932. Er hat die Geschichte der Kommission mit grossem Einsatz gewissenhaft und überlegen geleitet und die Erforschung der Kryptogamenflora der Schweiz in höchstem Masse gefördert.

Die Tätigkeit der Kommission beschränkte sich im Berichtsjahr auf die Vorbereitung des nächsten Bandes der «Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz», über den zu gegebener Zeit referiert werden soll.

Der Vizepräsident: Dr. E. Mayor

10. Rapport de la Commission de la bourse fédérale pour voyages d'études botaniques et zoologiques pour l'année 1963

Règlement voir «Actes», Aarau 1960, page 125

La Commission a désigné le professeur Ch. Terrier (Neuchâtel) pour succéder à M. Ed. Handschin, décédé. Le bureau est constitué comme suit:

Président: C. Favarger; vice-président: E. Gäumann; secrétaire: Ch. Terrier.

Elle a tenu une séance à Neuchâtel, le 27 avril 1963. Une bourse de 12000 fr. a été attribuée à M. François Vuilleumier, lic. ès sciences de l'Université de Genève, pour faire des études de zoogéographie au Guatemala et y récolter du matériel, principalement de vertébrés.

Le président: C. Favarger

11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique pour la période 1963/64

Règlement voir «Actes», Schaffhouse, 1943, page 268

Le programme habituel n'a pas été modifié.

Le président: Jean Lugeon

12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., Seite 128

Das Berichtsjahr war mit Bezug auf die Veröffentlichungen ausserordentlich. Es erschienen vier Hefte der Beiträge zur Geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz:

1. Zu Anfang des Jahres die bereits im letzten Jahre angegebene Arbeit von Spiro A. Dafis: «Struktur- und Zuwachsanalysen von natürlichen Föhrenwäldern», deren Kosten gegenüber der bereits angegebenen Summe

noch infolge Korrekturen etwas erhöht wurden (5495 Fr. Herstellungskosten und dazu 2226 Fr. für an den Verlag mit Rabatt zu bezahlende Exemplare über die 100 Freixemplare hinaus [Freixemplare an den Autor, an die ETH, für Rezension, an Subvenienten]).

2. Heft 42, Hans Heller: «Struktur und Dynamik von Auenwäldern», mit einem Nachwort von Prof. H. Leibundgut. Herstellungskosten 4315 Fr., dazu für 142 Freixemplare 1278 Fr.

3. Heft 43, Josef Brun: «Ackerunkrautgesellschaften der Nordwestschweiz». Herstellungskosten 8912 Fr., dazu für weitere 143 Freixemplare Fr. 2230.80.

4. Heft 44, Hans Konrad Frehner: «Waldgesellschaften im westlichen aargauischen Mittelland», mit farbiger Vegetationskarte. Herstellungskosten des Textes 7489 Fr., der Vegetationskarte Fr. 14 704.65, dazu für 223 weitere Freixemplare Fr. 4348.50.

Es ist klar, dass wir diese grossen Summen nicht aus unseren normalen Einnahmen bezahlen konnten, und wir danken den verschiedenen hilfsbereiten Institutionen für ihre Unterstützung.

Neu in den Druck genommen wurde die Arbeit von Florian Cosandey: «Ecologie et sociologie du phytoplancton de la tourbière des Tenasses», und zum Druck vorbereitet die Arbeit von Otto Hegg: «Untersuchungen zur Pflanzensoziologie und Ökologie im Naturschutzgebiet Hohgant». Der Druck der Tenasses-Arbeit soll 16000 Fr. kosten, woran vom Nationalfonds ein Beitrag von 12000 Fr. bewilligt worden ist, und der Druck der Hohgant-Arbeit ist auf 10500 Fr. berechnet worden.

Zur Veröffentlichung neu angenommen wurden von der Kommission: «Ausschnitte aus der grossen Waldkarte des Kantons Neuchâtel», von Dr. J. L. Richard, ing. forestier in Neuchâtel, ferner eine im Auftrag der Landwirtschaftsdirektion des Kantons Vaud von Dr. K. F. Schreiber angefertigte «Landwirtschaftliche Standortskarte des nördlichen Teiles des Kantons Vaud» und schliesslich eine unter internationaler Beteiligung durchgeführte Arbeit unter Ägide der «International Union of Forest Research Organisations (Iufro)»: «Internationaler Methodenvergleich zur forstlichen Standortskartierung». Als Standortobjekt diente für diese Untersuchung ein 500 ha grosser Waldteil des Forstkreises Zofingen.

Mit Bezug auf die Kartierung der Schweizer Flora schien es Prof. Welten gelungen zu sein, einen geeigneten Mitarbeiter zu finden. Doch ist die Sache vorläufig noch steckengeblieben.

Für geobotanische Feldarbeit wurde ein Beitrag ausgerichtet an Prof. C. Favarger in Neuchâtel zur Fortsetzung seiner genetischen Studien an der Alpenflora der Ostalpen und an cand. phil. H. R. Hofer in Neuenhof zur Förderung seiner Arbeit über die Verbreitung und Ökologie der mediterranen Arten in der Flora von Insubrien.

Der Kommissionspräsident Dr. W. Lüdi erklärte auf das Jahresende seinen Rücktritt und wurde ersetzt durch Prof. Dr. Heinrich Zoller in Basel.

Der Präsident: *W. Lüdi*

13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc national pour l'année 1963

Règlement voir «Actes», Schaffhouse 1921, I., page 130

Administration

Séances. La Séance annuelle s'est tenue à Berne, le 9 février, en présence de 15 membres et de 4 invités.

Guide du Parc. La plupart des manuscrits ont été livrés et une partie des textes déjà traduits. Un comité éditorial se chargera d'harmoniser l'ensemble, de choisir l'illustration et d'étudier le financement.

Surveillance générale du Parc. Nous avons eu à déplorer le décès du garde Andréas Filli, bien connu de tous les collaborateurs, dont le dévouement et la bonne humeur étaient devenus aussi familiers que sa silhouette caractéristique. Nous prions sa famille de trouver ici un ultime hommage à sa mémoire.

Désormais, la surveillance du Parc est assurée par six gardes en uniforme, chacun étant responsable d'un secteur déterminé. Ce renforcement du contrôle des touristes portera certainement ses fruits et incitera également nos collaborateurs scientifiques à ne pas oublier de se munir de la carte d'autorisation. Il est prévu, dans le nouveau cahier des charges des gardes, que dans la mesure du possible ceux-ci pourront collaborer aux travaux de notre Commission.

Publications

Le mémoire de *E. Boder*, «Die Thysanoptera des Schweiz. Nationalparkes», paraîtra au début de l'année prochaine et il en est de même de celui de feu *E. Handschin* sur les «Coléoptères». L'impression du «Catalogue floristique» de *H. Zoller* avance, et ce mémoire paraîtra dans quelques mois. Sont terminés, ou sur le point de l'être, les mémoires suivants: *J. Aubert* «Plécoptères», *K. Deuchler* «Petits Mammifères», *W. Eglin* «Névroptéroïdes et Mécoptères», *A. Schifferli* «Oiseaux chanteurs», *B. Stussi* «Dauerflächen auf Silikatgestein». Enfin, nous avons l'espoir de voir terminée dans le courant de l'année prochaine la carte de la distribution de la végétation de la vallée d'Il Fuorn à laquelle se sont consacrés *E. Campell* et *W. Trepp*.

Activité scientifique

Dans le courant de l'année 23 collaborateurs ont séjourné dans le Parc ou ses environs, à savoir: botanistes (12), géologues (4), hydrologues (2), zoologistes (6), sans compter parmi ces derniers le Dr R. Schloeth qui habite Zerne et travaille en permanence sur place.

Rapports des sous-commissions

Meteorologie (H. Uttinger)

Das Jahr 1962 war im Nationalparkgebiet, wie allgemein in Graubünden und der Südschweiz, im ganzen etwas zu kalt; wir verzeichnen eine Abweichung von $-0,5^{\circ}$ vom langjährigen Durchschnitt der Lufttemperatur. Die grössten Wärmedefizite trugen mit Abweichungen in der Grössenordnung von -3° die Monate März und September bei, etwa halb so gross waren sie im Mai und November. Die auffallendste positive Abweichung brachte mit 2° der August, etwa 1° zu warm waren Januar und Oktober, letzterer nur knapp.

In den Niederschlagsmengen kommt die ungewöhnliche Trockenheit des Sommers und Herbstes, die sich über die ganze Schweiz erstreckte, zum Ausdruck. Ein Vergleich der Messergebnisse von 1962 mit den Beobachtungen seit 1901 auf Grund eines Indexsystems, das auf den Messreihen von Bever, Schuls, Martina und Santa Maria fusst, ergibt für den Sommer einen Ausfall von 48 % und für den Herbst von 35 % des Normalen (Mittel aus 1901–1960 = 100 %). Der Sommer 1962 erweist sich als der bisher trockenste des Jahrhunderts, allerdings mit geringem Unterschied gefolgt vom Sommer 1906 (Defizit 46 %).

Geologie (H. Boesch)

H. Eugster beging zusammen mit *H. Jäckli*, ETH, zur Abklärung der Ursachen und des Ablaufes der Blockströmbewegung Val Sassa. Mitte August wurden die Signale des Blockstromes in Val Sassa für die Luftphotogrammetrie unter der persönlichen Leitung von *M. Zeller* revidiert, die Punkte auf dem Blockstrom vermessen, und im September erfolgte die Flugaufnahme durch die Vermittlung der Eidgenössischen Vermessungsdirektion.

G. Furrer führte auf den Erdströmen von Fop da Buffalora Einregelmessungen der Längsachsen von Steinen durch. Dabei ergab sich, dass über 50 % aller Längsachsen weniger als 30° von der Fallinie (Fliessrichtung des Solifluktionsschuttes) abweichen. Im Bachschutt von Ova del Fuorn ergaben Vergleichsmessungen, dass knapp 50 % aller Längsachsen quer zur Transportrichtung liegen. Andere Häufungen und Korrelationen konnten vorläufig nicht festgestellt werden.

Unter der Leitung von *R. Trümpy* und *A. Gansser* gingen die Aufnahmearbeiten der Geologenequipe der ETH weiter. *A. Somm* schloss seine Aufnahmen im vergangenen Jahre mit einer Promotionsarbeit (Universität Zürich) ab, während jene von *B. Schneider* im Quattervalsgebiet noch in vollem Gange sind.

Hydrologie (W. Schmassmann)

H. Nold, Riehen, fasste, entsprechend dem mit *W. Schmassmann* vereinbarten Programm, Wasserproben an 21 Quellen. An Ort und Stelle wurde die Wassertemperatur gemessen, die Kohlensäure bestimmt und

der Sauerstoff fixiert. Die übrigen Analysenarbeiten wurden sofort nach der Rückkehr aus dem Park begonnen.

Botanik (O. Jaag)

Ed. Campell beging nochmals eingehend das ganze Parkgebiet, um die Vegetation neu aufzunehmen und in die photogrammetrische Karte einzutragen. Die neue Kartierung war um so notwendiger, als sich die Vegetation in der Zwischenzeit geändert hatte. Ein Vergleich der früheren mit den neuesten Pflanzenaufnahmen zeigt beispielsweise, dass die trockenen *Erika-Bergföhren*-Waldungen stellenweise in die moosreiche Subassoziation übergegangen sind.

Ausser der Vegetation beabsichtigt *Campell* die Wasseraustritte (Quellen, wasserzügige Stellen usw.) in der neuen Karte festzuhalten, ferner Spuren früherer Waldbrände und Lawinenschäden. Besondere Aufmerksamkeit schenkte er dem Nachweis früherer Nutzung und fixierte vorgefundene Kohlplätze und Triftklausen in den Seitenbächen des Spöls und des Fuornbaches. Im Laufe des Winters hofft *Campell*, gemeinsam mit *Trepp*, die zur Publikation vorgesehene Vegetationskarte ins reine zu bringen.

H. Ellenberg berichtet, dass das Geobotanische Institut keine speziellen Untersuchungen im Nationalpark durchführen konnte. Dafür wurden im Unterengadin die mikroklimatischen und ökologischen Messungen fortgesetzt. Allerdings litten die Mikroklimamessungen unter der schlechten Witterung des Jahres. Das Institut beabsichtigt, die im Mittelland begonnenen Untersuchungen zur Stickstoffernährung wichtiger Pflanzengesellschaften im Nationalpark weiter durchzuführen.

A. Kurth. Anstelle von *Kurth* berichtet *Badoux*, dass die forstlichen Versuchsflächen im Nationalpark zum zweiten Male seit der Numerierung aller Bäume (1946) aufgenommen worden sind. Dabei wurden bei der Aufnahme die Beschreibungen der Versuchsflächen ergänzt, photographische Aufnahmen von Fixpunkten aus wiederholt, verschiedene Messungen vorgenommen, so dass Zuwachswerte für Baum und Bestand vorgenommen werden können. Die Auswertung der Aufnahmeergebnisse ist noch nicht beendet.

Lüdi beschäftigt besonders die in den letzten Jahren zunehmende Verschlechterung der bestehenden ehemaligen Viehweiden. Der Graswuchs wird immer niedriger, und die Unkräuter nehmen zu. Diese Veränderungen waren besonders auffällig sowohl im trockenen Sommer 1962 als auch im nassen Sommer 1963, in welchen die Weiden das Aussehen von Kokosmatten erreichten und nur Unkräuter zur Blüte gelangten. Diese Weideverschlechterung ist auf die starke Zunahme der Hirsche zurückzuführen.

P. Müller-Schneider hat einige frühere Beobachtungen über die Samenverbreitung durch Ameisen in den «Berichten der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft» (1963) veröffentlicht.

M. Welten setzte die Untersuchungen der Vegetationsgeschichte der Nationalparkgegend anhand von Bohrprofilen fort.

F. Ochsner arbeitete vom 7.–27. Juni im Nationalpark sowie im Gebiet zwischen Ramosch und Strada. Bei Strada fiel besonders das Pioniermoos *Tortella inclinata* auf sandig-kiesigen Böden auf. In einzelnen Versuchsfeldern fehlten Moose vollständig, in anderen konnten keine Moosepiphyten, dafür Krusten-, Blatt- und Strauchflechten beobachtet werden. Im allgemeinen zeigten die Vegetationsaufnahmen nur kleine Veränderungen gegenüber jenen des letzten Jahres.

Es wurden vor allem Vegetationsaufnahmen, mikroklimatische Messungen und Photographien der Kleinversuchsfeldern von God dal Fuorn und in der Brandfläche von Il Fuorn gemacht.

O. Jaag, E. Märki und *Frl. M. Pavoni* besuchten anfangs November den Park. Bei Stradin, Punt la Drossa, Punt dal Gall, Ova dal Gall und am Spöl unterhalb Punt dal Gall wurden die Steine der Uferzonen des Fuornbaches und des Spöls auf Algenbewuchs und tierische Organismen untersucht, wobei sowohl qualitativ als auch quantitativ eine auffallende Armut an Organismen registriert werden musste. Im Fuornbach waren die Steine mit *Hydrurus foetidus* überwachsen. Neben *Ecdyonurus*, der in allen Larvengrößen, vor allem aber in Form junger, kleinster Larven anzutreffen war, ergab die Aufnahme bei Stradin eine auffallend grosse Anzahl von Perla-Larven.

Was die hydrochemische Untersuchung des Spöls und seiner Zuflüsse anbetrifft, so konnten die anfangs Juli erhobenen Orientierungsproben entgegen dem gefassten Plan wegen der sommerlichen Hochwasserführung erst anfangs November wiederholt und mit grösserer Vollständigkeit erhoben werden. Dabei machten sich die Auswirkungen der umfangreichen Bauarbeiten in den Gebieten von Ova Spin, Punt la Drossa und Punt dal Gall, besonders die Humusabtragungen, dann aber auch der Kanten- und Barackenbetrieb auf den Chemismus des Wassers des Spöls deutlich bemerkbar.

Punt dal Gall: Massive Erhöhung der Schwebstoffführung mit verhältnismässig wenig organischem Material. Punt la Drossa: Unweit oberhalb der Strassenbrücke ist der Fuornbach durch eine übelriechende Abwasserleitung belastet. Vor seiner Mündung in den Inn zeigt das Wasser des Spöls eine Schwebstoffmenge von 150 mg/l und eine Oxydierbarkeit von 34,2 mg KMnO_4 /l, eine Belastung, die trotz der im Inn erfolgten Verdünnung noch bis unterhalb Zernez beinahe unvermindert anhält. Auch der Gehalt an Phosphor und Ammoniak erwies sich gegenüber früher als erhöht.

B. Stüssi. Die Zusammenstellung der Ergebnisse seiner bisherigen, wohl 20jährigen Arbeiten im Nationalpark liegt nun vor in einem Manuskript im Umfange von mindestens 200 Druckseiten.

Zoologie (P. Bovey)

1. Observations entomologiques

La possibilité qu'a eue *W. Eglin* d'explorer le Parc et les régions avoisinantes durant toute la période de végétation, lui a permis de compléter et

d'achever de façon très heureuse ses études faunistiques sur les *Névropéroïdes* et *Mécoptéroïdes* de notre réserve. Environ 1500 individus ont été récoltés en 1963, en partie grâce au piégeage lumineux à l'ultraviolet. Deux espèces nouvelles pour la Suisse furent capturées, et trois espèces, considérées jusqu'alors comme très rares en Suisse, purent être observées en assez grand nombre durant la période de leur vol estival tardif.

L'emploi de la lampe susmentionnée a permis à *W. Sauter* de faire en Basse-Engadine de fructueuses chasses de *Lépidoptères* et de capturer en particulier des espèces non signalées ou mentionnées comme raretés par *A. Pictet*.

Dans les limites du Parc, *S. Blattner* s'est consacré à l'étude des *Noctuidae*, et ses chasses à la lumière effectuées le long de la route de Il Fuorn paraissent devoir aussi réserver d'intéressantes surprises.

2. Observations sur les Vertébrés

Trois séjours échelonnés d'avril à septembre ont permis à *K. Deuchler* de compléter de façon très heureuse ses campagnes de 1961 et 1962, pour l'étude des petits mammifères. Il ne captura pas moins de 22 espèces, dont plusieurs pour la première fois dans le Parc ou les régions avoisinantes.

Les recherches sur la répartition de *Talpa europaea* (Taupe = Maulwurf) ont montré que cette espèce ne pénètre dans le Val Mustair que jusqu'à la gorge de Calven, en territoire italien, et n'existe en Engadine qu'entre Martina et Ramosch.

Les recherches sur l'écologie et le comportement social du cerf, entreprises avec l'aide du Fonds national, ont été poursuivies par *R. Schloeth* durant toute l'année. Grâce aux conditions spéciales de l'hiver 1962/63, il a été possible de marquer avec collier ou ruban à l'oreille 55 animaux.

Le total des cerfs marqués depuis l'hiver 1959/60 s'élevait en été 1963 à 123, dont les deux tiers étaient disponibles pour les observations qui furent nombreuses et fort intéressantes, en particulier sur les liaisons familiales entre les biches et leurs faons marqués des deux dernières années. L'étude des migrations a également permis d'enregistrer des faits intéressants. C'est ainsi qu'une biche marquée entre Susch et Zernez en février 1963 et observée à Zernez jusqu'en juin fut signalée le 19 juillet du Tirol méridional, entre Silandro et Merano.

Les enquêtes sur le rut à la Schera et celles sur les arbres endommagés ont pu être terminées en automne.

Musée du Parc (H. Brunner)

In der Berichtszeit ist das Museum von rund 5400 Personen besucht worden, d. h. von ungefähr gleich vielen wie im Vorjahr. Die Sonntagsbesucher waren weniger zahlreich als 1962, dafür aber die Zahl der Schüler und Kursteilnehmer mit zirka 2100 Personen um rund 500 höher. Zah-

lende auswärtige Besucher wurden rund 800 registriert. Im Museum haben verschiedene Kurse stattgefunden, u. a. ein Lehrerbildungskurs für Freunde der Ornithologie, ein Repetitionskurs für Wildhüter und Jagdaufseher, ein Kurs über jagdbares Wild für Polizeibeamte. Während einer Woche fanden schliesslich Jagdeignungsprüfungen in unseren Sammlungen statt. Für die Polizeirekrutenschule des Kantons wurde wie schon vor 2 Jahren eine Führung gewünscht.

Zuweisungen aus der Nationalen Parkforschung sind ausser der einzigen des *Paralepidotus ornatus* aus den Quattervalsschichten von *Punt dal Gall* im Untersuchungsgebiet von *A. Somm* keine erfolgt. Interessenten, die bei uns Deposita von Steinwild aus dem Parkgebiet studieren wollten, mussten wir abweisen, da bis heute kein Objekt dieser Art aus dem Park den Weg ins Museum gefunden hat.

Im Berichtsjahr sind von Fachleuten des In- und Auslandes die Molluskensammlung von *Bütikofer*, die Mikrolepidopterensammlung von *Thomann*, die Dipterensammlung von *Keiser* sowie die Hymenopterensammlung von *de Beaumont* konsultiert worden.

Jean-G. Baer

14. Bericht der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomini für das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», Sils 1944, Seite 292

Am 11. Januar 1964 fand in Bern die Budgetsitzung für 1964 statt. Bei dieser Gelegenheit teilte der Präsident mit, dass unser geschätztes Mitglied des Stiftungsrates, Herr Prof. Dr. Fr. Baltzer, seinen Rücktritt zur Kenntnis brachte. Wir möchten unserem Kollegen, der seit der Gründung unserer Stiftung im Jahre 1922 dieser die allerbesten Dienste leistete, auch an dieser Stelle den herzlichsten Dank aussprechen. Als Nachfolger des Herrn Baltzer stellte sich uns zuvorkommend Herr Prof. Dr. S. Rosin, Bern, zur Verfügung. Seine Wahl wurde wie jene unseres zukünftigen Sekretärs, Herrn Dr. H. Frey, Bern, am 30. Mai 1964 durch den Senat der SNG bestätigt.

Die geschäftlichen Traktanden wurden wie folgt erledigt:

1. Herrn Dr. Georg Zeller, Thun, wurde ein Beitrag von 3000 Fr. an die Druckkosten seiner Dissertation «Morphologische Untersuchungen in den östlichen Seitentälern des Val Blenio» gewährt.

2. Die Geographische Gesellschaft von Bern erhielt eine Subvention von 1500 Fr. an die Druckkosten der Dissertation «Beitrag zur Geographie der Valle di Muggio» des Herrn Dr. H. Renfer.

3. Herrn Dr. D. Bernoulli, Basel, wurde ein Beitrag von 3500 Fr. an die Druckkosten seiner Dissertation «Zur Geologie des Monte Generoso» ausgerichtet.

4. Herrn Dr. T. Peters, Bern, gewährten wir einen Beitrag von 2000 Fr. an die Druckkosten seiner Doktorarbeit «Mineralogie und Petrographie des Totalpserpentins bei Davos».

5. Die Herren Prof. Dr. W. Nabholz, Bern, und Dr. G. Voll, Berlin, erhielten eine Subvention von 2000 Fr. an ihre Veröffentlichung «Bau und Bewegung im gotthardmassivischen Mesozoikum bei Ilanz».

6. Die Herren Professoren Dr. H. Hadwiger und Dr. W. Wegmüller stellten als Redaktoren einer mathematischen Gedenkschrift für Herrn Professor Dr. W. Scherrer das Gesuch um einen Druckkostenbeitrag von 4000 Fr., dem entsprochen wurde.

Mit Zirkularbeschluss vom 17.–19.6.1964 erhielt Herr Ingenieur E. Rütimeyer, Bern, einen Beitrag von 350 Fr. für entomologische Untersuchungen im Kanton Tessin.

Während des Berichtsjahres sind folgende von uns subventionierte Veröffentlichungen erschienen:

W. K. Nabholz und G. Voll: «Bau und Bewegung im gotthardmassivischen Mesozoikum bei Ilanz.» In *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 56, Nr. 2.

Tj. Peters: «Mineralogie und Petrographie des Totalpserpentins bei Davos.» In *Min.-Petrogr. Mitt.*, Bd. 43, H. 2.

J. Cadisch

15. Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch für das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», 1926, I., Seite 104

Die Jungfrauochkommission trat im Jahre 1963 zu keiner Sitzung zusammen, nachdem die Hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch sich so erfreulich entwickelt und zu keinen Verhandlungstraktanden Anlass gegeben hat.

Der Präsident: Prof. *A. v. Muralt*

16. Bericht der Kommission für die «Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen» für das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», Locarno 1940, Seite 356

Am 23. Februar 1963 starb in Zürich Honorarprofessor Dr. *B. Peyer* von 1940–1961 Präsident der Kommission für die «Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen». Eine Würdigung seiner Tätigkeit und

seiner grossen Verdienste findet sich in den «Verhandlungen der SNG» 1963, Seite 242–250.

Im Berichtsjahr ist kein Band erschienen. *Band 80 (L. Pugin)* und *Band 81 (H. Bräm)* befinden sich noch im Druck.

Für den Druck sind vorgesehen:

Band 82: Gérard de Beaumont: Contribution à l'étude du genre *Cephalogale* Jourdan.

Band 83: Richard Kräusel und Friedemann Schaarschmidt: Die Keuperflora von Neuwelt bei Basel. IV. Pterophyllen und Taeniopteriden. – V. Ein Ascomycet in Pterophyllum.

Band 84: Bernard Krebs: *Ticinosuchus ferox* n.gen. n.sp. Ein Pseudosuchier aus der Trias des Monte San Giorgio.

Band 85: Karl Alban Hünemann: Die Suidae aus den Dinotheriensanden Rheinhessens.

Der Präsident: *E. Kuhn-Schnyder*

17. Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1963

Reglement siehe «Verhandlungen», 1948, Seite 296, und 1953, Seite 159

1. Personelles

Die zur Zeit aus acht Mitgliedern bestehende Kommission hat im Berichtsjahr ihre Zusammensetzung nicht geändert.

2. Sitzungen

Die Sitzung vom 24. Mai 1963 fand in der Eidg. Anstalt für das forstliche Versuchswesen in Birmensdorf statt, wo im Anschluss an die Geschäftssitzung nach einer Einführung von Prof. Dr. A. Kurth über die hydrologische Tätigkeit seiner Versuchsanstalt der Chef der Klimatologie, Dr. W. Naegeli, über die klimatischen Untersuchungen im Hangversuchsfeld für Aufforstung am Stillberg im Dischmatal berichtete und Prof. Dr. F. Richard, Chef der Bodenkunde, Versuche über Wasserbindung und K-Wert-Bestimmung in Bodenproben sowie Modellversuche über die Wasserbewegung im Boden mit einem Analogiegerät vorführte. In der Geschäftssitzung wurden neben den administrativen statutarischen Geschäften und den Arbeitsberichten die Generalversammlung der UGGI vom 19.–31. August 1963 in Berkeley und das Internationale Hydrologische Dezennium behandelt. Eine Studiengruppe der Kommission, bestehend aus P. Kasser, J. C. Thams und E. Walser, befasste sich mit den Fra-

gen des Dezenniums, dessen Zielsetzungen die Vertiefung unserer Kenntnisse über einzelne wissenschaftliche Fragen, die Durchführung vergleichbarer einfacher Beobachtungen in einem Netz über die ganze Erde und die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses sind. Prof. Dr. F. Gygax nahm im Auftrag des Eidg. Politischen Departementes an der UNESCO-Tagung vom 20.–29. Mai 1963 in Paris teil, Dr. M. de Quervain arbeitete in einem Komitee für das Dezennium an der Generalversammlung der UGGI in Berkeley mit. Anlässlich der Sitzung des Schweizerischen Landeskomitees für die UGGI am 23. November 1963 in Bern wurde die Hydrologische Kommission mit der Bildung eines schweizerischen Ad-hoc-Komitees für das Internationale Hydrologische Dezennium beauftragt.

In Ausführung von Beschlüssen der Generalversammlung der UGGI in Helsinki wurden die Gletscherkommission der SNG mit der Funktion des Schweiz. Subkomitees für Schnee und Eis, Prof. Dr. R. Haefeli mit der Aufgabe des Korrespondenten für die Internationale Kommission für Schnee und Eis der Assoziation für wissenschaftliche Hydrologie betraut.

3. Untersuchungen

Prof. Dr. F. Gygax führte im Tessin Niederschlagsmessungen in elf Einzugsgebieten, Abflussmessungen in acht Gebieten und Grundwasserstudien im Raume Tenero–Gordola, im Vedeggiotal und im Tal des Cassarate durch. Viel Arbeit erforderte die Untersuchung der Rutschungsintensität in Verbindung mit Niederschlags-, Quell- und Abflussmessungen im Spezialgebiet von Campo (Vallemaggia).

Im Zusammenhang mit den Strahlungs- und Sonnenscheinmessungen im Einzugsgebiete der Baye de Montreux wurden unter der Leitung von J. C. Thams die Auswertarbeiten für die Nacheichung von Aktinographen und Heliographen abgeschlossen. Für die weitere Bearbeitung fehlten die Arbeitskräfte.

Eine besondere Anstrengung galt dem Einfluss von Strahlung und Temperatur auf den Schmelzprozess von Schnee und Eis, der gemeinsam durch die Abteilung für Hydrologie und Glaziologie der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH und das Osservatorio Ticinese in Locarno-Monti untersucht wird. Bei der Abflussmessung an Bächen auf der Gletscheroberfläche wurden wesentliche methodische Fortschritte erzielt; die Entwicklung des Ablatographen ist so weit abgeschlossen, dass eine Zehnerserie des neuen Gerätes nun in Bau begriffen ist. Vergleichende Messungen mit zwei Albedometern ergaben, dass das mit Thermosäule arbeitende Gerät systematisch etwa 5 % geringere Werte zeigt als das im Jahre 1959 verwendete mit Photozelle. Ein registrierender Strahlungsbilanzmesser für den kurzwelligen und den kurz- und langwelligen Bereich zusammen ist im Bau. Im Jahre 1964 soll das Instrumentarium vervollständigt werden, für 1965 ist eine grössere Messkampagne geplant.

4. Publikationen

Über die Wärmebilanzstudien am Grossen Aletschgletscher ist im «Bulletin de l'Association internationale d'hydrologie scientifique», Jg. VIII, Nr. 2, im Juni 1963, eine vorläufige Arbeit von P. Kasser: «Note on the detailed ablation studies of 1959 and 1962 on the Great Aletsch Glacier», erschienen.

Die Hydrologische Bibliographie der Schweiz für die Jahre 1959–1961 (Jg. 21–23) ist im Druck.

Der Präsident: Prof. G. Schnitter

18. Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire pour l'année 1963

Statuts voir «Actes», Berne 1952, page 334

Règlement voir «Actes», Porrentruy 1955, pages 308/309

Bâtiments et laboratoire

Dans le courant de 1963, des améliorations ont été apportées à la maison du directeur par l'adjonction d'une chambre supplémentaire, par l'installation d'air conditionné dans la chambre à coucher et par le renouvellement de nombreux objets de ménage ainsi que de quelques meubles. La maison est maintenant mieux adaptée aux circonstances et ne fait plus autant figure de parente pauvre par rapport aux maisons des chercheurs français.

Vu que l'Hôtel des Etudiants, à Adiopodoumé, n'accepte plus de chercheurs mariés avec enfant, il a fallu trouver une solution pour loger le Dr P. de Rham et sa famille qui séjourneront au Centre durant au moins deux ans. La meilleure solution, qui tient également compte de l'avenir, était de construire un bungalow en préfabriqué bois traité qui a été implanté en dessous du laboratoire, plus près de la lagune que la maison du directeur.

Le laboratoire, complètement climatisé, permet maintenant une disposition plus rationnelle des produits chimiques et des appareils qui étaient autrefois réunis dans la seule pièce climatisée. Le travail est devenu plus agréable et les appareils ne sont plus à la merci des vapeurs chimiques.

Finances

Les moyens financiers du Centre doivent être considérablement accrus en vue de faire face aux dépenses plus élevées occasionnées par le coût élevé de la vie en Côte-d'Ivoire et aussi pour amortir l'emprunt qu'il a fallu négocier pour construire le bungalow. Une demande d'augmentation du crédit de la Confédération a été adressée à la SHSN, et nous avons l'espoir qu'elle sera accueillie favorablement.

Recherches

Un congé payé de deux mois a permis au directeur de rentrer en Suisse pour soutenir sa thèse à Bâle, et durant cette période la surveillance du Centre fut assurée par M. Jacques Duval de l'ORSTOM auquel nous adressons l'expression de notre reconnaissance. Le Dr Eckert a participé à Dakar à un congrès de micropaléontologie de l'Afrique occidentale et poursuit ses recherches sur les Foraminifères récents de la lagune. Il a en outre récolté des matériaux fossiles des couches tertiaires d'Eboco-Ebouenda.

M. de Rham travaille en collaboration avec le professeur Ellenberg de Zurich sur le cycle de l'azote en forêt tropicale ainsi que dans divers types de savanes en comparaison avec la forêt, en utilisant des méthodes d'analyses mises au point à Zurich, à l'Institut géobotanique de l'EPF.

Visiteurs

Comme toujours, le Centre a reçu de nombreux visiteurs, parmi lesquels M. le député Ducret et Madame, de Genève; Son Excellence l'ambassadeur de Suisse à Brazzaville et M. H. Brunner, représentant de Hambourg.

Le soussigné a lui-même séjourné au Centre durant un court passage en Côte-d'Ivoire à son retour d'Afrique du Sud. Il a constaté avec plaisir combien le Dr Eckert et sa femme sont attachés à leur travail et avec quels soins ils entretiennent la propriété et combien leur accueil est aimable et hospitalier. Nous voudrions enfin remercier Son Excellence l'ambassadeur de Suisse en Côte-d'Ivoire, M. Jean Stroehlin, de l'intérêt qu'il porte au Centre.

Enfin nous tenons à rendre un hommage tout particulier au vice-consul de Suisse honoraire, M. E. Wimmer, qui ne cesse de nous faire bénéficier de ses conseils et de son expérience.

Nous ne pouvons terminer ce rapport sans porter une dernière pensée à la mémoire de notre si regretté collègue, E. Gäumann, qui a été un des membres fondateurs du Centre et qui n'a cessé de collaborer activement aux séances de la Commission et à la faire bénéficier de sa grande expérience.

Le président: *Jean-G. Baer*

**19. Rapport de la Commission de recherches de la SHSN
pour le Fonds national
pour l'année 1963**

Aucun événement particulier n'ayant nécessité la réunion de la Commission, toutes les affaires ont été traitées par correspondance.

Un seul subside de chercheur débutant a été accordé à M. F. Schwein-gruber, instituteur à Rüderswil, pour lui permettre de prendre un congé d'une année; durant cette période, le requérant travaillera dans le laboratoire du professeur H. H. Bosshard (ETH), où il perfectionnera ses connaissances dans l'étude de la structure microscopique des bois, domaine où il a déjà acquis une certaine maîtrise.

D'autre part, 7 requêtes, transmises avec préavis favorable, ont été agréées par le Conseil de la recherche.

Le président: professeur *J. de Beaumont*

**20. Rapport de la Commission des recherches spatiales
pour l'année 1963**

Règlement voir «Actes», Bienne 1961, page 135

Durant l'année 1963, la Commission a tenu plusieurs séances. Elle a désigné M^{lle} Edith Müller pour représenter la Suisse à la réunion du COS-PAR, à Varsovie. Plusieurs membres ont eu l'occasion de participer aux travaux des divers groupes d'études de la Commission préparatoire européenne chargée de créer le Centre Européen de Recherches Spatiales (ESRO). Quelques membres de la Commission participent également aux travaux du groupe d'études spatiales de la Chambre suisse d'horlogerie. La Commission est représentée aussi dans la Commission fédérale chargée des affaires spatiales. La Suisse ayant ratifié les accords créant ESRO au mois d'avril et ESRO entrant en fonctionnement dès le début de l'année 1964, il devient indispensable d'organiser la recherche spatiale en Suisse. Dans ce but, la Commission a encouragé l'organisation des conférences du groupe d'études spatiales de l'Université de Berne ainsi que la préparation d'une exposition à l'Institut des sciences exactes de l'Université de Berne. La Commission a étudié et encouragé plusieurs recherches. Ce sont:

1^o Une étude préliminaire à des expériences par ballons, fusées et satellites sur l'ultraviolet stellaire. Cette étude a conduit à une recherche à l'aide de ballons, financée par le «Fonds National» et effectuée à l'Observatoire de Genève.

2° Une étude préliminaire à des expériences par ballons, fusées et satellites de spectroscopie infrarouge du soleil et des étoiles froides. Cette recherche est effectuée sous la direction de M^{lle} E. Müller, à l'Observatoire de Genève.

3° Une étude préliminaire sur la construction des chambres d'environnement et de simulation. Cette étude est effectuée sous la direction du professeur Lucien Borel, de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne.

Les membres de la Commission nationale des recherches spatiales sont : professeur G. Töndury, président central de la Société helvétique des sciences naturelles; professeur J. Ackeret, Ecole polytechnique fédérale; professeur Ernst Baldinger, Institut de physique appliquée, Bâle; professeur Dr J. P. Blaser, Ecole polytechnique fédérale; Dr J. Bonanomi, secrétaire du Comité, Observatoire cantonal de Neuchâtel; professeur Dr F. G. Houtermans, vice-président du Comité, Institut de physique, Berne; professeur M. Golay, président du Comité, Observatoire de Genève; professeur M. Schurer, directeur de l'Observatoire de Berne; M. Hochstrasser, délégué aux questions atomiques.

M. Golay

VI

Berichte der Zweiggesellschaften der SNG Rapports des sociétés affiliées à la SHSN Rapporti delle società affiliate alla SESN

*A. Schweizerische Fachgesellschaften
Sociétés suisses de branches spéciales des sciences naturelles
Società svizzere di rami speciali delle scienze naturali*

Berichte über das Jahr 1963

1. Société géologique suisse

(Fondée en 1887)

Comité: Président: Prof. Augustin Lombard; vice-président: Dr F. Roesli; secrétaire: Dr L. Pugin; trésorier: Dr E. Witzig; assesseurs: Dr Jäckli, Dr F. Burri.

Représentant à la SHSN: Prof. Aug. Lombard.

Assemblée annuelle: La 77^e Assemblée générale a eu lieu à Sion, le 31 août 1963, dans le cadre de la SHSN. Sous la direction de MM. Badoux, Furrer et Lombard, une excursion a eu lieu de Sion à Crans, Plaine-Morte, Haut-Simmental et La Lenk dans l'Helvétique et l'Ultrasimmental.

Publication: «Eclogae geologicae Helvetiae», volume 55, n° 1, et volume 56, n° 2.

Effectif: A la fin de décembre 1963, le nombre total des membres s'élevait à 662, dont 547 membres personnels et 115 impersonnels.

Le président: *Augustin Lombard*

2. Schweizerische Botanische Gesellschaft

(Gegründet 1889)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. M. Welten, Bern; Vizepräsident: Prof. Dr. M. Geiger-Huber, Basel; Sekretär: Dr. H. Frey-Huber, Bern; Kassier: M. Dubied, Muri BE; Redaktor: Prof. Dr. E. Gäumann, Zürich († 6.12.1963); Beisitzer: Prof. Dr. H. Kern, Zürich, und Dr. P. Villaret, Lausanne.

Versammlungen und Exkursionen: Eine Frühjahrsversammlung wurde am 25./26. Mai 1963 in Brig abgehalten; sie war von 36 Teilnehmern besucht. Nach zwei wissenschaftlichen Mitteilungen sprach Dr. A. Becherer über die Flora der Simplon-Südseite und ihre Erforschung. Die Vor-
exkursion über Geimen nach Bitsch-Naters führte Prof. Welten. Auf der Hauptexkursion führte Dr. A. Becherer die Teilnehmer in das südseitige Simplongebiet mit seinem insubrischen Charakter. Die Herbst- und Hauptversammlung fand am 31. August/2. September 1963 in Sitten statt; 40–50 Teilnehmer. Sieben wissenschaftliche Mitteilungen wurden vorgelegt. Die schöne Exkursion von Vouvry zum Lac de Tanay, auf den Grammont und hinunter nach Bouveret und St-Gingolph leitete Dr. P. Villaret, Lausanne.

Publikationen: Nach Jahresende erschien der Band 73 der «Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft», der letzte von Prof. Gäumann redigierte Band. Der Verstorbene hat seit der Übernahme der Redaktion im Jahr 1931 rund 760 wissenschaftliche Arbeiten unserer «Berichte» redigiert.

Mitgliederbestand: Eintritte 13, Austritte 3, Todesfälle 4; Bestand auf 31. 12. 1963: 441, auf 1. 1. 1964: 454.

Der Präsident: *M. Welten*

3. Schweizerische Zoologische Gesellschaft (Gegründet 1894)

Jahresvorstand: Präsident: Prof. Dr. H. Ulrich, Zürich; Vizepräsident: Prof. Dr. P. Bovey, Zürich; Sekretär: Dr. G. Benz, Zürich; Kassier: Dr. H.-D. Volkart, Basel.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1963: 253.

Sitzungen: Die Hauptversammlung fand am 30./31. März 1963 unter dem Präsidium von Prof. M. Fischberg in Genf statt. Die Herbstversammlung im Rahmen der Tagung der SNG wurde zusammen mit der Entomologischen Gesellschaft am 30. 8.–1. 9. 1963 in Sitten abgehalten. Diese Sitzung wurde von Prof. P. Bovey präsiert.

Wissenschaftliche Tätigkeit und Publikationen: An der Jahresversammlung in Genf hielt Herr Prof. L. N. Ruben (Genf und Portland, Oregon) den Hauptvortrag über das Thema: "Lucké carcinoma implants in regenerating and regressing urodele limbs". Daneben wurden 19 wissenschaftliche Mitteilungen von Mitgliedern der Gesellschaft vorgetragen. An der Herbstversammlung wurden sechs Referate gehalten und ein Film gezeigt.

Von der «Revue suisse de Zoologie» erschienen im Berichtsjahr das 4. Heft von Band 69 und das 1. und 2. Heft des 70. Bandes (30 Arbeiten auf 532 Seiten). Die Hefte 3 und 4 von Band 70 mit 11 Arbeiten auf 435 Seiten sollen Ende Januar 1964 erscheinen.

Finanzen: Die Bundessubvention von 4500 Fr., zusammen mit 600 Fr. vom regulären Einkommen unserer Gesellschaft, wurden an die «Revue suisse de Zoologie» weitergeleitet. An die Vogelwarte Sempach und an die Schweizerische Forschungsstation Adiopodumé wurde je ein Unterstützungsbeitrag von 450 Fr. ausbezahlt.

Der Präsident: Prof. Dr. H. Ulrich

4. Société suisse de chimie (Fondée en 1901)

A la fin de l'année 1963, la Société suisse de chimie comptait 2031 membres (comme au 31 décembre 1962, par compensation exacte des augmentations et des diminutions), soit 19 membres d'honneur, 16 membres à vie et membres libres, 913 (918) membres ordinaires en Suisse, 592 (599) membres ordinaires à l'étranger et 491 (482) membres extraordinaires.

L'Assemblée d'hiver eut lieu à Bâle, le 23 février 1963, et fut consacrée à un Symposium sur les «Applications de méthodes physiques en chimie». Cette assemblée connut un succès des plus réjouissants.

L'Assemblée d'été eut lieu le 31 août 1963, dans le cadre de la 143^e réunion de la Société helvétique des sciences naturelles, à Sion. Reprenant une tradition de notre Société, les conférences principales de cette assemblée furent confiées aux lauréats du Prix Werner et du Prix de la Société suisse de chimie de l'année. Vingt communications y furent en outre présentées.

Le «Verein Österreichischer Chemiker» avait invité notre Société à tenir au courant de l'année 1963 un congrès en commun. La Société suisse de chimie accueillit avec grand plaisir cette invitation et ce «Chemikertreffen Schweiz-Österreich» eut lieu à Innsbruck du 2 au 5 octobre 1963; il comprit quatre conférences principales et 40 communications, dont notre Société avait à assumer la moitié. Par désir de la Société autrichienne, nos deux conférences principales furent confiées l'une au Prof. Dr H. Schmid de Zurich qui exposa «Neuere Ergebnisse aus der Chemie allylierter Verbindungen», l'autre au Prof. W. Kuhn de Bâle, qui avait annoncé comme titre de sa conférence: «Die Erzeugung von mechanischer aus chemischer Energie durch kontraktile makromolekulare Systeme». Le Prof. Kuhn étant soudainement décédé le 27 août 1963, la Société suisse de chimie confia au Prof. Thürkauf le soin de lire le manuscrit

que le Prof. Kuhn avait déjà complètement rédigé. Les communications suisses avaient été réparties de manière que chaque université et haute école ainsi que chaque centre de recherche scientifique de la grande industrie puisse être représenté. Environ 80 membres de notre Société participèrent au Congrès d'Innsbruck, qui fut à tous les points de vue une réussite et permit de lier de nombreuses et fructueuses relations avec nos collègues autrichiens.

Le Prix Werner 1963 fut attribué au Dr Wilhelm Keller-Schierlein de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich pour ses travaux en vue d'isoler et d'établir la constitution d'antibiotiques et d'autres métabolites de micro-organismes, le Prix de la Société suisse de chimie fut attribué au PD Dr Eugène C. Grob de l'Université de Berne pour ses travaux sur la biogenèse des carotènes.

Notre Société a édité en 1963 une nouvelle liste de ses membres.

Le volume XLVI des «*Helvetica Chimica Acta*» fut édité à 4500 exemplaires, dont 3929 furent distribués (1545 exemplaires aux membres, 2213 aux abonnés, 171 pour buts divers) et le reste gardé en réserve. Le volume comprend au total 3020 pages, soit 328 pages en plus que le volume XLV. Les frais totaux de publication ont passé de 322 113 fr. en 1962 à 395 865 fr. en 1963.

Notre Société fut représentée à différentes manifestations d'autres sociétés suisses et étrangères, notamment: à l'Assemblée de la «*Gesellschaft Deutscher Chemiker*» par le Prof. H. Schmid, à celle de la «*Bun-sengesellschaft*» par le Prof. O. Klement, à celle de la Société suisse de chimie analytique et appliquée par le Prof. E. Schumacher et à celle de la Société suisse des industries chimiques par le Prof. P. Karrer.

Le président: *E. Giovannini*

5. Société suisse de physique

(Fondée en 1908)

Comité pour 1963: Président: Prof. Dr J.-P. Blaser, Zurich; vice-président: Prof. Dr O. Huber, Fribourg; secrétaire: Prof. Dr F. Heinrich, Zurich, et Prof. Dr J. Ackeret, Zurich; rédacteur de «*Helvetica Physica Acta*»: Prof. Dr M. Fierz, Zurich.

Sessions: La Société a siégé les 3 et 4 mai à Berne, ainsi que le 31 août à Sion, dans le cadre de la 143^e Assemblée annuelle de la SHSN.

Helvetica Physica Acta: Le 36^e volume comprend 1104 pages.

Membres: A la fin de l'année 1963, la Société compte 620 membres.

Le secrétaire: Prof. Dr *F. Heinrich*

6. Schweizerische Mathematische Gesellschaft

(Gegründet 1910)

Vorstand für 1962 und 1963: Präsident: Prof. Dr. B. Eckmann, Zürich; Vizepräsident: Prof. Dr. J. de Siebenthal, Lausanne; Sekretär: Prof. Dr. H. Huber, Basel.

Die Mitgliederzahl hat sich nur unwesentlich verändert.

Tätigkeit: Am 9. Juni 1963 fand im Mathematischen Institut der Universität Bern die Frühjahrssitzung der Gesellschaft statt. Es wurden zwei grosse Vorträge gehalten: 1. Prof. Dr. A. Dold (Universität Zürich): «Über das verallgemeinerte Schönflies-Theorem»; 2. Prof. Dr. P. Henrici (ETH, Zürich): «Einige metrische Aufgaben bei nicht-normalen Matrizen.» Anschliessend hat das Plenum den Bericht sowie die folgenden Anträge des Kuratoriums zur Förderung der mathematischen Forschung entgegengenommen und gutgeheissen: a) Schaffung eines Informationsdienstes, welcher Mitteilungen folgender Art bei den Mathematischen Instituten in der Schweiz sammelt und an diese weiterleitet: Forschungsseminare, Vorträge, Gastvorlesungen, Gastaufenthalte; b) Ausrichtung von Reisebeiträgen an Mathematiker, die an schweizerischen Hochschulinstituten tätig sind, zum Besuch mathematischer Veranstaltungen an andern Hochschulinstituten (evtl. auch im Ausland). Es wurde beschlossen, zur Finanzierung dieser Aufgaben ein Gesuch an die Stiftung zur Förderung der mathematischen Wissenschaften in der Schweiz zu richten. Ausserdem ist der Präsident der SMG mit der Ausarbeitung eines Arbeitsreglementes beauftragt worden, welches die Arbeiten der vom Kuratorium beantragten Zentralstelle regeln und die überwachenden Kompetenzen des Kuratoriums festlegen soll; mit der Organisation und Leitung dieser Zentralstelle ist Herr Prof. Charles Blanc, Lausanne, betraut worden.

Die Jahressitzung der Gesellschaft fand wie üblich im Rahmen der Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft statt, und zwar als Sektionssitzung am 31. August 1963. Es wurden acht Referate aus verschiedenen mathematischen Disziplinen gehalten. In der Geschäftssitzung wurde der Vorstand der SMG für die Amtsperiode 1964/65 wie folgt neu bestellt: Präsident: Prof. Dr. J. de Siebenthal (Lausanne); Vizepräsident: Prof. Dr. H. Huber (Basel); Sekretär/Kassier: Prof. Dr. W. Nef (Bern); als Rechnungsrevisoren wurden die Herren Prof. Wegmüller und Dr. Roth (Bern) gewählt.

Publikationen: Das Fachorgan der Gesellschaft, die «Commentarii Mathematici Helvetici», setzte seine Veröffentlichungen fort (Beendigung des Bandes 37 und Beginn des Bandes 38).

Der Präsident: Prof. Dr. B. Eckmann

7. Schweizerische Entomologische Gesellschaft (Gegründet 1858)

Vorstand für 1963: Präsident: PD Dr. W. Huber, Bern; Vizepräsident: Dr. R. Wiesmann, Binningen; Aktuar: Dr. W. Meier, Edlibach, Zug; Quästor: Dr. H. Wille, Halen, Bern; Redaktoren: Dr. F. Schneider, Wädenswil; Dr. J. Aubert, Lausanne; Bibliothekar: Dr. W. Sauter, Zürich; plus 6 Sektionsvertreter.

Mitgliederzahl am 31. Dezember 1963: 11 Ehrenmitglieder; 6 lebenslange Mitglieder; 203 ordentliche Mitglieder im In- und Ausland; total 220. Die Gesellschaft verlor im Berichtsjahr durch Austritt und Tod 6 Mitglieder, denen 8 Neueintritte gegenüberstehen.

Versammlungen: Die sehr gut besuchte Jahresversammlung fand am Sonntag, dem 17. März 1963, in Zürich statt. Es wurden acht wissenschaftliche Vorträge gehalten. An der Jahresversammlung der SNG in Sitten, vom 30. August bis 1. September 1963, tagte unsere Gesellschaft gemeinsam mit der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft. Zwei unserer Mitglieder hielten dabei wissenschaftliche Vorträge.

Veröffentlichungen: Im Berichtsjahr erschienen das Doppelheft 1/2 und das Heft 3 vom Band 36 unserer «Mitteilungen», enthaltend einen Nekrolog und 13 Originalarbeiten im Umfange von total 216 Seiten. Ferner gingen der Band 2 der «Insecta helvetica» (H. Pochon – Buprestidae) in Druck.

Bibliothek: Die Bibliothek unserer Gesellschaft mit Standort in der Hauptbibliothek der ETH umfasst rund 50 000 Bände und steht mit 160 in- und ausländischen Partnern im Tauschverkehr.

Der Präsident: *W. Huber*

8. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie (Gegründet 1916)

Vorstand: Präsident: Fl. Ambrosetti, Locarno-Monti; Vizepräsident: Prof. Reto Florin, Chur; Aktuar und Kassier: W. Kuhn, Zürich.

Delegierter in den Senat der SNG: Dr. Th. Zingg, Davos.

Mitgliederbestand: Die Gesellschaft zählte am 31. Dezember 1963 93 Mitglieder, wovon 71 der SNG angehörten.

Sitzungen: Es wurde eine einzige Sitzung anlässlich der Jahresversammlung der SNG in Sitten durchgeführt. Die bei diesem Anlass gehaltenen Referate sind in den «Verhandlungen» der SNG abgedruckt.

Fl. Ambrosetti

9. Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie (Gegründet 1920)

Vorstand für das Jahr 1963: Präsident: Prof. Dr. H.-G. Bandi, Bern; Vizepräsident: Prof. Dr. P.H. Huber, Freiburg; Schrift- und Rechnungsführer: Prof. Dr. K. Henking, Zürich/Bern; Redaktor des «Bulletins»: Prof. Dr. O. Schlaginhaufen, Kilchberg. Da der Präsident den Grossteil des Jahres in Übersee verbrachte, führten folgende Altvorstandsmitglieder die Geschäfte weiter: Präsident: Prof. Dr. E.C. Büchi, Schaffhausen; Schrift- und Rechnungsführer: A. Dürst, Zürich.

Delegierter in den Senat: Prof. Dr. J. Kälin, Freiburg.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1963: 102 (einschliesslich 4 Ehrenmitglieder und 4 Kollektivmitglieder).

Tätigkeit: Die Jahresversammlung für 1963 wurde am 31. August, anlässlich der 143. Tagung der SNG, in Sitten abgehalten. Eine Vorstandssitzung fand im Frühjahr in Zürich statt.

Veröffentlichungen: Das «Bulletin» 1962/63 enthält neben dem administrativen Teil drei Kurzreferate, einen Nekrolog und zwei Originalarbeiten. Der Totalumfang beträgt 51 Seiten. Aus finanziellen Gründen mussten weitere Originalarbeiten zurückgewiesen werden.

Der Präsident: Prof. Dr. H.-G. Bandi

10. Société paléontologique suisse (Fondée en 1921)

Comité pour 1963–1964: Présidente: M^{me} Dr A. Schnorf (Lausanne); vice-président: Dr H. Hess (Bâle); secrétaire-trésorier: Dr H. Schaefer (Bâle); rédacteur: Dr F. Burri (Bâle); assesseurs: Dr H. Bräm (Zürich) et Prof. Dr H. Schaub (Bâle); vérificateurs des comptes: Prof. Dr R. Rutsch (Berne) et Dr W. Maync (Berne).

Délégués au Sénat: Dr F. Burri (Bâle), Dr H. Schaefer (Bâle).

Effectif des membres: 126 au 15 juin 1963.

Activité: 42^e Assemblée générale administrative le 15 juin 1963, au Musée d'histoire naturelle de Berne, suivie d'une Séance scientifique et d'une excursion le lendemain 16 juin. Séance scientifique en collaboration avec la Société géologique suisse, le 31 août 1963 à Sion, dans le cadre de la Session annuelle de la SHSN.

Publications: «Compte rendu de la Société paléontologique suisse, 42^e Assemblée annuelle», 225 pages, 55 planches, 135 figures dans le texte.

La présidente: A. Schnorf

**11. Schweizerische Gesellschaft
für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften**
(Gegründet 1921)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. med. E. H. Ackerknecht, Zürich; Vizepräsident: Prof. Dr. Ch. Baehni, Genf; Sekretär-Kassier: Prof. Dr. med. H. Fischer, Zürich; Beisitzer: Prof. Dr. med. H. Buess, Basel; Prof. Dr. med. Ch. Lichtenthaler, Leysin.

Delegierter in den Senat: Prof. Dr. med. R. von Fellenberg †; Stellvertreter: Prof. Dr. med. H. Fischer.

Mitgliederbestand: 1 Ehrenmitglied, 4 korrespondierende Mitglieder, 150 ordentliche Mitglieder.

Jahrestätigkeit: Eine Vorstandssitzung; Jahresversammlung in Sitten mit Geschäftssitzung (Mitgliederversammlung) und zwei wissenschaftlichen Sitzungen. Dr.-Markus-Guggenheim-Vortrag durch Dr. Starobinski: «Buffon et Rousseau».

Publikationen: Herausgabe des «Gesnerus», Vierteljahresschrift für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften im 20. Jahrgang. Die Herausgabe wurde dank einer Bundessubvention (SNG) im Betrage von 2000 Fr. ermöglicht, was auch an dieser Stelle bestens verdankt sei.

Im Auftrage des Präsidenten
Der Sekretär-Kassier: *H. Fischer*

12. Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft
(Gegründet 1924)

Mitgliederbestand: Am 1. Januar 1964 betrug die Zahl aller Mitglieder unserer Gesellschaft 332. Neunzehn waren im Laufe des Jahres neu eingetreten, zwei erklärten ihren Austritt.

Jahresversammlung: Am 31. August 1963 fand im Rahmen der Tagung der SNG die Jahresversammlung unserer Gesellschaft in Sitten statt. An der wissenschaftlichen Sitzung wurden acht Vorträge über mineralogische, petrographische und kristallographische Themen gehalten. Anschliessend fand vom 1. bis 3. September unter Leitung von Prof. Bearth (Basel) eine Exkursion in das Gebiet von Zermatt–Gornergrat–Findelengletscher statt.

«*Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*»: Im Verlauf des Jahres 1963 ist Band 43 unserer Zeitschrift in zwei Heften von total 804 Seiten erschienen. Dies ist der umfangreichste Jahrgang seit Bestehen der Zeitschrift. Heft 1/1963 war Prof. R. L. Parker, ehemaligem Konservator am Institut für Kristallographie und Petrographie der ETH, als Festschrift zum 70. Geburtstag gewidmet. Diese Festschrift vereinigt

31 Artikel in- und ausländischer Autoren und fand ein lebhaftes Echo in der Fachwelt.

Internationale Union für Kristallographie: Am 6. Kongress der Internationalen Union für Kristallographie vom 8. bis 18. September 1963 in Rom war die SNG durch unseren Delegierten Prof. A. Niggli vertreten.

Finanzielles: Im Berichtsjahr wurde der Gesellschaft erstmals ein Beitrag der SNG von 5000 Fr. zur Verfügung gestellt, der hiermit bestens verdankt sei.

Der Sekretär: *Max Weibel*

13. Fédération des sociétés suisses de géographie (Fondée en 1881)

Président: Dr Prof. E.-L. Paillard, Lausanne; vice-président-secrétaire: Laurent Bridel, Lausanne; trésorière: M^{me} A. Lasserre, Lausanne.

La Fédération compte les sociétés suivantes:

Société de géographie de Genève (1858)
Geographische Gesellschaft Bern (1853)
Ostschweizerische Geographische Gesellschaft St. Gallen (1878)
Société neuchâteloise de géographie (1885)
Geographische-Ethnographische Gesellschaft Zürich (1889)
Verein schweizerischer Geographielehrer (1910)
Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel (1923)
Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft (1946)
Société vaudoise de géographie (1947)

La Fédération compte 2080 membres.

Activités: La Fédération s'est réunie à deux reprises: à Berne, le 20 avril 1963; à Sion, les 30, 31 août et 1^{er} septembre 1963 (SHSN).

A Sion, dix conférenciers prirent la parole, sur des sujets presque tous consacrés au Valais.

Le 31 août, sous la conduite de l'urbaniste de la ville, les délégués prirent part à une très captivante excursion dans la vieille ville et sur la colline de Valère. Le lendemain, le Dr E. Schwabe conduisit une douzaine de participants dans les parages du Sanetsch. Très bien préparée et commentée, cette journée se révéla des plus enrichissantes.

La Commission de recherches poursuit son travail, tant en ce qui concerne le guide d'excursions (en bonne voie) que l'Atlas national (dont les premières feuilles vont sortir).

Publications: «Geographica helvetica», XIX, 1-4.

E.-L. Paillard

14. Schweizerische Gesellschaft für Vererbungsforschung

(Gegründet 1941)

Vorstand: Präsident: Dr. E. Oehler, Lausanne; Vizepräsident: Prof. Dr. A. Hottinger, Basel; Schriftführer: Prof. Dr. S. Rosin, Bern; Quästor: PD Dr. U. Pfändler, La Chaux-de-Fonds; Redaktorin: Frau Prof. Dr. M. Ernst-Schwarzenbach, Zürich; Rechnungsrevisoren: Prof. Dr. Ch. Terrier, Neuenburg und PD Dr. B. Courvoisier, La Chaux-de-Fonds.

Vertreter unserer Gesellschaft im Senat der SNG: Prof. Dr. M. Matthey, Lausanne. Stellvertreter: Dr. E. Oehler, Lausanne.

Mitgliederbestand am 31. Dezember 1963: 2 Ehrenmitglieder, 6 korrespondierende Mitglieder, 333 ordentliche Mitglieder, 14 Kollektivmitglieder, 4 Donatoren; 11 ordentliche Mitglieder sind im Jahre 1963 aufgenommen worden.

Die Hauptversammlung fand am Samstag und Sonntag, dem 18. und 19. Mai, in Basel statt. Es wurden zwei Hauptvorträge und fünfzehn Kurzvorträge gehalten, ausserdem veranstalteten zwei Gruppen von Mitgliedern eine Ausstellung über Chromosomenanomalien des Menschen. An der 143. Jahresversammlung der SNG in Sitten vom 30. August bis 1. September konnte sich unsere Gesellschaft nicht wie üblich an einer gemeinsamen Sitzung mit anderen Sektionen beteiligen, da diese Veranstaltung zeitlich mit dem XI. Internationalen Genetikerkongress in Den Haag und den damit in Verbindung stehenden Internationalen Weizen- und Gerstensymposien zusammenfiel.

Aus dem Bundeskredit an die SNG wurden uns 2000 Fr. bewilligt, wofür wir unseren besten Dank aussprechen.

Publikationen: Der 23. Jahresbericht 1963 wird im Archiv der Julius-Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, Sozialanthropologie und Rassenhygiene, Band XXXVIII, erscheinen. Er wird einen Hauptvortrag von der Hauptversammlung 1962 in extenso und neun Kurzreferate von der diesjährigen Versammlung enthalten.

Der Präsident: Dr. E. Oehler

15. Schweizerische Gesellschaft für Logik und der Philosophie der Wissenschaften

(Gegründet 1957)

Vorstand: Präsidentin: Dr. M. Aebi, Freiburg; Quästor: Prof. Dr. J.-B. Grize, Neuchâtel; Aktuar: Hans Iklé, Stäfa; Beisitzer: Prof. Dr. E. Walter, Zürich; Prof. Dr. B. Eckmann, Zürich; Prof. Dr. D. Christoff, Lausanne; F. Bonsack, Renens VD; Dr. J. J. Loeffel, Meyrin GE.

Mitgliederbestand am 29. Februar 1964: 77 Mitglieder.

Tätigkeit: Sektionssitzung an der Jahresversammlung der SNG in Sitten. Vorträge: Prof. Dr. E. Walter, Zürich: «Gibt es naturgesetzliche

Grenzen der Forschung und Technik ?»; Dr. M. Aebi, Freiburg: «Die Funktion der Philosophie (Thesen)». Nach beiden Vorträgen Diskussion. Publikation in den Verhandlungen der SNG. Jahresversammlung der Gesellschaft am 29. Februar 1964 in Bern im Anschluss an die Jahresversammlung der Schweizerischen Philosophischen Gesellschaft. Vorträge: Prof. Dr. P. Bernays, Zürich: «Die Beziehungen der Mathematik zum konkret Gegebenen»; Prof. Dr. J.-B. Grize, Neuchâtel: «Négation logique et négation psychologique». Anschliessend Diskussion. An der Generalversammlung wurde die Kürzung des Namens der Gesellschaft in «Schweizerische Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften» beschlossen. Die Vorträge der Jahresversammlung erscheinen in der Zeitschrift «Dialectica».

Die Präsidentin: Dr. M. Aebi

16. Société suisse de Biochimie

(Fondée en 1957)

Comité pour 1963–1965: Président: Prof. P. Favarger, Genève; vice-président: Prof. C. Martius, Zurich; secrétaire: Prof. M. Brenner, Bâle; trésoriers: Dr. H. Keberle, Bâle, Prof. O. Wiss, Bâle.

Représentant à la Société helvétique des sciences naturelles: Prof. P. Favarger.

Sessions: La Société s'est réunie une première fois le 4 mai 1963 à Bâle; le 23 novembre, à Berne, eut lieu une Réunion commune avec la Société suisse de physiologie, de chimie physiologique et de pharmacologie. La Société a décidé de s'associer à la Fédération européenne des sociétés de biochimie.

Effectif: L'effectif des membres était de 105 à la fin de l'année 1963.

Prof. P. Favarger

17. Schweizerischer Verein für Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie

(Gegründet 1932)

Der Schweizerische Verein für Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie, der Ende 1963 400 Mitglieder zählte, ist der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft im Mai 1963 beigetreten. Der Verein hat im Jahr 1963 zwei selbständige Tagungen durchgeführt, eine zweitägige in Genf am 6./7. Juli 1963 und eine eintägige in Bern am 23. November 1963. Die erste gemeinschaftliche Tagung mit der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft ist für den Herbst 1964 vorgesehen.

Der Präsident: Prof. Dr. W. Wilbrandt

B. Kantonale naturforschende Gesellschaften
Sociétés cantonales des sciences naturelles
Società cantonali di scienze naturali

Berichte über das Jahr 1963

1. Aargau

Aargauische Naturforschende Gesellschaft in Aarau
(Gegründet 1811)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. W. Meier; Vizepräsident: Dr. K. Bäschlin; Aktuar: W. Schaffner; Kassier: W. Höch; Bibliothekarin: Frau Dr. Mittelholzer; Beisitzer: Dr. med. dent. R. Haller, Dr. A. Mittelholzer, Seminarlehrer F. Müller, Prof. Dr. F. Oelhafen, dipl. Ing. A. Roth, Prof. Dr. W. Rüetschi, Dr. med. H. Stauffer, Kantonsoberförster E. Wullschleger.

Mitgliederbestand: Ehrenmitglieder 4, korrespondierende Mitglieder 2, ausserordentliche Mitglieder 24, ordentliche Mitglieder 357, total 387.

Jahresbeitrag: 8 Fr.; für Mitglieder von Aarau und direkter Umgebung 12 Fr.

Veranstaltungen: 8 Vorträge, 1 Demonstrationsabend, 1 Exkursion.

2. Basel

Naturforschende Gesellschaft in Basel
(Gegründet 1817)

Vorstand bis 1. Juli 1963: Präsident: Prof. Dr. E. Baumgartner; Vizepräsident: Prof. Dr. Ch. Tamm; Sekretär: Dr. A. Gerber; Kassier: D. Sarasin; Redaktor: Dr. F. Keiser.

Vorstand ab 1. Juli 1963: Präsident: Prof. Dr. Ch. Tamm; Vizepräsident: Prof. Dr. H. Zoller; Sekretär: Dr. A. Gerber; Kassier: D. Sarasin; Redaktor: Dr. F. Keiser.

Mitgliederbestand (1. Juli 1963): 3 Ehrenmitglieder, 2 korrespondierende Mitglieder, 451 ordentliche Mitglieder, total 456 Mitglieder.

Veranstaltungen: 13 Sitzungen mit je einem wissenschaftlichen Vortrag.

Publikationen: «Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel», Band 74 I, Seiten 1–160; II, Seiten 161–266.

3. Baselland

Naturforschende Gesellschaft Baselland (Gegründet 1900)

Vorstand für 1963: Präsident: Dr. W. Schmassmann; Vizepräsident: Dr. A. Meyer; Bibliothekar: D. Scheidegger; Kassier: E. Suter; Aktuar: Ed. Riesen; weitere Vorstandsmitglieder: Dr. H. Althaus, M. Wälchli.

Senatsmitglied: Dr. H. Althaus; Stellvertreter: Dr. W. Schmassmann.

Redaktionskommission: Dr. H. Althaus, Prof. Dr. R. Bay, Dr. H. Schmassmann.

Rechnungsrevisoren: J. Strübin, Dr. G. Berger, J. Ballmer.

Naturschutzkommission: Fr. Stoeckle, W. Plattner, E. Weitnauer, Jos. Schlittler, Ed. Riesen, Dr. O. Meier.

Mitgliederzahl: 5 Ehrenmitglieder, 255 Einzelmitglieder, 25 Kollektivmitglieder, total 285.

Vorträge: 9, Exkursionen: 1.

Vorstandssitzungen: 2.

4. Bern

Naturforschende Gesellschaft in Bern (Gegründet 1786)

Vorstand für 1962/63: Präsident: Prof. Dr. M. Lüscher; Vizepräsident: Prof. Dr. Th. Hügi; 1. Sekretär: Dr. A. Meyrat; 2. Sekretär: Frl. Dr. A. Maurizio; Kassier: G. Wyss; Redaktor: Dr. W. Henzen; Archivar: Dr. H. Frey; Beisitzer: Dr. P. Rohner, Prof. Dr. W. Mosimann, Prof. Dr. E. Grob, Prof. Dr. H. Debrunner; Abgeordneter in den Senat der SNG: Prof. Dr. F. Strauss. Rechnungsrevisoren: Frl. G. Erb, P. Bucher; Präsident der Naturschutzkommission: Dr. W. Künzi.

Mitgliederbestand (1. Juni 1962): 7 Ehrenmitglieder, 1 korrespondierendes Mitglied, 6 Korporativmitglieder, 314 Einzelmitglieder, total 328 Mitglieder.

Sitzungen im Geschäftsjahr 1961/62: 12 Vortragsabende und 1 Exkursion.

Publikation: Im Dezember 1962 erschien Band 19 der «Mitteilungen».

5. Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos (Gegründet 1916)

Vorstand: Bis Dezember 1963: Dr. Th. Zingg, Präsident; Dr. W. Mörikofer, Vizepräsident; Dr. R. List, Kassier; Dr. M. de Quervain. Ab Januar 1964: Dr. W. Mörikofer, Präsident; Dr. E. Flach, Dr. C. Jaccard, Dr. M. de Quervain, Dr. E. Sorkin.

Mitgliederbestand Ende 1963: 48.

Die Gesellschaft führt eine Lesemappe.

6. Engadin

Societad engiadinaisa da sciences natürelas
(Fundada 1937)

Die Aufwärtsbewegung unseres Mitgliederbestandes hielt auch im Jahre 1963 an: die Mitgliederzahl stieg von 117 auf 136.

Unsere Veranstaltungen 1963: Am 19. Januar hielt unser Zentralpräsident, Prof. Dr. Gian Töndury, in Samedan vor einer überaus grossen und dankbaren Zuhörerschaft ein ausserordentlich klares und lehrreiches Referat über das Thema: «Das Ei in den ersten Tagen der Entwicklung». – Am 23. Februar zeigte uns Herr Jakob Schmid, Winterthur, sehr schöne Lichtbilder über: «Urwald – Indianer – Wolkenkratzer». Die Bilder stammen von einer Reise durch das Amazonasbecken und hinüber an die südamerikanische Westküste. – An Stelle einer Exkursion wurde am 11. Mai der kantonalen Fischzuchtanstalt St. Moritz ein Besuch abgestattet. Fischereiaufseher Christian Koch und der Tagesreferent, Herr Dr. Hanspeter Woker, Küsnacht, erklärten uns die Aufzucht der jungen Forellen und Äschen. Am Abend referierte Herr Dr. Woker in sehr interessanter Art und Weise über «Die Fische der Schweiz». Zum Abschluss seiner Ausführungen demonstrierte er uns einige geradezu sensationelle schwedische Filme, in denen die Eiablage und die Befruchtung bei Egli, Äschen und Hechten gezeigt wurde. – Allen Referenten sei nochmals der beste Dank ausgesprochen.

7. Fribourg

Société fribourgeoise des sciences naturelles
(Fondée en 1832 et 1871)

Comité: Président: L. Pugin; vice-président: E. Nickel; secrétaire: J. Klaus; caissier: H. Lienert; rédacteur: O. Büchi; assessseurs: Dr B. Daguet et L. Desbiolles.

Membres: ordinaires: 226, honoraires: 13, total 239.

Séances: 8 conférences, 1 excursion, 1 visite du Jardin botanique.

Publication: volume 51 du «Bulletin».

Cotisation: 8 fr.

Délégués au Sénat de la SHSN: L. Pugin; suppléant: E. Nickel.

8. Genève

Société de physique et d'histoire naturelle de Genève
(Fondée en 1790)

Comité pour 1963: Président: Prof. Augustin Lombard, Laboratoire de géologie de l'Université; vice-président: Prof. Marc Vuagnat, Laboratoire de minéralogie, Université; secrétaire des séances: M. Roger Lacroix; secrétaire des publications: M. Edouard Lanterno; trésorier: M. Maurice Stroun; assesseur: M^{lle} Dubois.

Délégues à la SHSN: M. Emile Dottrens, Muséum d'histoire naturelle, M. Fernand Chodat, Institut de botanique générale, Université de Genève.

Rapport sur l'activité 1963: 6 séances ordinaires, 15 communications. 1 séance particulière: Prof. P. Pruvost. Les refuges de l'hypothèse en géologie.

Effectif au 31 décembre 1963: 86 membres ordinaires, 18 membres honoraires, 4 membres adjoints, 4 membres associés libres.

Publications: «Archives des Sciences», «Mémoires».

9. Genève

*Section des sciences naturelles et mathématiques
de l'Institut national genevois
(Fondée en 1853)*

Bureau: Président: Robert Brun, Dr sc.; vice-président: Jacques Lilla, Dr méd.; secrétaire: vacant; trésorier: Marcel Borel, chim.

Membres: Comité 10, actifs 128, associés 7, correspondants 26.

Séances: 5 séances correspondant à 5 communications, 3 séances administratives.

Publications: «Comptes rendus de la Section des sciences» et «Bulletin de l'Institut national genevois».

10. Glarus

*Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus
(Gegründet 1881 bzw. 1883)*

Vorstand: Präsident: Dr. Th. Reich, Rektor der Kantonsschule, Glarus; Aktuar und Vizepräsident: Dr. H. Meyer, Chemiker, Ennenda; Kassier: E. Blumer, kant. Forstadjunkt, Glarus; Beisitzer: E. Rüedi, Betriebsleiter, Ennenda, M. Blumer, Kantonsschullehrer, Glarus; Kurator: G. Leisinger, alt Kantonsschullehrer, Ennenda.

Naturschutzkommission: Präsident: J. Becker, Kantonsoberröster, Ennenda; Kassier: J. Stähli, alt Lehrer, Glarus; Mitglieder: Dr. G. Freuler, Geologe, Ennenda, H. Oppliger, dipl. Forstingenieur, Glarus.

Senatsmitglied: Dr. Th. Reich, Glarus; Substitut: Dr. med. R. Fritzsche, Glarus.

Konservator am kantonalen Naturalienkabinett: alt Rektor J. Jenny-Suter, Glarus (Telephon 51608).

Mitgliederbestand: 8 Ehrenmitglieder, 287 ordentliche Mitglieder; total 295.

Tätigkeit: 7 wissenschaftliche Vorträge, 2 Exkursionen, 1 Kolloquium.

11. Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur
(Gegründet 1825)

Vorstand 1963/64: Präsident: Dr. med. A. Scharplatz; Vizepräsident: Prof. R. Florin; Aktuar: Prof. Dr. A. Wey; Kassier: Prof. H. Hauser; Bibliothekar: Ing. P. J. Bener; Projektionswart: Prof. Dr. E. Steinmann; Assessoren: Dr. W. Trepp, Prof. Dr. h. c. A. Kreis, Dr. med. M. Schmidt, G. Raschein, Tierarzt.

Mitgliederbestand: 6 Ehrenmitglieder, 8 Freimitglieder, 2 korrespondierende Mitglieder, 250 ordentliche Mitglieder.

Jahresbeitrag: 6 Fr., für Auswärtige 4 Fr.

Tätigkeit: 8 Sitzungen mit Vorträgen, 1 Exkursion.

12. Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern
(Gegründet 1855)

Vorstand: Präsident: Dr. J. Aregger; Vizepräsident: Dr. F. Roesli; Sekretär: Dr. J. Wicki; Kassier: F. Grüter; Protokollführer: Dr. J. Schürmann; Redaktor: Dr. F. Mugglin; Archivarin: Frau A. Grunder; Beisitzer: 7.

Kommissionspräsidenten: Floristische Kommission: Dr. J. Aregger, Ebikon; Naturschutzkommission: Dr. F. Roesli, Luzern; Prähistorische Kommission: K. Beck, Sursee; Meteorologische Kommission: Dr. A. Theiler, Luzern.

Vertreter im Senat der SNG: Dr. H. Wolff, Luzern; Suppleant: Dr. J. Kopp, Ebikon.

Mitgliederbestand: 11 Ehrenmitglieder, 11 Kollektivmitglieder, 488 ordentliche Mitglieder, total 510.

Veranstaltungen des Sommerprogramms: Die Jahresversammlung fand, wie immer in Wahljahren, in Luzern statt. Dabei zeigte Dr. Eduard Gübelin seinen selbstgedrehten Film über «Die Edelsteingewinnung auf Ceylon». Zusammen mit der Ornithologischen Gesellschaft wurde eine Exkursion ins Wauwilermoos veranstaltet. Eine geomorphologische Exkursion führte ins obere Glattal, wobei in Uster die neue Kläranlage studiert wurde. Ferner wurde eine botanisch-geologische Exkursion auf den Schimberg im Entlebuch und eine dreitägige Wanderung ins Kärpfgebiet im Glarnerland durchgeführt. Dr. J. Brun leitete einen Kurs über Pflanzensoziologie, in welchem er an vier Nachmittagen in die Lehre von den Pflanzengesellschaften einführte.

Vorträge des Winterprogramms: 11 (davon 3 Kurzvorträge). Zu Beginn des Winters wurde die Porzellanfabrik in Langenthal und das Schloss Wyher in Ettiswil besichtigt.

Tätigkeit der Kommissionen: Besonders aktiv waren die Naturschutz- und die Floristische Kommission.

Publikationen: keine.

13. Neuchâtel

Société neuchâteloise des sciences naturelles
(Fondée en 1832)

Comité: Président: J. P. Portmann; vice-président: Fritz Egger. Démonstrateur: R. Bader. Pour le reste inchangé.

Délégué au Sénat de la SHSN: J.-G. Baer; suppléant: Cl. Attinger.

Nombre de membres: 333.

Cotisations: Membres internes 10 fr.; membres externes 7 fr.; étudiants 5 fr.

Nombre de séances: 14 avec 2 conférences et 12 communications.

Publications: «Bulletin», tome 86 (1963), contenant 9 travaux scientifiques, les observations météorologiques faites à l'Observatoire de Neuchâtel en 1962 et les procès-verbaux des séances 1962/63.

Section des Montagnes: Comité: M. Jean Pantillon succède en cours d'année à M. Willy Lanz au poste de président.

Nombre de membres: 99.

Nombre de séances: 2 avec 2 conférences.

14. Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen
(Gegründet 1822)

Vorstand: Ehrenpräsident: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister; Präsident: Hans Hübscher, Dr. phil., Kantonsschullehrer; Vizepräsident: Hans Russenberger, Reallehrer; Aktuar: Hans Oefelein, Reallehrer; Quästor: Hans Blum, Kaufmann; Redaktor der «Mitteilungen»: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister; Redaktor der «Neujahrsblätter»: Bernhard Kummer, Schulvorsteher; Präsident der Naturschutzkommission: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister; Beisitzer: Heinrich Bütler, Dr. phil. Geologe, Werner Gujer, Dr. med., Hans Lustenberger, Ingenieur, Hans Rohr, Leiter der Sternwarte, Willy Schudel, dipl. Ing., Eugen C. Wegmann, Dr.

phil., Professor an der Universität Neuenburg, Walter Wiederkehr, Real-
lehrer.

Konservatoren: Entomologische Sammlung: Hans Walter, Lehrer; Her-
barium: Walter Wiederkehr, Reallehrer; Lichtbildersammlung: Hans
Russenberger, Reallehrer; Sammlung kulturhistorischer Notizen: Arthur
Uehlinger, alt Forstmeister.

Leiter der Fachgruppen: Astronomie: Hans Rohr; Meteorologie: Rein-
hard Sulzberger, Dr. phil.; Photographie: Hans Russenberger, Realleh-
rer.

Mitglieder: Ehrenmitglieder 8, korrespondierende Mitglieder 14, ordent-
liche Mitglieder 388, total 410 (Stand am 31. Dezember 1963).

Veranstaltungen: 10 Vorträge, 5 Exkursionen.

Publikationen: «Mitteilungen», Band XXVII. «Neujahrsblatt», 16.
Stück 1964: Hans Walter, «Das Schaffhauser Bauernjahr», 2. Teil.

Schenkungen und Beiträge: Fr. Louise Meister schenkte der Gesell-
schaft 15000 Fr. für den Publikations- und den Naturschutzfonds. Frau
Dr. phil. Helen Schoch-Bodmer überwies dem Naturschutzfonds 300 Fr.
Einen freiwilligen Beitrag von 2000 Fr. erhielt die Gesellschaft wiederum
von der Georg-Fischer-Aktiengesellschaft. Einen ordentlichen Jahresbei-
trag von 500 Fr. bzw. 1500 Fr. überwiesen uns Kanton und Stadt Schaff-
hausen. 1127 Fr. wurden durch den Stiftungsrat der Johann-Conrad-
Fischer-Stiftung der Gesellschaft für Publikationen und Naturschutzaus-
gaben zur Verfügung gestellt.

15. Schwyz

Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft (Gegründet 1932)

Vorstand: wie 1962.

Mitgliederbestand: 110 ordentliche Mitglieder, 2 Ehrenmitglieder.

Tätigkeit: 3 Vortragssitzungen, 2 Exkursionen.

16. Solothurn

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn (Gegründet 1823)

Vorstand: Präsident: Dr. E. Stuber, Professor; Vizepräsident: Dr.
F. Moning, Professor; Kassier: B. Baertschi, Professor; Aktuar: W. Stu-
der, Bezirkslehrer; Beisitzer: F. Amiet, Bezirkslehrer, C. Blumenthal,
Apotheker, Dr. E. Bugmann, Professor, Dr. H. U. Dikenmann, Apothe-
ker, H. Kappeler, Direktor, Dr. W. Kelterborn, Arzt, Dr. H. Ledermann,

Bezirkslehrer, Dr. Ch. Moginier, Zahnarzt, Dr. M. Rutishauser, Direktor, Dr. K. Schärer, Chefarzt, Dr. H. Schmid, Professor, Dr. H. R. Stampfli, Professor.

Mitglieder: 3 Ehrenmitglieder, 309 ordentliche Mitglieder.

Vorträge: 9.

Publikationen: keine.

Mitgliederbeitrag: 7 Fr.

17. St. Gallen

St.-Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
(Gegründet 1819)

Vorstand: Präsident: Dr. Kurt Aulich, Kantonsschullehrer; Vizepräsident: Adolf Fritsch, Forstverwalter; Aktuar: Willi Schatz, Beamter SBB; Sekretär: Dr. Oskar Wälchli, Biologe an der EMPA; Kassier: Dr. Otto Widmer, Kantonsschullehrer; Bibliothekar: Dr. Willi Plattner, Kantonsschullehrer; Referierabende: Dr. Werner Weber, Chemiker an der EMPA und Professor an der Hochschule St. Gallen; Exkursionen: Hans Oetiker, dipl. Maschinentechniker; Naturschutz: Dr. h.c. Friedrich Saxer, Reallehrer; Beisitzer: Dr. med. Sigisbert Geissler; Hans Gentsch, Sekundarlehrer in Rorschach.

Mitgliederbestand am 1. Januar 1964: 401, wovon 6 Ehrenmitglieder.

Veranstaltungen: 9 Vortragssitzungen, 3 Exkursionen.

18. Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun
(Gegründet 1919)

Vorstand: Präsident: Dr. E. Studer; Sekretär: Frl. Dr. E. Wimmer; Kassier: O. Kihm; Beisitzer: Dr. H. Glaus, Dr. O. Hubacher, W. Krebs, Dr. F. Michel, Dr. R. Stadlin.

Delegierter in den Senat der SNG: Dr. F. Michel; Stellvertreter: Dr. E. Studer.

Mitgliederbestand: April 1963: 268; April 1964: 261, wovon 1 Ehrenmitglied.

Tätigkeit: Sommersemester: 2 Exkursionen, 1 Mitteilungsabend, mittlerer Besuch 20 Personen. Wintersemester: 8 Vorträge; mittlerer Besuch 90 Personen. Naturschutz: Reservatarbeiten; Schätzung von Einzelobjekten; Mitarbeit bei Strassenbau- und Militärpistenfragen.

19. Thurgau

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft

(Gegründet 1854)

Vorstand: Präsident: Dr. Max Henzi, Kantonschemiker, Frauenfeld; Vizepräsident: vakant; Aktuar: Dr. Alphons Müller, Kantonsschullehrer, Frauenfeld; Kassier: Dr. Rolf Perron, Kantonsschullehrer, Frauenfeld, (wohnhaft in Winterthur); Kurator: Johannes Weber, Frauenfeld (bis 31. August 1963), Kantonsbibliothek (Emil Greuter, ab 1. September 1963); Beisitzer: Karl Elsener, Feinmechaniker, Frauenfeld, Walter Forster, Kantonsschullehrer, Frauenfeld, Dr. Ernst Geiger, alt Sekundarlehrer, Frauenfeld, Walter Straub, Kantonsforstmeister, Frauenfeld, Hans Stücheli, Sekundarlehrer, Frauenfeld, Dr. med. F. Züst, Frauenfeld.

Naturschutzkommission: Präsident: Walter Straub, Kantonsforstmeister, Frauenfeld; Aktuar und Kassier: Walter Forster, Kantonsschullehrer, Frauenfeld; Beisitzer: Jakob Epper, Sekundarlehrer, Bischofszell, Dr. Ernst Geiger, alt Sekundarlehrer, Frauenfeld, Walter Seeger, Weinfelden, Dr. Robert Staub, Seminarlehrer, Kreuzlingen, (wohnhaft in Berlingen).

Mitgliederzahl: 176 Einzelmitglieder inkl. Ehren- und Freimitglieder; 18 Kollektivmitglieder.

Vorträge: Winter 1963/64: 8; gemeinsam mit Volkshochschule Frauenfeld: 3.

Jahresversammlung: 1.

Exkursionen: keine.

20. Ticino

Società ticinese di scienze naturali

(Fondata nel 1903)

Comitato: Presidente: Prof. Dott. Guido Cotti, Lugano-Cassarate; vicepresidente: Prof. Dott. Elzio Pelloni, Bellinzona; segretario: Prof. Dott. Franco Zschokke, Ruvigliana; cassiere: Prof. Egidio Trezzini, Bellinzona; archivista: Dott. ssa Ilse Schneiderfranken, Massagno-Lugano; membri: Prof. Dott. Elzio Dal Vesco, Zurigo-Ascona; Prof. Dott. P. Odilon Tramèr, Ascona (Delegato al Senato); Dipl. mat. Flavio Ambrosetti, Locarno-Monti; Prof. Dott. Don Aldo Toroni, Muzzano.

Numero dei soci: 162

Attività: 23 giugno. Assemblea primaverile all'Alpe del Vicerè (Como). Nel pomeriggio i soci partecipanti, una ventina, visitano la grotta «Buco del Piombo»: il Dott. G. Cotti illustra l'aspetto speleologico e l'Ing. H. Düby caratterizza la flora all'imbocco della grotta.

8 dicembre: Assemblea autunnale a Lugano. I soci presenti, una cinquantina, inaugurano la mostra «Cento anni di escursioni naturalistiche nel Ticino» che la Società organizza in occasione del centenario della pubblicazione di Luigi Lavizzari: «Escursioni nel Cantone Ticino».

Pubblicazioni: «Bollettino della Società ticinese di scienze naturali», anno LV, contenente lavori sul campo magnetico terrestre, sulle grotte del Ticino, sullo stato meteorologico del 1961 e del 1962 nel Ticino.

21. Uri

Naturforschende Gesellschaft Uri
(Gegründet 1911)

Vorstand 1963/64: Präsident: Oscar Rohrer, dipl. Elektroingenieur ETH; Aktuar: Andreas Gasser, dipl. Forstingenieur ETH; Kassier: Karl Oechslin, dipl. Forstingenieur ETH; Beisitzer: Josef Brücker, dipl. ing. agr. ETH, Prof. P.F.X. Aschwanden, Josef Aschwanden jun., Kaufmann; Bibliothekar: Hans Schuler, Kantonsarchivar; Revisoren: Hans Meier EWA, Gottlieb Gerber, Vermessungstechniker.

Senat SNG: Delegierter: Oscar Rohrer; Stellvertreter: Dr. Max Oechslin.

Naturschutzkommission: Präsident: Dr. Max Oechslin; Mitglieder: Josef Brücker, Prof. P.F.X. Aschwanden.

Mitgliederzahl: 30. Januar 1964: 76.

Tätigkeit: 6 Sitzungen mit 8 Referaten; 1 Exkursion.

Lesemappe: 24 Zeitschriften.

Jahresbeitrag: 7 Fr.

22. Valais

«La Murithienne», Société valaisanne des sciences naturelles
(Fondée en 1861)

Comité: Comme en 1962. La Société compte 627 membres.

Publications: «Bulletin de la Murithienne», fascicule LXXX, 156 pages, contenant 15 travaux scientifiques, un rapport sur la marche de la Société, protocoles des Séances et des excursions, rapport de la Commission cantonale pour la protection de la nature.

En 1963, la Société a tenu une Réunion à Visperterminen, une à Ferret, et une au Mont-Chemin, chacune suivie d'une excursion scientifique.

Cotisation: 7 fr.

23. Vaud

Société vaudoise des sciences naturelles (Fondée en 1819)

Bureau pour 1963: Président: M. Paul-Emile Pilet; vice-président: M. Alain Gautier; membres: MM. Jacques Bonnet, Roger Dessoulavy, Hans Dahn; secrétaire: M^{lle} May Bouët; rédactrice des publications: M^{lle} Suzanne Meylan; président pour 1964: M. Louis Fauconnet.

Comité pour 1963: Les membres du Bureau avec M^{mes} Hofstetter-Narbel et Schnorf-Steiner, MM. F. Bonsack, P. Magnenat, D. Reymond, R. Weill.

Secrétariat: Palais de Rumine, Lausanne.

Etat nominatif: 482 membres au 31 décembre.

Séances: 32 séances ordinaires, 3 assemblées générales, 1 conférence académique, 3 visites.

Publications: «Bulletins», n^{os} 310, 311, 312; «Mémoires», n^{os} 80, 81, 82, 83, 84.

24. Winterthur

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur (Gegründet 1884)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. Heinz Rutz; Vizepräsident und Ak-
tuar: Prof. Dr. Fritz Schiesser; Quästor: Dr. Paul Meier; Bibliothekar:
Kurt Winkler; Redaktor: Dr. Thomas Geiger; Beisitzer: Prof. Dr. Wer-
ner Bosshard, Prof. Dr. Christoph Hedinger, Kurt Madliger, Dr. Hein-
rich Rubli.

Vertreter im Senat der SNG: Prof. Dr. Armin Weber; Stellvertreter:
Prof. Dr. Hansjakob Schaeppi.

Mitgliederbestand: Ehrenmitglieder 5, ordentliche Mitglieder 202, aus-
serordentliche Mitglieder 8, total 215.

Tätigkeit: 7 Sitzungen mit wissenschaftlichen Vorträgen, 2 Exkursio-
nen, 1 Generalversammlung, 1 Vorstandssitzung.

25. Zürich

Naturforschende Gesellschaft in Zürich (Gegründet 1746)

Vorstand 1964/66: Präsident: Prof. Dr. H. Leibundgut; Vizepräsident:
Prof. Dr. C.H. Eugster; Sekretär: Dr. F. Steindl; Quästor: Dir. A. Ott;

Redaktor: PD Dr. E.A.Thomas; Beisitzer: Prof. Dr. P.Bovey, Frau Prof. Dr. H.Fritz-Niggli, Prof. Dr. J.Hediger, Prof. Dr. F.Slowik, Prof. Dr. H.Weber, Prof. Dr. O.Wyss, Prof. Dr. R.Trümpy; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof. Dr. J.J.Burckhardt; Vertreter im Senat der SNG: Prof. Dr. H.Wanner; Vertreter an der Mitgliederversammlung der SNG: Prof. Dr. O.Wyss; Präsident der Naturschutzkommission: Prof. Dr. H.Leibundgut.

Mitgliederbestand am 27. April 1964: 1214, davon 2 Ehrenmitglieder, 7 korrespondierende Mitglieder, 77 ausserordentliche Mitglieder und 1128 ordentliche Mitglieder.

Vorträge: Im Berichtsjahr fanden 9 Sitzungen statt, welche von durchschnittlich 139 Personen besucht waren.

Publikationen: «Vierteljahrsschrift», Jahrgang 108: 4 Hefte mit 503 Seiten Text, 214 Abbildungen und 32 Tabellen; «Neujahrsblatt», 166. Stück, mit 32 Seiten Text und 19 Abbildungen.

26. Biel

Naturforschende Gesellschaft Biel (Gegründet 1961)

Vorstand: Präsident: Prof. Dr. H.Schilt; Vizepräsident: Dr. P.Tschumi; Sekretär: Ed.Berger; Kassier: H.Daicker; Beisitzer: R.Leuthold, H.Matile, Dr. Herrmann.

Mitgliederbestand Ende 1963: 43 Einzelmitglieder, 23 Ehepaare, 9 Studenten, 3 Gönner.

Tätigkeit: 6 Vorträge, 1 Exkursion.

VII

Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unionen und anderer Vertretungen

Rapports des comités suisses des unions internationales et d'autres représentants

Rapporti dei comitati svizzeri delle unioni internazionali e d'altre rappresentanze

1. Schweizerisches Komitee für Geodäsie und Geophysik

1. Das Schweizerische Landeskomitee der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik hat im Jahre 1962 seinen Vizepräsidenten, Herrn Prof. Guyot, Neuenburg, verloren, der ihm während vieler Jahre wertvolle Dienste geleistet und das Komitee am internationalen Kongress von Helsinki im Jahre 1960 vertreten hatte.

Als neuer Vizepräsident wurde Herr dipl. Ing. E. Waser, Sektionschef des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft, gewählt.

2. Das Komitee hielt im Jahre 1963 eine Sitzung im Frühsommer vor dem internationalen Kongress der Union, der in Berkeley, California, stattfand, und eine Sitzung im November nach diesem Kongress ab. An der ersten Sitzung wurde die Teilnahme und Mitwirkung der Schweiz am Kongress besprochen und festgelegt, an der zweiten Sitzung wurde Bericht über die Tagung erstattet, und es wurden Schlüsse über die Mitwirkung bei späteren Kongressen gezogen.

3. Unangenehmstes Geschäft des Landeskomitees war auch im Jahre 1963 das zweifelhafte Unternehmen einer schweizerischen Antarktisexpedition, die unter Leitung eines Herrn Caillet aus Lausanne im Herbst 1963 hätte starten sollen. Dem Landeskomitee fiel die Aufgabe zu, sich ständig über die Vorbereitungen dieser Expedition auf dem laufenden zu halten und massgebende Kreise über das wenig seriöse Unternehmen zu orientieren. Das Komitee lieferte dem Zentralvorstand der SNG die Unterlagen für eine Stellungnahme, die in den Tageszeitungen publiziert wurde und die nach Monaten vergeblichen Bemühens doch den Erfolg hatte, dass die Mehrheit des Patronatskomitees sich von Herrn Caillet distanzierte. Die Expeditionsleitung brachte die notwendigen finanziellen und personellen Mittel, die sie früher immer als sichergestellt bezeichnet hatte, nicht auf, so dass sie Ende Oktober nicht starten

konnte und später im Dezember ihren kläglichen Konkurs anmelden musste. Die schweizerischen Wissenschaftler dürfen mit Befriedigung diesen Ausgang der Angelegenheit registrieren. Wenn sie sich auch von Anfang an vom Unternehmen distanzieren, so hätte doch die Öffentlichkeit bei einem Zustandekommen der Expedition, die sicher mit einem Misserfolg geendet hätte, die Verantwortung mindestens teilweise den Wissenschaftlern zugeschoben.

4. In der Novembersitzung des Landeskomitees standen zwei internationale wissenschaftliche Projekte, die eine grössere Anzahl von Kommissionen der SNG betreffen, zur Diskussion. Es war abzuklären, in welcher Art sich die schweizerischen wissenschaftlichen Kommissionen und die schweizerischen Wissenschaftler am Upper-Mantle-Projekt und am Hydrologischen Dezennium beteiligen sollten. Für beide Projekte bestand reges Interesse. Während die schweizerische Beteiligung am Hydrologischen Dezennium von der Hydrologischen Kommission übernommen werden konnte, wurde für die Behandlung der Fragen des Upper-Mantle-Projektes eine besondere Arbeitsgruppe gebildet, die sich in erster Linie aus Geophysikern und Geologen zusammensetzt, der aber auch Wissenschaftler anderer Gebiete angehören.

5. Bureau und Council der Union für Geodäsie und Geophysik wünschen, den nächsten internationalen Kongress in der Schweiz durchzuführen. Dem schweizerischen Landeskomitee fiel die Aufgabe zu, die Möglichkeit der Unterkunft und der Konferenzsäle abzuklären, wäre doch mit rund 2500 Teilnehmern zu rechnen. Als Ergebnis verschiedener Anfragen ergibt sich, dass der Kongress durchgeführt werden kann, wenn die Assoziationen der Union in verschiedenen Städten gleichzeitig, jedoch erst im Spätherbst 1967, nach Abschluss der Saison, tagen.

6. Soll der Kongress in der Schweiz abgehalten werden, so ist eine straffere Organisation des Landeskomitees notwendig. Verschiedene Möglichkeiten wurden diskutiert; eine endgültige Regelung wird sich erst aufdrängen, wenn feststeht, dass der Kongress der Union in der Schweiz stattfinden wird.

Der Präsident: *F. Kobold*

2. Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union

Das Komitee setzt sich zusammen aus den Direktoren der Sternwarten Basel, Bern, Genf, Lausanne, Neuenburg und Zürich. Im Jahre 1963 hat sich seine Zusammensetzung nicht geändert. Weder wurde eine Sitzung des Komitees noch eine Unionsversammlung abgehalten. Zu der 1964 in Hamburg stattfindenden Generalversammlung sind die Einladungen ergangen. Die schweizerischerseits zu treffenden Vorbereitungen für diese Versammlung sind auf dem Korrespondenzweg erledigt worden.

Der Präsident: *M. Waldmeier*

3. Schweizerisches Komitee für die Internationale Mathematische Union

Das Komitee setzte sich zusammen aus den Herren Professoren B. Eckmann, Zürich (Präsident); J. de Siebenthal, Lausanne; H. Huber, Basel; G. de Rham, Lausanne; W. Saxer, Zürich. Es sorgte für die Verbindung zwischen der Union und der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft, insbesondere bezüglich der Neuaufnahmen von Mitgliedsländern der Union, internationalen Kolloquien, die von der Union unterstützt werden, Tätigkeiten der Internationalen Mathematischen Unterrichtskommission usw. Prof. G. de Rham ist gegenwärtig Präsident der Internationalen Mathematischen Union; eine Sitzung des Exekutivkomitees der Union fand in Lausanne statt.

B. Eckmann

4. Comité suisse de la chimie Schweizerisches Komitee für Chemie

I. Composition. Une seule modification est survenue dans la composition du Comité: le représentant de la Société suisse de biochimie est l'actuel président de cette société, le professeur P. Favarger (Genève), en remplacement du professeur K. Bernhard (Bâle).

II. Activités nationales. Les affaires courantes ont été liquidées soit par correspondance, soit au cours de la Réunion annuelle du Comité.

III. Relations internationales. Comme événements importants il faut signaler la XXII^e Conférence de l'Union internationale de chimie pure et appliquée, qui a eu lieu à Londres du 5 au 9 juillet 1963, ainsi que le XIX^e Congrès international de chimie, également à Londres, du 10 au 17 juillet 1963.

a) Conférence: Parmi les décisions prises, il y a lieu de signaler notamment l'adoption de nouveaux statuts.

Voici les modifications les plus importantes, introduites:

1^o Conseil: Comme par le passé, chaque organisme adhérent et qui représente un pays, a droit à un nombre de délégués variant maintenant de 1 (au lieu de 2) à 6 selon l'importance du pays en question. Le Conseil doit approuver le choix de la catégorie, proposé par chaque organisme adhérent; le montant de la cotisation annuelle varie comme suit selon les catégories: A1 (2600 \$), A2 (5000 \$), A3 (10000 \$), A4 (25000 \$), toutes à 6 délégués; B1 (800 \$), B2 (1600 \$), 4 délégués; C (450 \$), 2 délégués; D (100 \$), 1 délégué. (La Suisse reste dans la catégorie A1.)

Les décisions du Conseil en matière scientifique sont prises à la majorité des délégués prenant part au vote; la procédure pour des questions de nomenclature, symboles, étalons, etc. prévoit comme par le passé un délai d'attente pendant lequel les organismes adhérents peuvent formuler des

objections, la décision définitive n'intervenant qu'à une deuxième Réunion du Conseil. En matière non scientifique (p.ex. élections), le vote intervient par délégation, chaque délégation ayant autant de voix que de délégués afférents à sa catégorie et toutes les voix d'une délégation étant comptées dans le même sens.

2° L'Union est dirigée par un président, un vice-président, un secrétaire général et un trésorier. Le président est nommé pour 2 ans (au lieu de 4), il n'est pas rééligible. Le vice-président, nommé également pour 2 ans, succède automatiquement au président à la fin du mandat de ce dernier. Le secrétaire général et le trésorier sont nommés pour 4 ans, et rééligibles.

3° Le bureau (qui se réunit au moins une fois par an) comprend, outre les 4 mandataires nommés sous 2, le président sortant de charge, les présidents des divisions (anciennes sections, toujours 6), et au moins 10 membres (actuellement 12) nommés par le Conseil. Le bureau assure la marche de l'Union entre les Réunions bisannuelles du Conseil.

Le bureau désigne parmi ses membres un Comité exécutif de 8 membres, dont le président, le vice-président, le secrétaire général, le trésorier et le président sortant de charge.

4° Les anciennes sections s'appellent maintenant divisions; elles sont créées, modifiées ou supprimées par le Conseil; comme par le passé les activités scientifiques de l'Union leur sont confiées. Leur organisation interne est pratiquement celle des anciennes sections. Les divisions actuelles peuvent créer dans leur sein non seulement des commissions (comme jusqu'à présent) mais encore des sections dirigées par un Comité de section; la constitution de sections et la composition de leur Comité doivent être approuvées par le Conseil.

5° Langue de l'Union: Le texte anglais fait foi (au lieu du texte français; innovation approuvée par la délégation française) et l'anglais devient la langue officielle de l'Union pour quatre ans.

b) Congrès: Le Congrès de Londres, consacré à la chimie organique, la chimie minérale, la chimie physique et la chimie appliquée, s'est déroulé dans une excellente atmosphère. Une des vingt conférences générales a été faite par le professeur Eschenmoser (EPF, Zurich).

c) Futures Réunions de l'Union internationale de chimie: La prochaine conférence et le prochain Congrès international de chimie auront lieu en 1965 à Moscou, à la suite d'une invitation faite par l'Académie des Sciences de l'URSS.

d) Composition du Bureau nommé à Londres: président: Lord Todd (Royaume-Uni); vice-président: professeur Klemm (Allemagne); secrétaire général: Dr Morf (Suisse); trésorier: professeur Baylar Jr. (USA); président sortant: professeur Noyes (USA); professeur Schwab (Allemagne, prés. div. de chimie physique); professeur J. de Boer (Pays-Bas, prés. div. de chimie minérale); professeur L. Marion (Canada, prés. div. de chimie organique); professeur W. Sperry (USA, prés. div. de chimie biolo-

gique); professeur H. Malissa (Autriche, prés. div. de chimie analytique); professeur R. Truhaut (France, prés. div. de chimie appliquée) et 12 autres membres élus.

Le président: *E. Cherbuliez*

5. Schweizer Komitee der Internationalen Union für reine und angewandte Physik

Im September 1963 fand in Warschau die Generalversammlung der Union statt. Die von unserem Komitee unterbreiteten Wahlvorschläge sind alle angenommen worden. Aus unserem Lande wurden folgende Herren gewählt:

Exekutivkomitee: Prof. J. Jauch, Genf; Kommission für Symbole und Einheiten: Prof. J. Rossel, Neuenburg; Kernphysik kleiner Energien: Prof. P. Huber, Basel (Präsident); Kernmassen: Prof. H. Staub, Zürich (korrespondierendes Mitglied); Halbleiter: Prof. G. Busch, Zürich; Akustik: Prof. W. Furrer, Bern (Präsident).

Der Präsident: Prof. Dr. *P. Huber*

6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

Die «International Union of Biological Sciences» hat im Jahre 1963 keine Delegiertenversammlung abgehalten; für unsere Kommission bestand kein Anlass für eine Sitzung.

Prof. Dr. *Max Geiger-Huber*

7. Schweizer Komitee der Internationalen Radio-Wissenschaftlichen Union (URSI)

Das Nationalkomitee führte seine Jahrestagung 1963 am 6. Dezember im Institut für exakte Wissenschaften der Universität Bern durch. Im Anschluss an die Begrüssung der zahlreichen Teilnehmer aus Wissenschaft, Industrie und Verwaltung berichtete der Unterzeichnete über die 14. Vollversammlung, Tokio 1963; dann folgten die Vorträge von Prof. Dr. J.-P. Blaser, über «Ionosphärenforschung mit Raketen und Satelliten» und Dipl.-Ing. W. Klein, über die «Ergebnisse der 10. Vollversammlung des CCIR und der Space Radio Communication Conference, Genf 1963».

Am Nachmittag war das Nationalkomitee zu einer kurzen geschäftlichen Sitzung vereinigt. Anschliessend konnten die Mitglieder einer Tagung der Genfer Sektion des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) beiwohnen. Und schliesslich hatten sie Gelegenheit, unter Führung von Prof. Dr. M. Schürer eine Ausstellung der NASA über «US progress in space sciences» zu besuchen.

W. Gerber

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (INQUA)

Die Bearbeitung des schweizerischen Anteils an der Internationalen Quartärkarte von Europa ist PD Dr. R. Hantke (Zürich) übertragen worden. Die textlichen Vorarbeiten sind abgeschlossen, und die Reinzeichnung der Karte wird demnächst in Angriff genommen.

Prof. Dr. L. Vonderschmitt

9. Commission internationale des Tables de Constantes (sélectionnées)

Le Centre américain s'est réorganisé sous le nom de National Research Council Committee on Critical Tables sous la présidence du professeur F.D. Rossini. Ce Comité groupe cinq représentants des divers domaines de la science. Ont été publiées: Tables de cinétique chimique, réactions homogènes NBS N° 34. — Données nucléaires du National Research Council, environ 2000 feuilles en deux ans, supplément spécial de 339 pages. En cours: Bulletin 118 du National Research Council: Données sur les produits chimiques employés en céramique; de l'Office of Critical Tables, sous le N° 976 NRC: Index général des valeurs sélectionnées physico-chimiques et thermodynamiques. Cet index sera étendu à d'autres domaines; répertoire des travaux de compilations numériques en cours N° 837 NRC.

Le Centre européen continue de se développer:

A paru le volume des Rendements radiolytiques (N° 13). Sont en préparation:

- N° 1° Une table sur le pouvoir rotatoire des stéroïdes dont la publication est prévue pour fin 1964. Cette nouvelle table contiendra environ 20 000 substances au lieu de 8000 pour la première édition et de plus donnera la dispersion du pouvoir rotatoire pour diverses longueurs d'onde
- N° 2° Table relative aux métaux de haute pureté
- N° 3° Table relative aux matériaux réfractaires, sous le patronage de la Commission compétente de l'IUPAC
- N° 4° Réédition de la Table N° 1 sur les longueurs d'onde X et discontinuités d'absorption

N° 5° Nouvelles Tables des données spectroscopiques électroniques étendues aux molécules polyatomiques

La Commission internationale est en voie de réorganisation.

Le président: Prof. *Charles Haenny*

10. Union géographique internationale (UGI)

L'Union compte, comme l'an dernier, 57 pays membres. Le président en est le professeur Carl Troll (Allemagne: Geogr. Inst. der Universität, Bonn). M. le professeur Hans Boesch (Geogr. Inst. Univ. Zürich) en est le secrétaire-trésorier.

La liste des commissions est la suivante: Cartes anciennes. – Etude des phénomènes karstiques. – Etude de l'évolution des versants. – Géographie médicale. – Classification des livres et des cartes dans les bibliothèques. – Géomorphologie périglaciaire. – Etude de la zone aride. – Atlas nationaux. – Etude des niveaux d'érosion et des surfaces d'aplanissement autour de l'Atlantique. – Etude de la géomorphologie côtière. – Géomorphologie appliquée. – Survey mondial de l'utilisation du sol. – Enseignement de la géographie dans les écoles. – Elaboration d'une carte mondiale de la population. – Etude des régions tropicales humides. – Etude des méthodes de régionalisation économique. – Commission spéciale de cartographie.

Six de ces commissions ont siégé au cours de l'année 1963:

- en septembre, à Paris: Commission des cartes anciennes;
- en juillet, à Stuttgart: Etude des phénomènes karstiques;
- en septembre, à Paris: Classification des livres et des cartes dans les bibliothèques;
- en juin-juillet, à Paris et à Londres: Enseignement de la géographie dans les écoles;
- en été, à Evanston (USA) et à la Barbade (Antilles): Etude des régions tropicales humides;
- en septembre, à Jablonna (Pologne): Etude des méthodes de régionalisation économique.

Toutes les commissions se préparent pour le *Congrès international de Londres*, qui se réunira en Grande-Bretagne, au cours des mois de juillet et août 1964.

L'UGI a publié en 1963 deux bulletins, que l'on peut obtenir par l'intermédiaire du secrétariat du Comité national suisse. On pourra notamment y prendre connaissance des divers rapports publiés par les commissions.

Le président: *E.-L. Paillard*

11. Internationale Union für Kristallographie

Vom 9. bis 18. September 1963 fanden in Rom die 6. Generalversammlung, der Internationale Kongress und drei Symposien der Internationalen Union für Kristallographie statt. An der Generalversammlung wurden Ungarn und Pakistan als neue Mitgliedstaaten aufgenommen; zurzeit gehören 28 Staaten der Union an. Ein Versuch von Vertretern kommunistischer Staaten, das Fernbleiben von Vertretern der «DDR» zur Durchsetzung einer politischen, auf die Anerkennung der «DDR» abzielenden Resolution auszuwerten, konnte vereitelt werden. Am Kongress und an den Symposien wurden etwa 500 wissenschaftliche Referate gehalten; über 1300 aktive Mitglieder nahmen daran teil. Die hauptsächlichsten Veröffentlichungen der Union sind die Zeitschrift «Acta Crystallographica», die jährlich erscheinenden «Structure Reports» und die «International Tables for X-ray Crystallography».

Der Sekretär: A. Niggli

12. International Union of Geological Sciences (IUGS)

Die erste Arbeitssitzung des Council of IUGS wurde am 14. und 15. Oktober 1963 in Rom abgehalten. Die Schweiz war vertreten durch die Proff. L. Vonderschmitt (Basel) und E. Niggli (Bern).

Die Statuten und By-Laws der Union wurden beraten und mit kleinen Änderungsvorschlägen versehen. Sie sollen anlässlich der Versammlung des Council im Dezember 1964 in New Delhi endgültig bereinigt werden.

Die Wahlen in verschiedene Komitees wurden vorgenommen, ohne dass wir uns veranlasst sahen, eine Beteiligung von Schweizern vorzuschlagen.

Bei der Besetzung wurde angestrebt, eine politisch möglichst gute Verteilung zu erzielen.

Für das *Upper Mantle Project* hatte das Executive Committee Föhlung mit der IUGG genommen und vereinbart, die von dieser aufgestellten Unterkommissionen durch Vertreter der IUGS zu ergänzen. Auch hier wurde angestrebt, möglichst viele Länder zur Mitarbeit heranzuziehen, wobei sowohl Russland als auch die USA sich bemerkenswert zurückhielten und auch Westdeutschland zugunsten kleinerer Länder auf gewisse Vertretungen verzichtete. Herr Prof. E. Niggli (Bern) wurde in die Subkommission für Vulkanismus und Petrographie gewählt.

Vorschläge für die Mitarbeit in anderen Subkommissionen können am Meeting in New Delhi vorgebracht werden.

Schweizerischerseits wurde im August 1963 vom Comité national suisse de géologie ein vorläufiges Programm für die Mitarbeit am UMP aufgestellt und der IUGS übermittelt. Später hat Prof. Kobold als Präsident des schweizerischen Landeskomitees der IUGG auf den 23.11.1963 eine

orientierende Sitzung nach Bern einberufen, an der Prof. E. Niggli (Bern) teilnahm. Am 14.12.1963 fand in Zürich eine zweite Besprechung statt, an der die Geologen zahlreich vertreten waren.

Nach eingehender Diskussion wurde an dieser Sitzung beschlossen, ein Komitee aufzustellen, bestehend aus 6 Mitgliedern (3 Geologen und 3 Geophysiker). Dieses Komitee soll das weitere Vorgehen an die Hand nehmen. Es soll sowohl der schweizerischen Sektion der IUGG als auch derjenigen der IUGS berichten, im übrigen aber direkt dem Zentralvorstand der SNG unterstellt sein.

Von der Seite der Geologen wurden vorgeschlagen und gewählt: die Herren Prof. Dr. E. Niggli (Bern), Prof. Dr. Ed. Wenk (Basel) und Dr. R. Soder (Zug). Die Nomination der Geophysiker soll bis zum 31.12.1963 erfolgen.

Prof. Dr. *L. Vonderschmitt*

13. Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources (UICN)

Extrait du rapport annuel de Sir Hugh Elliott,
secrétaire général

La politique générale du Conseil exécutif est de s'efforcer de faire reconnaître, à l'échelon mondial, l'importance de la conservation de la nature et des ressources naturelles, tant en envisageant tous les points de vue, éthique, esthétique, scientifique, éducatif, récréatif et économique, que par l'étude et l'interprétation des principes écologiques, de la potentialité des terres et de la productivité biologique. En conséquence, l'UICN s'est efforcée de maintenir et d'étendre le rayon de son activité dans la mesure de ses moyens financiers en créant à Morges un centre de documentation et de coordination lui permettant de répondre aux nombreuses sollicitations et demandes d'informations précises.

Dix-neuf Etats ont fait appel aux deux consultants de l'UICN du Projet spécial africain en collaboration avec la FAO, afin d'évaluer la possibilité et les moyens pour intégrer la conservation de la grande faune dans le cadre des développements agricoles indispensables. Un rapport final augmenté d'une documentation complémentaire paraîtra en 1964.

La Commission pour les Parcs nationaux a obtenu un subside spécial pour mettre à l'épreuve une méthode pilote pour l'établissement de nouveaux parcs. La liste des parcs nationaux et réserves similaires établie par l'UICN à la demande du Conseil économique et social des Nations Unies (ECOSOC) est en train d'être complétée et mise à jour en vue de sa publication.

Grâce à un subside du World Wildlife Fund et de la Basler Stiftung für biologische Forschung, deux expéditions furent entreprises, l'une en

Grèce et l'autre au Portugal, dans le cadre du projet MAR pour la conservation et l'aménagement des zones marécageuses tempérées que dirige le Dr Luc Hoffmann.

L'Assemblée générale, tenue à Nairobi sous les auspices et avec la coopération du Gouvernement du Kenya, a réuni quelque 230 délégués et observateurs de 43 pays. Le ministre d'Etat J. Murumbi, attaché au Cabinet du premier ministre, souhaita la bienvenue aux participants. L'Assemblée écouta également deux adresses importantes, l'une du Dr E. Gerstenmaier, président du Parlement fédéral allemand, l'autre de Son Excellence S. Udall, secrétaire de l'Intérieur du Gouvernement des Etats-Unis. Sous le titre général de l'écologie de l'homme dans les régions tropicales, les Réunions techniques occupèrent quatre jours durant lesquels 38 rapports furent présentés et discutés. Ils feront l'objet d'une publication spéciale de l'UICN.

Deux nouveaux Etats membres, l'Italie et le Kenya, ont annoncé leur adhésion, faisant un total de 19 Etats membres. En outre, 46 organisations nationales et internationales ont été acceptées depuis la dernière Assemblée en 1960, amenant ainsi le total à 190 représentant 62 pays.

Le Conseil exécutif a été renouvelé en vue de remplacer les membres dont le mandat de six ans venait à échéance. Le professeur F. Bourlière, de Paris, a été élu à la présidence.

En plus des excellentes relations de coopération entretenues avec l'UNESCO et la FAO, des contacts ont été établis avec l'Organisation mondiale de la Santé ainsi qu'avec le Comité des experts pour la conservation de la nature et du paysage du Conseil de l'Europe.

En 1963 furent publiés les comptes rendus de la Conférence d'Arusha, un volume de 367 pages avec 8 planches hors-texte. Trois numéros du «Bulletin» de l'UICN ont également paru.

Les statuts ont été modifiés pour les mettre en accord avec le Code civil suisse. Enfin les comptes annuels ont bouclé avec un léger bénéfice sur un total de dépenses de plus de 500 000 fr. Un peu moins de la moitié de cette somme représente la contribution du World Wildlife Fund.

Jean-G. Baer

14. Schweizerisches Komitee für Biophysik

Die Gründung des Komitees erfolgte im Frühjahr 1963. Damit wurde eine der Voraussetzungen zur Aufnahme der Schweiz als Mitglied in die Internationale Organisation für reine und angewandte Biophysik (IOPAB) erfüllt. Das Komitee hat die notwendigen Schritte unternommen, um diese Mitgliedschaft zu erwerben.

Der Sekretär: W. Arber

15. Schweizerisches Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Medizin in Davos

Der Stiftungsrat hat in der Sitzung vom 30. November 1963 in Davos die statutarischen Geschäfte erledigt. In seinem Bericht über die Zeit vom April 1962 bis März 1963 stellt der Präsident, Dr. med. F. Suter, mit Genugtuung fest, dass sich sowohl das Physikalisch-Meteorologische Observatorium und die Medizinische Abteilung als auch der Gast im Institut, die Stiftung Laboratorium für experimentelle Chirurgie, voll ihrer wissenschaftlichen Tätigkeit haben widmen können. Angespornt durch die geistige Regsamkeit des Forschungsinstitutes, entfaltet sich manche andere Tätigkeit im Kurort Davos.

Da jede Auskunft über die wissenschaftliche Tätigkeit und auch Publikationslisten in den Berichten der Leiter PD Dr. W. Mörikofer (Observatorium) und PD Dr. E. Sorkin (Medizinische Abteilung) sowie von Prof. Dr. M. Allgöwer, Chur (Laboratorium für experimentelle Chirurgie), zu finden sind, beschränke ich mich auf die folgenden Angaben:

Dr. Mörikofer hatte bereits vor seinem 70. Geburtstag im Mai 1962 gewünscht, zurückzutreten. Zurzeit gibt es aber keinen auf dem Gebiet der Strahlungsforschung spezialisierten Nachfolger schweizerischer Nationalität. Das Forschungsgebiet des Observatoriums müsste erweitert, und vor allem muss seine finanzielle Basis gesichert werden. Daher ist am 1. Dezember 1962 ein Gesuch, in dem auch die geplante Abteilung für biologische Luftforschung berücksichtigt ist, an das Departement des Innern in Bern gerichtet worden.

An der Medizinischen Abteilung ist die Arbeit im jetzigen Rahmen nur dank den grosszügigen Subventionen zahlreicher Donatoren möglich, vor allem der Interpharma, die für die Jahre 1961 bis 1963 einen hohen Beitrag an die Kosten ausrichtet. Wir hoffen, dass sie die Medizinische Abteilung auch weiterhin wird unterstützen können.

Das Labor für experimentelle Chirurgie hat Dr. med. H. Fleisch als ständigen wissenschaftlichen Leiter gewinnen können. Auch ist ein biochemisches Labor geschaffen worden, in dem sich eine Gruppe unter der Leitung von Fräulein Dr. S. Bisaz mit Grundlagenforschungen im Gebiet der Verkalkung befasst.

Der Delegierte der SNG im Stiftungsrat: *R. Florin*

16. Rapport du délégué de la SHSN à la Commission fédérale pour le Parc national suisse

La Commission s'est réunie trois fois dans le courant de l'année, dont une fois à Zerneß avec une excursion dans le Parc.

Dans le courant de l'été, notre garde Andréas Filli, en service depuis 21 ans, est décédé brusquement à la suite d'une intervention chirurgicale.

En plus de son remplaçant, trois nouveaux gardes ont été nommés et le territoire du Parc est désormais divisé en six secteurs, chacun avec un garde attitré. Les gardes sont maintenant munis d'un uniforme seyant qui leur assure une plus grande autorité auprès du public. Du point de vue administratif, leur statut a également été révisé, chacun possédant désormais un cahier des charges.

Le surveillant-chef, J. Könz, de Zernez, a démissionné pour la fin de l'année afin d'occuper de nouvelles fonctions. A la suite d'une mise au concours stipulant, entre autres, un grade universitaire, la Commission a reçu les offres de 12 candidats. Une décision interviendra au début de l'année 1964.

Plusieurs questions administratives en suspens ont été définitivement réglées, et l'administration du Parc se trouve maintenant modernisée et plus en rapport avec les besoins de la situation actuelle. Le film du Parc est terminé et il en existe maintenant trois versions (allemand, français, anglais). Le nombre des visiteurs continue à s'accroître et plus de 3000 ont passé la nuit à Cluozza. L'élargissement de la route internationale sera terminé vers la fin de 1964 et permettra une circulation plus fluide du trafic. Il s'agira de replanter les vastes zones dénudées d'Ova Spin et de Vallun Chafuol, pour que l'aspect reprenne son caractère d'autrefois. La construction du tunnel a été retardée à la suite de difficultés du terrain et son percement ne pourra pas s'effectuer avant l'été 1964. La Commission s'est penchée sur le problème de la construction d'une Maison du Parc national, à Zernez. Des plans préliminaires ont été établis et dès que l'emplacement aura été décidé, la construction pourra commencer.

Jean-G. Baer

17. Rapport du délégué de la SHSN au Comité de la Ligue suisse pour la protection de la nature

L'effectif des membres de la LSPN atteint 40675, en augmentation de plus de 1400.

Le gros effort de réorganisation de la Ligue sur une base fédérative continue à porter ses fruits. Cinq nouvelles Sections se sont constituées, ce qui porte à 15 le nombre des groupements cantonaux affiliés, prévus aux nouveaux statuts dont l'adoption ne saurait plus tarder.

Au cours de l'Assemblée générale, tenue à Baden le 16 juin, le professeur I. Mariétan, de Sion, M. H. Noll, d'Allschwil, et le colonel H. de Reding, de Schwytz, ont été nommés membres d'honneur. La Commission consultative prévue au contrat entre la LSPN et la SHSN s'est réunie deux fois. La deuxième fois à Bex pour discuter de la réalisation pratique de l'inventaire des sites d'importance nationale et pour visiter le vallon de Nant menacé par le projet de place d'armes.

La Commission chargée d'établir l'inventaire des sites d'importance nationale a terminé ses travaux mais il est évident que cet inventaire n'est ni complet ni définitif; une nouvelle Commission a été constituée sous la présidence de M. H. Schmassmann, de Liestal, comme la première, pour continuer l'œuvre si excellemment commencée.

La vente de l'Ecu d'or a été un nouveau succès. La LSPN pourra disposer librement d'une somme de 140 000 fr. La Ligue a reçu en outre 21 500 fr. comme part de la collecte en Suisse du World Wildlife Fund, et les dons et legs importants se sont élevés à environ 16 500 fr.

Ces recettes supplémentaires ont grandement facilité l'acquisition de quatre nouvelles réserves et l'accroissement de deux anciennes.

Sous l'excellente présidence du conseiller national J. Bächtold, heureusement secondé par le professeur W. Plattner, vice-président, grâce aussi au dévouement et à la compétence du docteur D. Burekhardt, secrétaire, les affaires de la Ligue progressent dans une heureuse atmosphère d'entente au Comité et au Conseil.

E. Dottrens

18. Kuratorium der «Georges-und-Antoine-Claraz-Schenkung»

Rechnungsjahr 1963. Im Bestand des Kuratoriums und der begünstigten Institute sind im Jahre 1963 keine Änderungen eingetreten.

Dem Vermögen auf 31. Dezember 1963 in der Höhe von Fr. 1 293 183.— stehen die folgenden Passiven gegenüber:

	Fr.
Robert-Keller-Reserve	167 317.86
Dispositionskonto	41 278.24
Den begünstigten Instituten zur Verfügung stehender Betrag	30 000.—
Nicht verbrauchte Anteile der begünstigten Institute	19 474.86
Stammvermögen	1 035 112.04
Total	<u>1 293 183.—</u>

Das Vermögen hat im Jahre 1963 um Fr. 16 901.31 abgenommen. Diese Abnahme ist zur Hauptsache auf die Abschreibungen bei den Obligationen zurückzuführen.

Im folgenden soll noch die Rechnung der begünstigten Institute dargestellt werden:

	Botanisches Museum Zürich	Zoologisches Institut Zürich	Institut de zoologie Genève	Total
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Vorträge von 1962	12 482.17	17 869.74	17 549.74	47 901.65
Wiedereingänge	440.—			440.—
	12 922.17	17 869.74	17 549.74	48 341.65
Verwendete Beträge 1963	5 731.40	8 906.—	14 229.39	28 866.79
Nicht verbrauchte Anteile	7 190.77	8 963.74	3 320.35	19 474.86
Anteile am Ertrag 1963	10 000.—	10 000.—	10 000.—	30 000.—
Saldi auf Ende 1963	17 190.77	18 963.74	13 320.35	49 474.86

W. Saxer

19. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten, Luzern

Im August wies der Regierungsrat die Beschwerde gegen die Verteilung des Reingewinnes des Jahres 1961 ab, die der Vertreter eines Stifterstammes gemacht hatte. So konnten im September endlich die Jahresrechnungen 1961 und 1962 genehmigt sowie die entsprechenden Gewinnverteilungen vorgenommen werden. In einer zweiten Sitzung befasste sich der Stiftungsrat mit Bau- und Erneuerungsfragen, welche im Gletschergarten Luzern trotz hohen Einnahmen aus verschiedenen Gründen eine besonders harte Nuss darstellen, obwohl sie dringend nötig wären. Das Stiftungsreglement wurde in einigen Punkten abgeändert.

Die Besucherzahl zeigte gegenüber dem Vorjahre eine kleine Erhöhung. Die Nordfassade des Hauptgebäudes wurde neu verputzt. Aus den Mitteln eines Fonds konnten einige wertvolle Mineralien und Kristalle erworben werden. Bei den Gletschertöpfen wurde ein «Sprechender Führer» aufgestellt, welcher nach einem Münzeinwurf einen Text in deutscher, französischer, englischer oder italienischer Sprache, den man auf einer Wahlscheibe einstellen kann, ertönen lässt. Wie schon in frühern Jahren demonstrierte ein junger Lehrer mit seinen Schulkindern jeweilen wöchentlich an einem freien Schulsachmittag die Herstellung und den Gebrauch prähistorischer Werkzeuge. Gross und klein nahm jeweilen regen Anteil an diesen Vorführungen. Eine ärgerliche Angelegenheit für das Unternehmen bildet das ganz in der Nähe neu ausgesteckte Projekt eines Hochhauses von 16 Stockwerken. Der Gletschergarten hat zusammen mit dem Heimatschutz und dem Quartierverein dagegen Einsprache erhoben. Doch wurde das Projekt von den Stadtbehörden mit einer unwesentlichen Kürzung von zwei Stockwerken genehmigt. Als letztes Mittel wurde beim Regierungsrat ein Rekurs gegen das Bauvorhaben eingereicht. Der Entscheid steht noch aus.

Der Delegierte der SNG: *J. Aregger*

VIII

Die ständigen internationalen Verbindungen der SNG

Les relations internationales permanentes de la SHSN

Le relazioni internazionali permanenti della SESN

Allgemein

Internationaler Forschungsrat – Conseil international des unions scientifiques

Der Forschungsrat versammelt sich normalerweise alle drei Jahre; letzter Versammlungsort Wien 1963.

Mathematik

Union mathématique internationale – Internationale Mathematische Union

L'Assemblée de l'Union mathématique internationale et le Congrès international des mathématiciens ont lieu simultanément tous les quatre ans. Le dernier Congrès a eu lieu en 1962 à Stockholm, du 15 au 22 août.

Astronomie

Internationale Astronomische Union – Union internationale astronomique

Die Verbindung zwischen der Internationalen Astronomischen Union und der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft wird durch das Schweizerische Astronomische Komitee hergestellt. Die letzte Generalversammlung fand 1964 in Hamburg statt.

Geodäsie und Geophysik
Internationale Union für Geodäsie und Geophysik
Union internationale de géodésie et géophysique

Versammlung in der Regel alle drei Jahre (letzte Versammlung vom 19. bis 31. August 1963 in Berkeley, Kalifornien).

Fachliche Unterteilung in sieben Internationale Assoziationen:

1. *Internationale Assoziation für Geodäsie.*
Fünf Sektionen: Triangulation, Präzisions-Nivellement, Geographische Ortsbestimmung, Gravimetrie, Geoid.
2. *Internationale Assoziation für Seismologie und Physik des Erdinnern.*
Europäische Seismologische Kommission.
3. *Internationale Assoziation für Meteorologie und Physik der Atmosphäre.*
Zwei Kommissionen: Ozonkommission (Sekretär: H. U. Dütsch, Zürich-Boulder), Strahlungskommission (Vizepräsident: W. Mörikofer, Davos).
4. *Internationale Assoziation für Erdmagnetismus und Aeronomie.*
5. *Internationale Assoziation für physikalische Ozeanographie.*
Fünf Kommissionen: Gezeiten, mittleres Meeresniveau, chemische Methoden und Einheiten, Nomenklatur, Wechselwirkung zwischen See und Luft.
6. *Internationale Assoziation für Vulkanologie* (Präsident: A. Rittmann, Basel-Catania).
7. *Internationale Assoziation für wissenschaftliche Hydrologie.*
Vier Kommissionen: Oberflächenwasser (Sekretär: P. Kasser, Zürich); unterirdische Wasser; Landerosion; Schnee und Eis.

Physik
Internationale Union für reine und angewandte Physik
Union internationale de physique pure et appliquée

11. Generalversammlung vom 20. bis 23. September 1963 in Warschau.

Chemie

Union internationale de chimie pure et appliquée
Internationale Union für reine und angewandte Chemie

Comité exécutif	Dr R. Morf, Bâle (secrétaire général)
Commission d'électrochimie	Dr N. Ibl, Zurich
Commission de nomenclature inorganique	Prof. W. Feitknecht, Berne
Commission de nomenclature biochimique	} Dr R. Schwyzer, Bâle
Commission des étalons de protéines	
Commission de chimie clinique	Dr M. Sanz, Genève
Commission des réactions analytiques	M ^{lle} Y. Rusconi, Genève
Commission des techniques microchimiques	Dr W. Schöniger, Bâle
Commission des données d'équilibre	Prof. W. Feitknecht, Berne Prof. G. Schwarzenbach, Zurich Prof. O. Högl, Berne
Division de bromatologie	
Division des plastiques et produits de haute polymérisation	
Division des pesticides	Dr J. Tréboux, Bâle
Division des revêtements de surface	Dr M. Hochweber, Zurich
Division des matières grasses	Dr H. Sturm, Zurich (président)
Tables de Constantes	Prof. E. Briner, Genève (président honoraire) Prof. Ch. Haenny, Lausanne (président)

Dernière réunion à Londres en juillet 1963.

XXIII^e Conférence de l'Union internationale de chimie pure et appliquée du 2 au 9 juillet 1965 à Paris.

Geologie (inkl. Mineralogie)

Internationaler Geologenkongress – Congrès international de géologie

In der Regel alle drei Jahre; letzte Versammlung 14. bis 22. Dezember 1964 in New Delhi.

Biologie

Internationale Biologische Union
Union internationale des sciences biologiques

Drei Sektionen: 1. Allgemeine Biologie und Physiologie; 2. Zoologie;
3. Botanik. Letzte Versammlung 1964 in Prag.

Botanik

Internationaler Botanikerkongress – Congrès international de botanique

In der Regel alle fünf Jahre; letzte Versammlung 1959 in Montreal.

Zoologie

Internationaler Zoologenkongress – Congrès international de zoologie

In der Regel alle fünf Jahre; vorletzte Versammlung 1958 in London;
letzte Versammlung 20. bis 27. August 1963 in Washington.

Inter-Union Commission on Solar and Terrestrial Relationships

Mitglied: M. Waldmeier, Zürich, UAI.

Geographie

Internationale Geographische Union – Union géographique internationale
Internationaler Geographenkongress – Congrès international de géographie

Generalversammlung der Union gleichzeitig mit dem Internationalen Geographenkongress in der Regel alle vier Jahre, letzter Kongress vom Juli/August 1964 in London.

Nationalkomitee der 48 der IGU angehörenden Mitgliedländer mit 15 wissenschaftlichen Kommissionen:

- I. Medizinische Geographie
- II. Periglazialmorphologie
- III. Inventar der Welt-Bodennutzung
- IV. Bibliographie alter Karten

- V. Trockenzonen
- VI. Karstphänomene
- VII. Erosionsniveaux und Einebnungsflächen um den Atlantik
- VIII. Klassifikation geographischer und kartographischer Publikationen
- IX. Hangentwicklung
- X. Küstensedimentation
- XI. Unterricht in Geographie
- XII. Angewandte Geomorphologie
- XIII. Landesatlanten
- XIV. Bevölkerungskarte der Welt
- XV. Feucht-tropische Zonen

Radiowissenschaft

Internationale Radiowissenschaftliche Union
Union radio-scientifique internationale

Vollversammlung der Union alle drei Jahre; fünfzehnte Vollversammlung vom 1. bis 15. September 1966 in München.

Kommissionen:

- I. Messtechnik und radioelektrische Normale
- II. Radioelektrizität und Troposphäre
- III. Ionosphäre
- IV. Magnetosphäre
- V. Radioastronomie
- VI. Radioelektrische Wellen und Kreise
- VII. Radioelektronik

Generalsekretariat: Uccle-Bruxelles 18, Place Emile-Danco 7
 (Ing. E. Herbays).

Kristallographie

Internationale Union für Kristallographie
Union internationale de cristallographie

Der Internationale Kristallographenkongress findet alle drei Jahre statt. Letzter Kongress 9. bis 18. September 1963 in Rom.

Physiologie

International Union of Physiological Sciences

Die International Union of Physiological Sciences veranstaltet alle drei Jahre den Internationalen Physiologenkongress und in der Zwischenzeit zahlreiche Symposien und Arbeitstagungen.

Biophysik

Internationale Organisation für reine und angewandte Biophysik

2. Generalversammlung vom 22. bis 27. Juni 1964 in Paris.

Leere Seite
Blank page
Page vide

Zweck der SNG und Bedingungen für den Beitritt als Mitglied

Auszug aus den Statuten

§ 3, Al.2. Die Gesellschaft sucht alle naturwissenschaftlichen Bestrebungen der Schweiz in sich zu vereinigen...

§ 4. Die Gesellschaft erreicht ihren Zweck:

- a) Durch Abhaltung jährlicher Versammlungen mit wissenschaftlichen Vorträgen und Mitteilungen an wechselnden Orten des Landes.
- b) Durch Ernennung von Kommissionen zur Ausführung bestimmter Aufgaben.
- c) Durch Herausgabe und Tausch von Veröffentlichungen sowie durch Unterhalt einer Bibliothek.
- d) Durch Verwaltung der ihr anvertrauten Naturdenkmäler, prähistorischen Stätten, Stiftungen usw.
- e) Durch Mitwirkung an internationalen naturwissenschaftlichen und mathematischen Bestrebungen.
- f) Durch Vertretung der Schweiz in internationalen Vereinigungen der Akademien, in den Unionen sowie im internationalen Rat der wissenschaftlichen Unionen usw.

§ 5, Al.2. Wer als Mitglied aufgenommen zu werden wünscht, muß entweder von einer Zweiggesellschaft oder von zwei Mitgliedern der Gesellschaft beim Zentralvorstand schriftlich angemeldet werden.

§ 8. Die Mitgliederversammlung beschließt die Höhe des Jahresbeitrages.

Studenten, die sofort als Mitglieder in die SNG aufgenommen zu werden wünschen und einen ihrer Professoren unter ihren Paten haben, zahlen während drei aufeinanderfolgenden Jahren einen Mitgliedsbeitrag in der Höhe der Hälfte des gewöhnlichen Mitgliedsbeitrages.

Durch einmalige Einzahlung von 20 Jahresbeiträgen wird jedes Mitglied von fernerem Jahresbeiträgen befreit. Es wird hierdurch Mitglied auf Lebenszeit.

But de la SHSN et formalités d'adhésion

Extraits des statuts

§ 3, al.2. La Société s'efforce d'unir toutes les disciplines de l'activité scientifique de Suisse concernant l'étude de la nature...

§ 4. Pour atteindre son but, la Société procède comme il suit:

- a) Elle organise des sessions annuelles, avec conférences et communications scientifiques, dans différentes localités du pays.
- b) Elle nomme des commissions chargées de tâches déterminées.
- c) Elle publie des études, mémoires, etc.; en fait l'échange et entretient une bibliothèque.
- d) Elle administre tout ce qui a trait aux monuments naturels, stations préhistoriques, fondations, etc., qui lui sont confiés.
- e) Elle coopère aux organisations et travaux internationaux dans le domaine des sciences naturelles, physiques et mathématiques.
- f) Elle représente la Suisse dans les Associations internationales des Académies, dans les Unions internationales, dans le Conseil international des Unions scientifiques, etc.

§ 5, al.2. Pour se faire recevoir membre de la Société, il faut être proposé, par écrit, au Comité central, par une société affiliée ou par deux membres de la SHSN.

§ 8. Le montant de la cotisation annuelle est fixé par l'assemblée générale.

Les étudiants désirant devenir sans tarder membre de la SHSN et qui auront parmi leurs parrains un de leurs professeurs, seront admis avec une cotisation réduite pendant trois années consécutives à la moitié du montant ordinaire.

Par un versement unique correspondant à 20 cotisations annuelles, tout sociétaire est libéré des paiements annuels et devient membre à vie.

Geschenke und Tauschsendungen
für die Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
sind zu adressieren :

**An die Bibliothek der
Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
Stadt- und Hochschulbibliothek Bern
(Schweiz)**

Les dons et échanges
destinés à la Société helvétique des sciences naturelles
doivent être adressés :

**A la Bibliothèque de la
Société helvétique des sciences naturelles
Bibliothèque de la ville de Berne
(Suisse)**

Doni e cambi
destinati alla Società elvetica di scienze naturali
vanno indirizzati :

**Alla Biblioteca della
Società elvetica di scienze naturali
Biblioteca municipale di Berna
(Svizzera)**

IX

Personalverhältnisse der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft

(abgeschlossen auf 1. September 1964)

Etat nominatif de la Société helvétique des sciences naturelles

(au 1^{er} septembre 1964)

Lista del personale della Società elvetica delle scienze naturali

(stabilita per il 1^o settembre 1964)

I. Senat der Gesellschaft

A. Mitglieder des amtenden Zentralvorstandes

Prof. Dr. Gian Töndury, Präsident, Zürich, 1959–1964
Prof. Dr. Ernst Hadorn, Vizepräsident, Zürich, 1959–1964
Prof. Dr. Conrad Burri, Sekretär, Zürich, 1959–1964
Prof. Dr. Walter Saxer, Quästor, Zürich, 1959–1964

B. Mitglieder der früheren Zentralvorstände

Prof. Dr. Jacques de Beaumont, Lausanne, 1953–1958
Prof. Dr. Charles Haenny, Lausanne, 1953–1958
Prof. Dr. Héli Badoux, Lausanne, 1953–1958
Prof. Dr. Charles Blanc, Lausanne, 1953–1958
Prof. Dr. Jean-Louis Nicod, Lausanne, 1953–1958
Prof. Dr. Alexander von Muralt, Bern, 1947–1952
Prof. Dr. Walter Feitknecht, Bern, 1947–1952
Prof. Dr. Fritz Erich Lehmann, Bern, 1947–1952
Prof. Dr. Max Schürer, Bern, 1947–1952
Prof. Dr. Joos Cadisch, Bern, 1947–1952
Prof. Dr. Emile Cherbuliez, Genève, 1941–1946
Ing. Paul-Ad. Mercier, Genève, 1941–1946
Prof. Dr. Rudolf Geigy-Heese, Basel, 1935–1940
Prof. Dr. Manfred Reichel, Basel, 1935–1940

C. Präsidenten der Kommissionen

Denkschriftenkommission: Prof. Dr. M. Geiger, Basel
Stellvertreter: Vakant
Euler-Kommission: Prof. Dr. E. Miescher, Basel
Stellvertreter: Prof. Dr. J.J. Burckhardt, Zürich

Schläfli-Kommission: Prof. Dr F. Chodat, Genève
Stellvertreter: Vakant

Schweiz. Geologische Kommission: Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Basel
Stellvertreter: Vakant

Schweiz. Geotechn. Kommission: Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich
Stellvertreter: Prof. Dr. E. Niggli, Bern

Schweiz. Geodätische Kommission: Prof. Dr. F. Kobold, Zürich
Stellvertreter: Prof. Dr. M. Schürer, Bern

Schweiz. Hydrobiolog. Kommission: Prof. Dr. O. Jaag, Zürich
Stellvertreter: Dr. W. Schmassmann, Liestal

Schweiz. Gletscherkommission: Prof. Dr. R. Haefeli, Zürich
Stellvertreter: Vakant

Schweiz. Kryptogamenkommission: Prof. Dr Ch. Terrier, Neuchâtel
Stellvertreter: PD Dr. Hs. Zogg, Zürich

Naturwissenschaftliche
Reisestipendienkommission: Prof. Dr C. Favarger, Neuchâtel
Stellvertreter: Vakant

Luftelektrische Kommission: Prof. Dr. Jean Lugeon, Lausanne
Stellvertreter: PD Dr. W. Mörikofer, Davos

Pflanzengeographische Kommission: Dr. W. Lüdi, Zürich
Stellvertreter: Prof. Dr. E. Schmid, Zürich

Wissenschaftliche Nationalpark-
kommission: Prof. Dr J.-G. Baer, Neuchâtel
Stellvertreter: Dr. W. Lüdi, Zürich

Kommission für die Stiftung
Dr. Joachim de Giacomi: Prof. Dr. J. Cadisch, Bern
Stellvertreter: Vakant

Kommission für die wissenschaftl.
Forschungsstation Jungfrauoch: Prof. Dr. A. v. Muralt, Bern
Stellvertreter: Vakant

Kommission für die Schweiz.
Paläont. Abhandlungen: Prof. Dr. E. Kuhn-Schnyder, Zürich
Stellvertreter: Vakant

Hydrologische Kommission: Prof. Dr. G. Schnitter, Zürich
Stellvertreter: Prof. Dr A. Stucky, Lausanne

Kommission für die Schweiz. Forschungs-
station an der Elfenbeinküste: Prof. Dr J.-G. Baer, Neuchâtel
Stellvertreter: Vakant

Forschungskommission für den
Nationalfonds: Prof. Dr J. de Beaumont, Lausanne
Stellvertreter: Vakant

Schweiz. Kommission für Welt-
raumforschung: Prof. Dr M. Golay, Genève
Stellvertreter: Vakant

D. Abgeordnete der Zweiggeseilschaften

1. Fachgesellschaften

- Schweiz. Geologische Gesellschaft: Prof. Dr A. Lombard, Genève
Stellvertreter: Vakant
- Schweiz. Botanische Gesellschaft: Dr. A. Rutishauser, Schaffhausen
Stellvertreter: Dr. A. Gast, Arlesheim
- Schweiz. Zoologische Gesellschaft: Prof. Dr. F. E. Lehmann, Bern
Stellvertreter: Prof. Dr. E. Hadorn, Zürich
- Schweiz. Chemische Gesellschaft: Prof. Dr. W. Feitknecht, Bern
Stellvertreter: Vakant
- Schweiz. Physikalische Gesellschaft: Prof. Dr. A. Mercier, Bern
Stellvertreter: Prof. Dr. E. Miescher, Basel
- Schweiz. Mathematische Gesellschaft: Prof. Dr. W. Scherrer, Bern
Stellvertreter: Vakant
- Schweiz. Entomolog. Gesellschaft: Dr. W. Huber, Bern
Stellvertreter: Prof. Dr J. de Beaumont, Lausanne
- Schweiz. Geophysik. Gesellschaft: Dr. Th. Zingg, Davos
Stellvertreter: Dr. W. Jost, Bern
- Schweiz. Gesellschaft für
Anthropologie und Ethnologie: Prof. Dr J. Kälin, Fribourg
Stellvertreter: vakant
- Schweiz. Paläont. Gesellschaft: Dr. F. Burri, Basel
Stellvertreter: Dr. H. Schaefer, Basel
- Schweiz. Gesellschaft für Geschichte
der Medizin und der Natur- Prof. Dr. E. H. Ackerknecht, Zürich
wissenschaften: Stellvertreter: Prof. Dr. H. Fischer, Zürich
- Schweiz. Mineral.-Petrographische
Gesellschaft: Prof. Dr M. Vuagnat, Genève
Stellvertreter: Dr. A. Spicher, Basel
- Schweiz. Verband Geographischer
Gesellschaften: Prof. Dr E.-L. Paillard, Lausanne
Stellvertreter: Dr. E. Schwabe, Bern
- Schweiz. Gesellschaft für Vererbungs-
forschung: Prof. Dr R. Matthey, Lausanne
Stellvertreter: Prof. Dr. O. Schluginhaufen, Zürich
- Schweiz. Gesellschaft für Logik und
Philosophie der Wissenschaften: Frl. Dr. M. Aebi, Fribourg
Stellvertreter: Prof. Dr F. Fiala, Neuchâtel
- Schweiz. Gesellschaft für Biochemie: Prof. Dr. P. Favarger, Genève
Stellvertreter: Dr. A. Wettstein, Basel
- Schweiz. Verein für Physiologie,
Physiologische Chemie und Prof. Dr. W. Wilbrandt, Bern
Pharmakologie: Stellvertreter: Prof. Dr. M. Dalivo, Lausanne

2. Kantonale Gesellschaften

Aarg. Naturf. Gesellschaft:	Dr. K. Bäschlin, Aarau
Stellvertreter:	Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau
Naturf. Gesellschaft Basel-Stadt:	Prof. Dr. H. Nüesch, Basel
Stellvertreter:	Prof. Dr. Hs. Staub, Basel
Naturf. Gesellschaft Basel-Land:	Dr. W. Schmassmann, Liestal
Stellvertreter:	Vakant
Naturf. Gesellschaft in Bern:	Prof. Dr. S. Weidmann, Bern
Stellvertreter:	PD Dr. W. Huber, Bern
Naturf. Gesellschaft Davos:	PD Dr. W. Mörikofer, Davos-Platz
Stellvertreter:	Dr. M. de Quervain, Davos-Dorf
Société engiadinaisa da sciences natürelas:	Prof. Reto Florin, Chur
Stellvertreter:	Vakant
Soc. fribourg. des sciences natur.:	Prof. Dr E. Nickel, Fribourg
Stellvertreter:	Prof. Dr J. L. Pivetau, Fribourg
Société de physique et d'histoire naturelle de Genève:	Dr E. Dottrens, Genève
Stellvertreter:	Prof. Dr F. Chodat, Genève
Institut national genevois, Section des sciences mathém. et natur.:	Dr G. Nicolas, Genève
Stellvertreter:	Vakant
Naturf. Gesellschaft Glarus:	Dr. M. Blumer, Glarus
Stellvertreter:	Dr. R. Fritzsche, Glarus
Naturf. Gesellschaft Graubündens:	Prof. R. Florin, Chur
Stellvertreter:	Dr. med. A. Scharplatz, Chur
Naturf. Gesellschaft Luzern:	Dr. Hch. Wolff, Luzern
Stellvertreter:	Dr. Jos. Kopp, Luzern
Soc. neuchât. des sciences natur.:	Prof. Dr J.-G. Baer, Neuchâtel
Stellvertreter:	C. Attinger, Neuchâtel
Naturf. Gesellschaft Schaffhausen:	Dr. Hs. Hübscher, Schaffhausen
Stellvertreter:	Dr. E. Witzig, Schaffhausen
Schwyz. Naturf. Gesellschaft:	Dr. P. C. Merkt, Einsiedeln
Stellvertreter:	Dr. August Müller, Rickenbach
Naturf. Gesellschaft Solothurn:	Dr. A. Weibel, Laufen
Stellvertreter:	Dr. F. Moning, Solothurn
Naturw. Gesellschaft St. Gallen:	Dr. K. Aulich, St. Gallen
Stellvertreter:	Dr. W. Plattner, St. Gallen
Naturw. Gesellschaft Thun:	Dr. Franz Michel, Thun
Stellvertreter:	Dr. E. Studer, Thun
Thurg. Naturf. Gesellschaft:	Dr. E. Leutenegger, Frauenfeld
Stellvertreter:	E. Geiger, Hüttwilen

Società ticinese di scienze naturali:	P. Odilon Tramèr, Ascona
Stellvertreter:	Dr. Guido Cotti, Locarno
Naturf. Gesellschaft Uri:	Ing. O. Rohrer, Altdorf
Stellvertreter:	Dr. M. Oechslin, Altdorf
Soc. valais. des sciences natur.:	D ^r I. Mariétan, Sion
Stellvertreter:	Vakant
Soc. vaud. des sciences natur.:	A. Plumez, Lausanne
Stellvertreter:	Prof. D ^r H. Badoux, Lausanne
Naturw. Gesellschaft Winterthur:	Prof. Dr. A. Weber, Zürich
Stellvertreter:	Prof. Dr. Hansjakob Schaeppi, Winterthur
Naturf. Gesellschaft Zürich:	Prof. Dr. H. Wanner, Zürich
Stellvertreter:	Prof. Dr. K. Escher, Zürich
Naturf. Gesellschaft in Biel:	Prof. Dr. H. Schilt, Biel
Stellvertreter:	PD Dr. U. Herrmann, Biel
Appenzellische Naturwissenschaft- liche Gesellschaft:	R. Widmer, Trogen
Stellvertreter:	Dr. H. Heierli, Trogen

*E. Abgeordnete des Senats der SNG im Senat
der Schweizerischen Akademie der medizinischen Wissenschaften*

Prof. Dr. O. Wyss, Zürich
Prof. Dr. R. Geigy, Basel

*F. Abgeordnete der Schweizerischen Akademie der medizinischen
Wissenschaften im Senat der SNG*

Prof. Dr. F. Leuthardt, Zürich
PD Dr. U. Pfändler, La Chaux-de-Fonds

G. Abgeordneter des Schweizerischen Bundes für Naturschutz

Dr O. Büchi, Fribourg

H. Jahrespräsident für 1964

Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich

I. Abgeordnete des Bundesrates

Alfred Borel, conseiller d'Etat, conseiller national, Genève
Joseph Jungo, Oberforstinspektor, Bern
Dr. Anton Muheim, Nationalrat, Luzern
Dr. E. Vodoz, Sekretär des Eidg. Departements des Innern, Bern
Dr. Rainer Weibel, Nationalrat, Laufen BE

II. Zentralvorstand, Jahresvorstand, Kommissionen der Gesellschaft und Abgeordnete

1. Zentralvorstand

Basel 1965–1970

Mitglied seit

Prof. Dr. P. Huber, Präsident, Basel	1965
Prof. Dr. R. Geigy, Vizepräsident, Basel	1965
Dr. R. Morf, Sekretär, Basel	1965
Prof. Dr. W. Habicht, Quästor, Basel	1965
Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Beisitzer, Basel	1965

2. Revisionsstelle

Basel 1965–1970

Mitglied seit

Dr. h. c. J. Belmont, Generaldirektor, Binningen BL	1964
Prof. Dr. P. Leepin, Arlesheim BL	1961
Prof. Dr. M. Gürtler, Binningen BL	1964
Dr. E. Kiefer, Basel	1964

3. Jahresvorstand

Präsident:	Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich
Finanzen:	Direktor A. Ott
	Prof. Dr. H. Leibundgut
Unterkunft:	Prof. Dr. K. Suter
Tagungsbüro:	Prof. Dr. F. de Quervain
	PD Dr. R. Hantke
Presse:	Prof. Dr. H. Burla
Gesellschaftliche Veranstaltung:	Prof. Dr. O. Wyss
Damenprogramm:	Prof. Dr. F. Slowik
Auditorien und	
Projektionseinrichtungen:	Prof. Dr. H. Wanner
Sekretär:	Dr. F. Steindl
Redaktor:	PD Dr. E. A. Thomas
	Prof. Dr. P. Bovey
	Dr. H. J. Hediger

4. Jahrespräsident für 1965

Prof. Dr. F. Chodat, Genève

5. Bibliothekar und Archivar der Gesellschaft 1962–1967

Dr. Hch. Frey, Bibliothekar und Archivar, Bern 1949

6. Kommissionen der Gesellschaft 1962–1967

a) Denkschriftenkommission

Ernannt

Prof. Dr. M. Geiger-Huber, Präsident seit 1944, Basel	1944
Prof. Dr F. Chodat, Genève, président	1937
Prof. Dr S. Bays, Fribourg	1950
Dr. Hch. Frey, Bern	1955
Prof. Dr. O. Huber, Fribourg	1955
Prof. Dr. G. Töndury, Zürich	1955

b) Euler-Kommission

Prof. Dr. E. Miescher, Präsident, Basel	1951
Prof. Dr. A. Speiser, Basel	1922
Dr. Ch. Zoelly, Quästor, Zürich	1937
Prof. Dr Ch. Blanc, Lausanne	1942
Prof. Dr. W. Scherrer, Sekretär, Bern	1948
Dr. Ing. M. Schmidheiny, Heerbrugg	1948
Prof. Dr. J. J. Burekhardt, Zürich	1952
Prof. Dr G. de Rham, Lausanne	1952
Prof. Dr. A. Pfluger, Zürich	1955
Prof. Dr. E. Trost, Winterthur	1956
Dr. h. c. Th. Boveri, Baden	1958
St. Stöckli, Zürich	1962
Prof. Dr. W. Habicht, Basel	1964

Finanzausschuss der Euler-Kommission

Prof. Dr. A. Speiser, Basel
Dr. Ch. Zoelly, Zürich

Redaktionskomitee der Euler-Kommission

Prof. Dr. W. Habicht, Generalredaktor, Basel	1964
Prof. Dr. H. Brandt, Halle a. d. Saale	1932
Dr. Ernst Trost, Zürich	1941

c) Kommission für die Schläfli-Stiftung

Prof. Dr F. Chodat, Genève, président	1947
Prof. Dr Ch.-G. Boissonnas, Neuchâtel	1944
Prof. Dr. R. Geigy, Basel	1955
Prof. Dr O. Büchi, Fribourg	1961
Prof. Dr E. Poldini, Genève	1961

d) Geologische Kommission	Ernannt
Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Präsident	1945
Prof. Dr. J. Cadisch, Bern	1945
Prof. Dr. H. Badoux, Lausanne	1952
Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich	1954
Prof. Dr. A. Gansser, Zürich	1959
Prof. Dr. E. Wenk, Basel	1959
Prof. Dr. A. Lombard, Genève	1961
Adjunkt: Dr. A. Spicher, Basel	1949

e) Geotechnische Kommission	
Prof. Dr. F. de Quervain, Präsident seit 1948, Zürich	1937
Prof. Dr. F. Gassmann, Zürich	1946
PD Dr. A. von Moos, Zürich	1951
Prof. M. Stahel, Zürich	1951
Prof. Dr. Ed. Poldini, Genève	1954
Prof. Dr. E. Wenk, Basel	1955
Prof. Dr. Th. Hügi, Wabern b. Bern	1959
Prof. Dr. E. Niggli, Bern	1959
Prof. Dr. H. Badoux, Lausanne	1963

f) Geodätische Kommission	
Prof. Dr. F. Kobold, Präsident seit 1958	1947
Prof. Dr. M. Schürer, Vizepräsident, Bern	1946
Prof. Dr. J. P. Blaser, Sekretär, Zürich	1958
Prof. Dr. F. Gassmann, Zürich	1943
Ing. M. de Raemy, Bern, Quästor	1943
Prof. Dr. W.-K. Bachmann, Lausanne	1947
Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich	1948
Prof. Dr. S. Bertschmann, Bern	1955
Ing. Ernst Huber, Bern	1959

g) Hydrobiologische Kommission	
Prof. Dr. O. Jaag, Präsident, Zürich	1937
Dr. E. Märki, Aktuar, Zürich	1946
A. Mathey-Doret, Bern	1940
A. Quartier, Neuchâtel	1949
Dr. H. Wolff, Luzern	1939
Dr. W. Schmassmann, Liestal	1943
Dr. h. c. G. Huber-Pestalozzi, Zürich	1944
Dr. P. Mercier, Lausanne	1953

	Ernannt
D ^r E. Dottrens, Genève	1955
Dr. R. Braun, Aarau	1955
PD D ^r E. Novel, Genève	1955
PD Dr. E. A. Thomas, Zürich	1957

h) Gletscherkommission

Prof. Dr. R. Haefeli, Ing., Präsident seit 1949, Zürich	1943
Dr. M. de Quervain, Vizepräsident, Davos	1959
Prof. R. Florin, Quästor und Sekretär, Chur	1946
Ing. Peter Kasser, Zürich	1948
Dr. C. Jaccard, Weissfluhjoch	1964
Dr. Hs. Röthlisberger, Urikon	1964

i) Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz

Prof. D ^r Ch. Terrier, président, Neuchâtel	1946
PD Dr. Hs. Zogg, Zürich, Vizepräsident	1946
D ^r E. Mayor, Neuchâtel,	1930
Prof. D ^r F. Chodat, Genève	1940
Dr. R. Corbaz, Lausanne	1964
Dr. H. Huber, Basel	1964
Dr. E. Müller, Zürich	1964
Dr. A. Zehnder, Neuenhof	1964

k) Kommission für das Schweizerische Reisestipendium für Botanik und Zoologie

Prof. D ^r C. Favarger, président, Neuchâtel, depuis 1962	1958
Prof. D ^r G. Blum, Fribourg	1954
Prof. D ^r R. Matthey, Lausanne	1956
D ^r E. Dottrens, Genève	1958
Prof. Dr. H. Burla, Zürich	1961
Prof. D ^r Ch. Terrier, Neuchâtel	1962
Prof. Dr. H. Kern, Zürich	1964

l) Luftelektrische Kommission

Prof. Dr. J. Lugeon, Präsident, Lausanne	1927
PD Dr. W. Mörikofer, Davos-Platz	1935
Dr. Ing. G. Nobile, Zürich	1942
Dr. Fl. Ambrosetti, Locarno-Monti	1949
P. Ackermann, Payerne	1955
Dr. L. Saxer, Aarau	1956

m) Pflanzengeographische Kommission

Ernannt

Prof. Dr. Hch. Zoller, Basel, Präsident	1958
Prof. Dr. E. Schmid, Zollikon-Zürich, Vizepräsident	1940
Dr. W. Lüdi, Zürich	1930
Dr. Ed. Frey, Bern	1940
Prof. Dr C. Favarger, Neuchâtel	1949
Prof. M. Welten, Bern	1954
Dr P. Villaret, Lausanne	1955
PD Dr. E. Landolt, Zürich, Sekretär	1958
Prof. Dr. H. Ellenberg, Zürich	1959
Prof. Dr. F. Markgraf, Zürich	1959

n) Wissenschaftliche Nationalparkkommission

Prof. Dr J.-G. Baer, président, Neuchâtel	1944
Dr J. Braun-Blanquet, Montpellier	1930
Prof. Dr. E. Eugster, Trogen	1932
Dr. Ed. Frey, Bern	1937
Dr. W. Lüdi, Zürich	1937
Prof. Dr. H. Boesch, Zürich	1943
Dr. W. Schmassmann, Liestal	1944
Prof. Dr C. Favarger, Neuchâtel	1951
Prof. Dr. P. Bovey, Zürich	1952
Dr E. Dottrens, Genève	1954
Prof. Dr. M. Welten, Bern	1954
Dr. G. Furrer, Steckborn	1955
H. Brunner, Chur	1958
Prof. Dr. O. Jaag, Zürich	1958
Dr. P. Müller, Chur	1958
Prof. Dr J. de Beaumont, Lausanne	1959
Hch. Uttinger, Zürich	1959
Prof. Dr. H. Ellenberg, Zürich	1961
Prof. Dr. H. Burla, Zürich	1961
Dr. A. Nadig, Zuoz	1962
Dr. Robert Schloeth, Zernez	1964
Prof. Dr. R. Trümpy, Zürich	1964

o) Kommission für die Stiftung Dr. J. de Giacomi

Prof. Dr. J. Cadisch, Präsident, Bern	1937
Prof. Dr E. Giovannini, Fribourg	1953
PD Dr. W. Mörikofer, Davos	1953
Prof. Dr. A. Rutishauser, Schaffhausen	1961
Dr. H. Frey, Bern	1964
Prof. Dr. S. Rosin, Bern	1964

p) Kommission für die Forschungsstation auf dem Jungfraujoeh

	Ernannt
Prof. Dr. A. v. Muralt, Präsident, Bern	1936
Prof. Dr. A. Mercier, Vizepräsident, Bern	1943
Dir. M. Häni, Quästor, Bern	1961
Prof. Dr. W. R. Hess, Zürich	1922
PD Dr. W. Mörikofer, Davos	1930
Prof. Dr. A. Portmann, Basel	1934
Prof. Dr Aug. Lombard, Genève	1941
Prof. Dr O. Huber, Fribourg	1961

q) Kommission für die
«Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen»

Prof. Dr. E. Kuhn, Präsident, Zürich	1961
Prof. Dr. M. Reichel, Basel	1942
Prof. Dr. H. Schaub-Nidecker, Basel	1956
Dr. F. Burri, Basel	1961
Dr J. Klaus, Fribourg	1961

r) Hydrologische Kommission

Prof. Dr. G. Schnitter, Präsident, Küsnacht/Zürich	1953
Prof. Dr. F. Gygax, Bern	1948
Dr. M. de Quervain, Davos-Weissfluhjoeh	1948
J. C. Thams, Locarno-Monti	1948
Ing. P. Kasser, Zürich	1953
Ing. E. Walser, Bern	1955
Prof. Dr D. Bonnard, Lausanne	1958
Prof. Dr. A. Kurth, Zürich	1960

s) Kommission für die Schweizerische Forschungsstation
an der Elfenbeinküste

Prof. Dr Jean-G. Baer, président, Neuchâtel	1952
Prof. Dr. R. Geigy, Vizepräsident, Basel	1952
Prof. Dr C. Favarger, secrétaire, Neuchâtel	1952
Prof. Dr H. Huggel, trésorier, Genève	1964
Ing. E. Wimmer, Paris	1955
Prof. Dr. H. Ellenberg, Zürich	1964

t) Forschungskommission für den Schweizerischen Nationalfonds
zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung

Prof. Dr J. de Beaumont, président, Lausanne	1959
Prof. Dr E. Cherbuliez, vice-président, Genève	1952
Prof. Dr. P. Bovey, Zürich	1952
Prof. Dr. H. Hopf, Zürich	1952
Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich	1952

	Ernannt
Prof. Dr J. Rossel, Neuchâtel	1953
Prof. Dr. M. Welten, Bern	1958
Prof. Dr. F. Gygax, Bern	1961
Prof. Dr. A. Lombard, Genève	1962

u) Kommission für Weltraumforschung

Prof. Dr M. Golay, président, Genève	1960
Prof. Dr. F. G. Houtermans, Vizepräsident, Bern	1960
Dr J. Bonanomi, secrétaire, Neuchâtel	1960
Prof. Dr. J. Ackeret, Zürich	1960
Prof. Dr. E. Baldinger, Basel	1961
Prof. Dr. J. P. Blaser, Zürich	1960
Dr. W. Gerber, Bern	1960
Dr. F. Hummler, Bern	1960
Prof. Dr. M. Schürer, Bern	1960

7. Vertretungen

Abgeordnete in den Internationalen Forschungsrat 1959–1964

Prof. Dr. G. Töndury, Zentralpräsident, Zürich
 Prof. Dr J. de Beaumont, früherer Zentralpräsident, Lausanne

Delegierter der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
 in der Weltassoziation für das Studium des Quartärs (INQUA) 1962–1967

Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Basel 1958

Delegierte der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
 in der Schweizerischen Nationalpark-Kommission 1956–1964

Prof. Dr. G. Töndury, Zürich 1959
 Prof. Dr J.-G. Baer, Neuchâtel 1943

Delegierter der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
 im Stiftungsrat des Schweizerischen Forschungsinstitutes für Hochgebirgsklima
 und Tuberkulose in Davos 1956–1964

Prof. Reto Florin, Chur 1959

Mitglied der Internationalen Kommission für die Konstantentabellen 1956–1964

Prof. Dr Ch. Haenny, Lausanne 1946

Vertreter der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
 im Internationalen Stiftungsrat der Hochalpinen Forschungsstation Jungfraujoeh
 1962–1967

Prof. Dr. A. von Muralt, Bern, Präsident seit 1937 1936
 Prof. Dr. J. Lugeon, Lausanne 1941

**Vertreter der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
im Kuratorium der G.- und A.-Claraz-Schenkung 1965–1970**

Prof. Dr. W. Habicht, Basel 1965

**Vertreter der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
im Kuratorium der Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern, 1956–1964**

Dr. J. Aregger, Ebikon LU 1958

Dr. R. Bosch, Seengen 1953

**Vertreter der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
im Schweizerischen Bund für Naturschutz 1965–1970**

Dr. E. Dottrens, Genève 1957

Prof. Dr. E. Hadorn, Zürich 1959

Dr. W. Lüdi, Zürich 1961

**Vertreter der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
im Stiftungsrat des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der
wissenschaftlichen Forschung 1956–1964**

Prof. Dr. J. de Beaumont, Lausanne 1952

Prof. Dr. G. Töndury, Zürich 1959

*8. Die schweizerischen Komitees für die internationalen Unionen –
Les comités suisses des unions internationales 1962–1967*

Schweizer Komitee der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik

Komiteebüro – Bureau du Comité

Präsident: Prof. Dr. E. Kobold, Zürich

Vizepräsident: Prof. Dr. E. Guyot, Neuchâtel †

Sekretär: J. C. Thams, Locarno-Monti

Dipl. Phys. P. Ackermann, Payerne	Ing. Ch. Herter, Vevey
Fl. Ambrosetti, Locarno-Monti	Prof. Dr. F. G. Houtermans, Bern
Prof. Dr. W.-K. Bachmann, Lausanne	Ing. E. Huber, Bern
Prof. Dr. h. c. Bertschmann, Zürich	Dr. E. Hunziker, Zürich
Dr. M. Bider, Basel	Ing. P. Kasser, Zürich
Dr. R. Billwiller, Zürich	Prof. Dr. F. Kobold, Zürich
Dr. H. U. Dütsch, Zürich	Prof. Dr. J. Lugeon, Lausanne
Prof. Dr. R. Florin, Chur	PD Dr. W. Mörikofer, Davos Platz
Prof. Dr. F. Gassmann, Zürich	Dr. P. Nänny, Zürich
Prof. Dr. J. Geiss, Bern	Dr. Ing. G. Nobile, Zürich
Prof. Dr. F. Gygax, Bern	Prof. Dr. N. Oulianoff, Lausanne
Prof. Dr. R. Haefeli, Zürich	Prof. Dr. E. Poldini, Genève

Dr. M. de Quervain, Davos Dorf	J. C. Thams, Locarno-Monti
Ing. M. de Raemy, Bern	Dr Ch. Volet, Sèvres
Prof. Dr. A. Rittmann, Catania	Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich
Prof. Dr. G. Schnitter, Zürich	Ing. E. Walser, Bern
Prof. Dr. M. Schürer, Bern	PD Dr. M. Weber, Wohlen
Prof. Dr A. Stucky, Lausanne	Prof. Dr E. Wegmann, Neuchâtel

**Schweizer Komitee der Internationalen Astronomischen Union –
Comité national suisse d'astronomie**

Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich, Präsident	Dr J. Bonanomi, Neuchâtel
Prof. Dr. W. Becker, Basel	Prof. Dr M. Golay, Genève
Prof. Dr J. Blaser, Neuchâtel	Prof. Dr P. Javet, Lausanne
	Prof. Dr. M. Schürer, Bern

**Schweizer Komitee der Internationalen Mathematischen Union
Comité national suisse de l'Union internationale mathématique**

Gegenwärtiger Präsident der Schweiz. Mathematischen Gesellschaft
Frühere Präsidenten der Schweiz. Mathematischen Gesellschaft
Präsident der Schweiz. Gesellschaft der Mathematiklehrer

Schweizer Komitee für Chemie – Conseil de la chimie suisse

Prof. Dr E. Cherbuliez, Genève, président
je 2 Delegierte der
Schweiz. Gesellschaft für Chemische Industrie
Schweiz. Chemischen Gesellschaft
Schweiz. Gesellschaft für analytische und angewandte Chemie

**Schweizer Komitee für Physik
Comité national suisse de l'Union de physique pure et appliquée internationale**

Prof. Dr. P. Huber, Basel, Präsident	Prof. Dr. A. Mercier, Bern
Prof. Dr R. Extermann, Genève	Prof. Dr J. Rossel, président de la SSP, Neuchâtel
Prof. Dr. M. Fierz, Zürich	
Prof. O. Huber, Fribourg	Prof. Dr. H. H. Staub, Zürich
Prof. Dr. H. König, Bern	Prof. Dr D. Rivier, Lausanne

**Schweizer Komitee der Biologischen Union
Comité national suisse de l'Union internationale de biologie**

Prof. Dr. M. Geiger, Basel, Präsident	Prof. Dr. R. Geigy, Basel
Prof. Dr J.-G. Baer, Neuchâtel	Prof. Dr. E. Hadorn, Zürich
Prof. Dr J. de Beaumont, Lausanne	Prof. Dr. F. Kobel, Wädenswil
Prof. Dr F. Chodat, Genève	

**Schweizer Komitee der internationalen radio-wissenschaftlichen Union
Comité national suisse de l'Union radio-scientifique internationale**

Prof. Dr. Jean Lugeon, Lausanne	Prof. Dr. G. Epprecht, Baden
Prof. Dr. F. Tank, Zürich,	Prof. Dr. M. Golay, Genève
Ehrenpräsidenten	Prof. Dr. A. Karolus, Zollikon
Dr. W. Gerber, Bern, Präsident	Dipl. Ing. W. Klein, Bern
Dr N. Schaetti, Grandson, Sekretär	Prof. Dr. H. König, Bern
Prof. Dr. E. Baldinger, Basel	Prof. Dr R. Mercier, Lausanne
Prof. E. Baumann, Zürich	Dr. J. Rieker, Zürich
Prof. Dr. J.-P. Blaser, Zürich	Prof. Dr J. Rossel, Neuchâtel
Dr J. Bonanomi, Neuchâtel	Dr. A. A. Rusterholz, Zürich
Prof. Dr. F. Borgnis, Zürich	Prof. Dr. M. Schürer, Bern
Prof. R. Dessoulavy, Lausanne	Dr H. Thiemann, Genève
Prof. Dr. W. Druey, Winterthur	Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich
Dipl. Ing. J. Dufour, Gümligen-Bern	Prof. H. Weber, Zürich

**Schweizer Komitee der Internationalen Geographischen Union
Comité national suisse de l'Union géographique internationale**

Prof. Dr. E.-L. Paillard, Präsident, Lausanne
 Prof. Dr. Ernst Winkler, Vizepräsident und Sekretär, Zürich
 Alfred Schacppi-Spiess, Quästor, Zürich

**Schweizer Komitee der Internationalen Union für Kristallographie
Comité national suisse de l'Union internationale de cristallographie**

Das Schweizer Komitee der Internationalen Union für Kristallographie wird vom Vorstand der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft gebildet.

**Schweizer Komitee der Internationalen Union für Physiologie
Comité national suisse de l'Union internationale de physiologie**

Prof. Dr. K. Bernhard, Präsident, Basel
 Prof. Dr. H. Wirz, Sekretär, Basel
 PD Dr. F. Gross, Quästor, Basel

Schweizer Komitee der Internationalen Geologischen Unionen

Prof. Dr. L. Vonderschmitt, Präsident, Basel
 Prof. Dr. F. de Quervain, Zürich
 Prof. Dr H. Badoux, Lausanne
 Prof. Dr M. Vuagnat, Genève
 Prof. Dr. H. Schaub, Basel

Schweizer Komitee der Internationalen Organisation für reine und angewandte Biophysik

Prof. Dr. H. Aebi, Bern	Prof. Dr. H. Fritz-Niggli, Zürich
PD Dr. W. Arber, Genf, Sekretär	Prof. Dr. E. Kellenberger, Genf
Dr. H. Brintzinger, Basel	

III. Veränderungen im Personalbestand der Gesellschaft

A. Neue Mitglieder pro 1963/1964 bis zum 30. September.

Ehrenmitglieder (2)

- Herr Bianchi, Angelo, Dr., Prof. (Miner.), Padova
» Speiser, Andreas, Dr. phil., Prof. (Math.), Basel

Ordentliche Mitglieder (54)

(* = lebenslängliche Mitglieder)

- Herr Alther, Robert, Dr. sc.nat., Apotheker, St. Gallen
» Amsler, Arthur, Kaufmann, Zürich
» Bachofen, Reinhard, Dr. phil. (Bot.), Glattbrugg ZH
» Bandi, Hans-Georg, Dr. phil., Prof. (Anthropol.), Bern
» Baumann, Dieter, Dr. med., Stäfa
» Belmont, J. R., Dr. h.c., Binningen
» Bernoulli, Daniel, Dr. ès sc. (Geol.), Basel
» Blau, René Viktor, Dr. phil. (Geol.), Bern
» Bloch, Hubert, Dr. phil., Prof. (Mikrobiol.), Basel
» Blumer, Max (Biol.), Glarus
» Bugmann, Erich, Dr. phil. (Geogr.), Oberdorf SO
» Czikkely, Vilmos Maté, cand. rer. nat. et phil., Tübingen
» Claude, Cäsar, cand. phil. II (Zool.), Zürich
» Dohrn, Peter, Dr. med. und Dr. rer.nat. (Zool.), Neapel
» Egger Fritz, physicien, Neuchâtel
* » Eichenberger, Erwin, Dr. med., Gümligen BE
» Etter Kassian, Pater (Phys.), Einsiedeln
» Finsinger, Franz X., Dr. sc.nat. (Genet.), Bern
» Frick, Martin (Astron.), Wädenswil
» Graeser, Stefan (Miner.), Bern
» Grauwiler, Jules, Dr. med.vet., Basel
» Grob, Cyril, Dr. phil., Prof. (Chem.), Basel
» Gürtler, Max, Dr., Prof. (Math.), Basel
» Habicht, Walter, Dr., Prof. (Math.), Basel
» Halm, Eduard, Dr. phil. (Geol.), Thun
» Hölling, Joachim, Physiker, Fribourg-Schoenberg
» Hösli, Leonhard, Dr. med., Binningen BL
» Huber, Hans, Dr. phil. (Bot.), Basel
» Jaccard, Claude, Dr. phil. (Phys.), Weissfluhjoch-Davos
Frl. Jenny, Vera (Petrogr.), Zürich
Herr Junod, André, Physiker, Orselina
» Keller, Werner, Kantonsrat, Uster
» Kiefer, Ernst, Dr. iur., Basel

Herr Laszt, Ladislaus, Dr. med., Prof. (Physiol.), Fribourg
 » Lüthi, Bruno, Dr. sc.nat. (Phys.), Kilchberg
 » Magnani, Mario, Dr., Prof. (Geol.), Savona (Italien)
 » Morf, Rudolf, Dr. phil. (Chem.), Arlesheim
 » Oeschger, Hans, Dr. phil., Prof. (Phys.), Bern
 » Peters, Tjerk (Min.), Bern
 » Piaget, Alexandre, Meteorologe, Kloten
 * » Renfer, Hans (Geogr.), Bern
 » Rüegg, Joh. Caspar, Dr. med. et phil., PD (Chem.), Heidelberg
 » Schärer, Kurt, Dr. med., Solothurn
 » Schläfli, August, Dr. rer.nat. (Bot.), Frauenfeld
 » Spichtig, Remigius, Dr. med., Kloten
 » Stähelin, Hartmann, Dr. med., Binningen BS
 » Stämpfli, Robert, Dr. med., Prof., Homburg-Saar
 » Suter, Karl, Dr. phil., Prof. (Geogr.), Zürich
 » Weibel, Max, Dr. sc.nat., Prof. (Miner. u. Petrogr.), Zürich
 » Tardent, Pierre, Prof. (Zool.), Zürich
 » Widmer, Rudolf (Bot.), Trogen
 Frl. Wuthrich, Marguerite (Hydrob.), Colombier NE
 Herr Zeller, Georg, Dr. phil. (Geogr.), Thun
 » Ziswiler, Vinzenz, Dr. phil. (Zool.), Zollikon

Kollektivmitglieder (5)

Ciba AG, Basel
 Geigy AG, Basel
 Migros-Genossenschaftsbund, Zürich
 Sandoz AG, Basel
 Wander AG, Bern

B. Verstorbene Mitglieder pro 1963/1964 bis zum 30. September

Ehrenmitglieder (keine)

Ordentliche Mitglieder (20)	Geburts- jahr	Aufnahme- jahr
Herr Alther, Robert, Apotheker, St. Gallen	1885	1930
» Altwegg, Martin, Dr. phil. (Math.), Wetzikon . . .	1916	1960
» Baehni, Charles, Dr. phil., Prof. (Bot.), Genève ..	1906	1937
» Bernoulli-Leupold, Walter, Dr. phil. (Chem.), Basel	1883	1910
» Bieri, Paul, Dr. phil. (Geol.), Thun	1894	1931
» Biefer, Karl Willy (Chem.), Arbon	1924	1962
» Brunner, Georg Erwin, Dr. rer.nat. (Pharm.), Diessenhofen	1892	1921

	Geburts- jahr	Aufnahme- jahr
Herr Cruchet, Paul, Dr ès sc., Prof. (Bot.), Morges ...	1875	1909
Frau Demiéville-Roux, Hélène (Phys.), Lausanne	1893	1924
Herr Flatt, Robert, Dr phil., Prof. (Chim.), Lausanne .	1897	1956
» Fleury, Ernst, Dr phil. (Géol.), Lisbonne	1878	1902
» Freudweiler, Roger, Dr pharm., priv.-doc. (Pharm.), Lausanne	1908	1934
» Gäumann, Ernst, Dr. phil., Prof. (Bot.), Zürich .	1893	1918
» Hunziker, Jakob, Dr. phil. (Bot., Geogr.), Aarau .	1887	1923
» Jost, Wilhelm, Dr. phil. (Phys.), Bern	1882	1920
» Kreis, Alfred, Dr. h.c. (Phys.), Chur	1885	1912
» Nipkow, Fritz, Dr. phil., Apotheker, Zürich	1886	1924
» Renaud, André, Prof. (Géoph.), Lausanne	1904	1933
» Staub, Walter, Dr. phil. (Bakt.), Bern	1881	1915
» Van Straelen, Victor, Dr phil. (Zool.), Bruxelles .	1889	1942

Austritte: 11

IV. Mitgliederbestand der Gesellschaft und ihrer Zweiggesellschaften

(30. September 1964)

A. Mitgliederbestand der SNG

Ordentliche Mitglieder in der Schweiz	1240
Ordentliche Mitglieder im Ausland	93
	1333
Ehrenmitglieder	18
	1351

B. Mitgliederbestand der Zweiggesellschaften der SNG

a) Fachgesellschaften	total	8 227
b) Kantonale Naturforschende Gesellschaften	total	7 860
		16 087

Einzelheiten siehe Berichte Seiten 100–122

V. Senioren der Gesellschaft

	Geburtsdatum	
Herr Hemmi, Hans, Dr. med., Binningen	1871	12. Aug.
» Schindler, Konrad, Dr. med., Zürich	1872	25. Sept.
» Wyler, Moritz, Dr. med., St. Gallen	1873	16. Juni
» Refardt, Arnold, Hilterfingen	1874	
» Rotschy, Arnold, Dr. ès sc., Pharmacies, Genève	1874	1. März
» Ernst, Alfred, Dr. phil., Prof., Zürich	1875	21. Febr.
» Helly, Konr., Dr. med., Prof., Staad b. Rorschach	1875	11. Juni
» Cruchet, Paul, Dr. ès sc., Morges	1875	25. Sept.
» Jaccard, Fréd., Dr. phil., Prof., Pully/Lausanne .	1875	27. Nov.
» Portmann, Hans, Dr. med., Escholz matt	1875	27. Dez.
» Bernard, Ch.-J., Dr. ès sc., Genève	1876	5. Dez.
» Albisetti, Carlo, alt eidg. Forstinspektor, Bern ..	1877	10. Febr.
» Huber-Pestalozzi, Gottfr., Dr. phil. et med., Zürich	1877	30. März
» Mercier, Paul-Ad., Ing., Genève	1877	20. Mai
» Mayor, Eug., Dr. méd., Neuchâtel	1877	7. Juni
» Buxtorf, August, Dr. phil., Prof., Basel	1877	16. Dez.
» Roch, Maur., Dr. méd., Prof., Genève	1878	23. Febr.
» Huber, Paul, chimiste, Vevey	1878	30. März

		Geburtsdatum	
Herr	Faes, Henri, Dr ^r ès sc., Lausanne.....	1878	13. Okt.
»	Billwiller, Rob., Dr. phil., Zürich	1878	9. Dez.
Frl.	Woker, Gertrud, Dr. phil., Prof., Merligen- Thunersee	1878	16. Dez.
Herr	Auerbach, Max, Dr. phil., Prof., Konstanz	1879	26. Jan.
»	Wegelin, Karl, Dr. med., Prof., St. Gallen	1879	8. Febr.
»	Briner, Emile, Dr ^r ès sc., Prof., Genève	1879	10. Febr.
»	Herzog, Moritz, Dr. phil., Basel	1879	13. März
»	Steiner-Baltzer, Alfred, Dr. phil., Bern	1879	6. April
»	Wolfer, Rudolf, Dr. med., Zürich	1879	10. April
»	Kienast, Alfr., Dr. phil., Prof., Erlenbach	1879	4. Aug.
»	Weibel, Robert, Dr. med., Solothurn	1879	8. Sept.
»	Schlaginhaufen, Otto, Dr. phil., Prof., Kilchberg ZH	1879	8. Nov.
»	Hunziker, Heinrich, Dr. med., Walchwil	1879	9. Dez.
»	Kürsteiner, Jakob, Dr. phil., Zürich	1879	14. Dez.
»	Senft, Wilhelm, Pfarrer, Münchenbuchsee	1880	1. März
»	Baumeister, L., Dr. phil., Basel.....	1880	26. Juni
»	Schmuziger, Hans, Oberförster, Zug	1880	8. Juli
»	Schneider-Orelli, Otto, Dr. phil., Prof., Zürich- Höngg	1880	10. Aug.
»	Resch, A., Dr. med., Zollikon	1880	12. Okt.
»	Oulianoff, Nicolas, Dr ^r ès sc., Prof., Lausanne ..	1881	15. Jan.
Frl.	Zollikofer, Clara, Dr. phil., Prof., Zürich	1881	12. März
Herr	Hess, Walter R., Dr. med., Prof., Ehrenmitglied, Zürich	1881	17. März
»	Gysel, Julius, Ing., Zürich	1881	30. Mai
»	Vischer-Geigy, Paul, Basel	1881	4. Juni
»	Schläpfer, Paul, Dr. phil., Zürich	1881	19. Juni
»	Gräub, Ernst, Dr. med., Bern	1881	13. Aug.
»	Fonio, Anton, Dr. med., Prof., Chur	1881	27. Sept.
»	Rytz, Walter, Dr. phil., Prof., Bern	1882	13. Jan.
»	Mariétan, Ignace, Dr ^r ès sc. h. c., Sion	1882	14. Jan.
»	Heim, Arnold, Dr. phil., Prof., Zürich	1882	20. März
»	Jost, Wilhelm, Dr. phil., Bern	1882	22. März
»	Morgenthaler, Walter, Dr. med., PD, Muri-Bern	1882	15. April
»	Gagnebin, Samuel, Dr ^r ès sc., Neuchâtel	1882	20. Juni
»	Theiler, Alfred, Dr. phil., Horw LU	1882	26. Juni
»	Reinhard, Max, Dr. phil., Prof., Binningen	1882	27. Juli
»	Fehlmann, Hans, Dr. h. c., Ing., Bern	1882	20. Sept.
»	Frei, Walter, Dr. med. vet., Prof., Zollikon	1882	21. Nov.
»	Baume, Georges, Dr ^r ès sc., Boulogne	1882	
»	Weber, Leonhard, Dr. phil., Prof., Solothurn ...	1883	23. Jan.
»	Abelin, Isaak, Dr. phil., Prof., Bern	1883	6. Febr.
»	Heinis, Fritz, Dr. phil., La Chaux-de-Fonds ...	1883	9. Febr.
»	Bujard, Eugène, Dr ^r méd., Prof., Genève	1883	18. März

	Geburtsdatum	
Herr Fritzsche, Ernst, Dr. med., Glarus	1883	10. April
» Lipschütz, Alex., Dr. med., Prof., Santiago (Ch.) .	1883	29. Aug.
» Gigon, Alfred, Dr. med., Prof., Basel	1883	24. Sept.
» Frey, Walter, Dr. med., Prof., Oberhofen	1884	10. Jan.
» Baltzer, Fritz, Dr. phil., Prof.	1884	12. März
Frau Hoffmann-Grobéty, Amélie, Dr ès sc., Ennenda.	1884	17. März
Herr Minkowsky, M., Dr. med., Prof., Zürich	1884	15. April
» Meyer, Karl F., Dr phil. et med. et med. vet., M. D., San Francisco	1884	19. Mai
» Braun-Blanquet Josias. Dr. phil., Montpellier	1884	3. Aug.
» Blösch, Ed., Dr. phil., Tulsa, Oklahoma (USA) .	1884	13. Aug.
» von Wyss, Walter, Dr. med., Basel	1884	14. Okt.
» de Montmollin, Guill. Dr ès sc., La Borcarderie pr. Valangin NE	1884	
Frau Biéler-Butticaz, Cécile, ing., Genève	1884	
Herr Roth, Otto, Dr. med., Winterthur	1884	
» Woyno, Tad., Dr. phil., Prof., Warschau	1884	
» Plancherel, Michel, Dr ès sc., Prof., Zürich	1885	6. Jan.
» Höhn, Walter, Dr. h. c., Sek.-Lehrer, Zürich....	1885	31. Mai
» Bays, Sév., Dr ès sc., Prof., Fribourg	1885	2. Juni
» Feurer, Max, Dr. med., St. Gallen	1885	3. Juni
» Hess, Walter, Dr. med., Prof., Zürich	1885	9. Nov.
» Schulthess-v. Schulthess, Willy, Dr. jur, Zollikon	1885	19. Nov.
» Geiger, Ernst, Dr. sc. nat., h. c., phil., Frauenfeld	1885	18. Juli
» Guggenheim, Markus, Dr., Basel	1885	18. Juli
» Mermod, Gast., Dr ès sc., Genève	1885	22. Juli

VI. Donatoren der Gesellschaft

1964

Schweizerische Eidgenossenschaft
Kantonale Gesellschaft Fr. 100.—
Wander AG, Bern Fr. 200.—

**Verzeichnis der Mitglieder
der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft
abgeschlossen per Ende Dezember 1964**

**Liste des membres
de la Société helvétique des sciences naturelles
terminée à fin décembre 1964**

**Elenco dei soci
della Società elvetica di scienze naturali
chiuso a fine di dicembre 1964**

Nr. 39

Verzeichnis der Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

Liste des membres de la Société helvétique des sciences naturelles

Elenco dei soci della Società elvetica di scienze naturali

Nr. 39, 31. XII. 1964

Separata des Mitgliederverzeichnisses sind beim Zentralsekretariat,
c/o F. Hoffmann-La Roche + Co AG, 4002 Basel, erhältlich

Ehrenmitglieder – Membres honoraires – Soci onorari

	Wohnort Domicile Domicilio	Geburts- jahr Année de naissance Nato nel	Aufnahme- jahr Année de réception Amnesso nel	Fach- wissen- schaft Discipline Scienza spec.
Hr. Bailey , Edward B., Hampstead Way 76 London N.W. 11			1948	Geol.
» Bianchi , Angelo, Dr., Prof., Istituto di Mineralogia e Petrografia dell'Università	Padova		1964	Min.
» Dal Piaz , Giambattista, Dr. ès sc., direttore dell'Istituto di Geologia, Prof., Università di Padova	Padova	1904	1928	Geol.
» Heim , Roger, directeur du Muséum d'Histoire naturelle, rue Buffon 12	Paris 5 ^e		1947	Bot.
» Heß , Walter R., Dr. med., Prof., Goldauerstraße 25	Zürich	17. 3. 1881	1950	Med.
» Jacob , Ch., Prof. à la Sorbonne	Paris		1948	Geol.
» Karrer , Paul, Dr. phil., Prof. Spyristeig 30	Zürich	21. 4. 1889	1962	Chem.
» Kühn , Alfred, Prof. Dr., Zoolog. Institut	Tübingen	22. 4. 1885	1937	Zool.
» Lang , William, Dr., Prof., FRS, Heaton Road 2	Manchester		1936	Bot.
» Mangenot , Georges, Laboratoire de Biologie végétale, Université de Paris, rue Cuvier 12	Paris 6 ^e		1953	

Hr. Müller, Paul, Dr. chem., St.-Alban-Anlage 30	Basel		1949	Chem.
» Piveteau, J., Prof., Sorbonne	Paris		1956	Paläont.
» Ramsbottom, John, director, Botanical Division of the Natural History Museum, Cromwell Road	London SW 7		1947	Bot.
» Rittmann, Alfred, Prof. Dr. ès sc., Istituto di Vulcanologia, Università	Catania (Sic., Ital.)		1962	Geol.
» Ruzicka, Leop., Dr. phil., Prof. Freudenbergstraße 101	Zürich 6	13. 9. 1887	1962	Chem.
» Speiser, Andr., Dr. phil., Prof. Sevogelstraße 60	Basel	10. 6. 1885	1964	Math.
» Stensjö, Erik Elge Oswald, Prof. de paléontologie	Stockholm		1946	Paläont.

**Abgeordnete des Bundesrates – Délégués du Conseil fédéral –
Delegati del Consiglio federale**

Hr. Borel, Alfred, conseiller d'Etat, conseiller national, Genève
» Jungo, Josef, Eidg. Oberforstinspektor, Bern
» Muheim, Anton, Dr., Nationalrat, Luzern
» Vodoz, Edouard, Dr., Sekretär des Eidg. Departements des Innern, Bern
» Weibel, Rainer, Dr., Nationalrat, Laufen BE

SCHWEIZ – SUISSE – SVIZZERA

* Mitglieder auf Lebenszeit – Membres à vie – Soci a vita
Ordentliche Mitglieder – Membres réguliers – Soci ordinari

Abkürzung: ETH = Eidg. Techn. Hochschule

	Wohnort Domicile Domicilio	Geburts- jahr Année de naissance Nato nel	Aufnahme- jahr Année de réception Ammesso nel	Fach- wissen- schaft Discipline Scienza spec.
Hr. Abegg, Ernst, Dr. phil., Adresse un- bekannt		16. 11. 1918	1946	Bot.
» Abelin, Isaak, Dr. phil. et med., Prof. Seftigenstraße 45	Bern	6. 2. 1883	1917	Med.
» Ackerknecht, Erwin H., Prof. Dr. med., Ottikerstraße 42	Zürich	1. 6. 1906	1961	Med.
» Ackermann, Paul, Physiker	Payerne	1. 2. 1913	1943	Phys.
» Adrian, Hans, Dr. phil., Konservator, Kirchbühlweg 42	Bern	1890	1935	Geol.
» Aebi, Hugo, Dr. med., Prof., Effingerstraße 49	Bern	29. 4. 1921	1952	{ Physiol. Chem.
*Frl. Aebi, Magdalena, Dr. phil. I, Hôtel Terminus, avenue de la Gare 30	Fribourg	4. 2. 1898	1956	Phil.
Hr. Aellen, Paul, Lehrer, Mittlere Straße 139	Basel	13. 5. 1896	1926	Bot.
» Aellen, Willy, Dr. ès sc., Musée d'Histoire naturelle	Genève	4. 12. 1926	1950	Zool.
Frl. Aeppli, Lislott, dipl. phil. II, Stellimattweg 10	Riehen BS	30. 6. 1936	1960	Zool.
Hr. Aeschlimann, André, Tropeninstitut, Socinstraße 17	Basel	26. 9. 1929	1956	Zool.
» Akert, Konrad, Dr. med., Prof., Bächtoldstraße 1	Zürich 7/44	21. 5. 1919		Med.
» von Albertini, Ambrosius, Dr. med., Prof., Susenbergstraße 155	Zürich 7	15. 8. 1894	1921	Med.
» Albisetti, Carlo, alt eidg. Forstinspektor, Ob. Dufourstraße 41	Bern	10. 2. 1877	1903	Forst.
» Alder, Alfred, Dr. med., Arzt, Bahn- hofstraße 2	St. Gallen	1890	1930	Med.
» Allemann, Otto, dipl. Ing. agr., Dr. sc. techn, ohne Adresse		18. 2. 1911	1942	{ Bot. Pharm.
*» Allgäuer, Oskar, Dr. iur., Pilatusstr. 25	Luzern	1894	1931	

Hr. von Allmen, Samuel, Dr., «Beaulieu»	Château-d'Œx VD	13. 2. 1891	1941	Chem.
» Almasy, Felix, Dr. med., Prof., Beder- straße 74	Zürich	4. 4. 1901	1941	Med.
» Althaus, Hans Erwin, Lombachweg 28a	Bern	9. 4. 1893	1936	Geol.
» Alther, Robert, Dr. sc. nat., Apotheker, Zwinglistraße 32	St. Gallen	28. 3. 1923	1964	Pharm.
» Altherr, Edmond, dir. du Collège	Aigle VD	2. 1. 1900	1949	Zool.
» Ambrosetti, Flavio, Meteorologe	Monti/Locarno	16. 2. 1914	1944	Meteor.
» Ambühl, Ernst, Dr.-Ing., Könizstr. 195	Liebefeld-Bern	12. 6. 1903	1942	
» Amsler, Arthur, Seefeldstraße 299	Zürich	27. 6. 1920	1964	
» Amsler, Rudolf, Forstingenieur, Herrenweg 5	Schaffhausen	1900	1928	Forst.
» Anliker, Joh., Dr. sc. techn., Untere Weidstraße 15	Wädenswil	3. 6. 1901	1946	Bot.
» Annaheim, Hans, Dr. phil., Prof. an der Universität, Krachenrain 58	Basel	10. 8. 1903	1942	Geogr.
» Antonini, J. François, ing. phys., chemin du Village 18	Lausanne	28. 8. 1939	1962	Phys.
*» Arber, Werner, Dr. phil., PD, Laboratoire de biophysique, quai de l'Ecole-de-Médecine 24	Genève	3. 6. 1929	1963	
» Aregger, Josef, Dr., Kaspar-Kopp- Straße 28	Ebikon LU	18. 4. 1910	1958	Bot.
» Arni, Paul, Dr. phil., Hegibachstr. 68	Zürich 32	8. 5. 1899	1936	Geol.
Frl. Aschmann, Cécile, Attenhoferstr. 39	Zürich 32	11. 9. 1906	1962	
Hr. Attinger, Claude, fbg Hôpital 63	Neuchâtel	1906	1939	
» Aubert, Daniel, Dr. ès sc., chargé de cours, chemin des Faverges 2	La Combe/ Lausanne	19. 6. 1905	1942	Geol.
» Aubert, Jacques, Dr. ès sc., Les Toises	Lutry	17. 8. 1916	1946	Ent.
» Auf der Maur, Paul, Dr. phil., Sulgenauweg 16	Bern	24. 2. 1926	1962	Zool.
» Aufdermaur, Armin N., Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, Weißfluhjoch	Davos	11. 6. 1937	1963	Meteor.
» Augsburger, François, lic. ès sc., Brühlbergstraße 17	Winterthur	1. 6. 1919	1963	Phys.
» Aulich, Kurt, Dr. phil., Tannenstr. 13	St. Gallen	1. 5. 1908	1957	Bot.
» Baatard, François, ing., Etraz 12	Lausanne	29. 3. 1919	1948	
*» Bach, Roman, Dr. sc. techn., Prof. ETH, Obere Reppischstraße 57	Dietikon ZH	5. 6. 1921	1956	Bot.
*» Bach, Willy, Schloß Kefikon	Kefikon TG	1909	1950	Anthrop.

Hr. Bächler, Heinz , Gymnasiallehrer, Sonnmatt	Engelburg SG	26. 3. 1912	1948	
*» Bachmann, Walter-Charles , Dr. Prof., chemin des Mésanges 10	Lausanne	10. 7. 1913	1946	Geod.
» Bachofen, Reinhard , Frohdörflistr. 10	Glattbrugg ZH	11. 7. 1932	1964	Bot.
» Bader, Roger , Prof., Grande-Ruelle	Auvernier NE	10. 6. 1923	1957	Math.
» Badoux, Héli , Dr. Prof. de géologie, Université	Lausanne	7. 5. 1911	1946	Geol.
» Baer, Jean-Georges , Dr. ès sc., Prof. à l'Université, rue Emile-Argand 11	Neuchâtel 7	12. 2. 1902	1927	Zool.
» Baeschlin, Karl , Dr. phil., Seminar- lehrer	Aarau	1. 9. 1906	1930	Zool.
» Baldinger, Ernst , Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Weidengasse 35	Basel	5. 1. 1911	1948	Phys.
*» Balmer, Heinz , Dr. phil.	Konolfingen BE			
» Balsiger, Rudolf W. , Dr. rer. nat., Heckenweg 8	Bern	7. 5. 1922	1963	Chem.
*» Baltensperger, Walter , Dr. phil., PD	Adresse unbekannt	30. 5. 1927	1961	Phys.
» Baltensweiler, Werner , Eigenheimstr. 22	Küsnacht ZH	28. 11. 1926	1962	Entom.
» Baltzer, Fritz , Dr. phil., Prof. Finkenhubelweg 6	Bern	12. 3. 1884	1907	Zool.
» Banderet, Pierre , Dr., Grenzacherstr. 5	Wettingen	3. 11. 1919	1953	Math.
» Bandi, Hans Georg , Dr. phil., Prof., Scharnachtalstraße 12	Bern		1964	
» Bär, Oskar , Gymnasiallehrer, Rebbergstraße 25	Zürich 37	21. 5. 1928	1960	Geogr.
» Barbezat, Frank , Dr. méd. dent.	Morat	14. 11. 1894	1945	Med.
» Bargetzi, Jean-Pierre , Matile 21	Neuchâtel	17. 2. 1923	1955	Zool.
» Bauer, Bruno , Dr.-Ing., Prof., Talchernstraße 5	Zürich-Höngg	27. 2. 1887	1922	Phys.
» Baumann, Dieter , Dr. med., Häldele	Stäfa ZH	11. 3. 1927	1964	Med.
» Baumann, Ernst , Prof. a. d. ETH Nadelstraße 60	Feldmeilen	4. 9. 1909	1949	{ Techn. Phys.
» Baumann, J.-A. , Dr. Prof., Ecole de Médecine	Genève		1957	Med.
» Baumeister, L. , Dr. phil., St.-Galler- Ring 87	Basel	1880	1910	Zool.
» Baur, Bruno , Lehenmattstraße 189	Basel	29. 5. 1924	1959	
» Bay, Roland , Dr. med. dent., Prof., Socinstrasse 38	Basel	2. 4. 1909	1932	Anthrop.
» Bays, Sév. , Dr. ès sc., Prof. rue de Bertigny 41	Fribourg	2. 6. 1885	1917	Math.
» Bearth, Peter , Dr. phil., Prof., Minera- logisches Institut, Bernoullianum	Basel	30. 8. 1902	1938	Petrogr.

Hr. de Beaumont, Gérard, Grammont 3	Lausanne	1. 9. 1930	1956	Pal.
» de Beaumont, Jacques, Dr phil., Prof. à l'Université, Grammont 3	Lausanne	26. 9. 1901	1936	Zool.
» Becherer, Alfred, Dr phil., Via Calloni 4	Lugano	20. 8. 1897	1920	Bot.
» Becker, Wilhelm, Dr. phil., Prof., Venusstraße 7	Binningen BL	3. 7. 1907	1953	Astr.
» Béguin, Charles, Dr en pharm., phar- macien, place du Marché	Le Locle	19. 2. 1900	1920	Pharm.
» Behrens, Wilh., Dr. med., Bergstr. 22	Zürich 44	1893	1929	{ Med. Biol.
» Bein, Hugo J., Dr. med., PD, Meisenstraße 11	Oberwil BL	23. 2. 1919	1957	Med.
» Bell, Ernest, Dr ès sc. nat.	Petit-Marly FR	1897	1945	Geogr.
» Bellenot, Pierre,	Adresse unbekannt	22. 3. 1925	1945	Bot.
» Belmont, J. R., Dr. h. c., Wilhelm-Denz-Straße 50	Binningen BL	24. 5. 1896		
» Bendel, Louis, Dr. sc. nat., dipl. Inge- nieur, PD, Alpenquai 33	Luzern	1897	1931	Geol.
» Bener, Arnold, Dr. med., Ottostraße 21	Chur	16. 8. 1902	1940	Med.
» Bener, Paul, Dr. phil., Observatorium	Davos	1916	1946	Phys.
» Benziger, C., Oberförster	Einsiedeln	1891	1933	Bot.
» Berenstein, Simon, Dr ès sc., ing. av. Léman 4	Lausanne	14. 9. 1907	1942	Chem.
» Berger, Eduard, Lehrer, Zeughausstr. 24	Biel	2. 6. 1910	1961	Bot.
» Berger, Pierre, Dr ing., ch. des Tourelles 10	Le Locle	13. 3. 1900	1937	Meteor.
*» Bernard, Ch.-J., Dr ès sc., ex-directeur de l'Agriculture aux Indes Néerlan- daises, avenue du Crozet 50	Genève	5. 12. 1876	1926	Bot.
» Bernardi, Luciano, conservateur, route de Lausanne 192	Genève	6. 3. 1920	1962	Bot.
» Bernasconi, Antonio, Dr. rer. nat., Sternmattstrasse 81	Luzern	3. 1. 1921	1962	Zool.
» Bernhard, Karl, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Vesalgasse 1	Basel	19. 2. 1904	1953	{ Chem. Physiol.
» Bernoulli, Daniel, Sissacherstraße 57	Basel	11. 6. 1936	1964	Geol.
» Berset, Gérard, Physiker, Huttenstr. 52	Zürich 6	27. 12. 1936	1964	Geoph.
*» Berset, Jules, Dr méd. dent., rue Lécherette	Bulle FR	22. 6. 1900	1946	Med. dent.
» Bersier, Arnold, Prof., Musée Géologique, Palais de Rumine	Lausanne	7. 11. 1906	1942	Geol.
» Besuchet, Claude, conservateur au Musée d'histoire naturelle	Genève	4. 7. 1930	1956	Entom.
» Blanchi, Ricco, Dr. phil., Masanserstraße 21	Chur	9. 5. 1919	1962	Bot.

Hr. Bickel , Georges, Dr. méd., Prof. à l'Université, St-Léger 2	Genève	13. 3. 1895	1934	Med.
» Bider , Max, Dr. phil., Assistent a. d. Astronomisch-Meteorologischen Anstalt der Universität Basel, Bruderholzallee 36	Basel	13. 5. 1899	1931	Meteor.
» Biegert , Josef, Dr. phil., Prof. an der Universität Zürich, Weidstraße 9	Pfaffhausen ZH	21. 9. 1921		Anthrop.
Fr. Bieler-Butticaz , Cécile, ing., chez Pasteur Biéler, bd des Tranchées 14	Genève	1884	1909	Phys.
Hr. Biéler , Pierre-Louis, La Barza	Commugny VD	27. 5. 1919	1952	Meteor.
» Bieri , Hans, Sekundarlehrer, Vereinsweg 19	Bern	23. 1. 1907	1961	Math.
» Billwiller , Rob., Dr. phil., Gladbachstraße 114	Zürich 44	1878	1909	Geoph.
» Binder , Eugène, Dr., conservateur du Musée d'Histoire naturelle de Genève, chemin Castoldi 5	Genève	29. 7. 1914	1957	Zool.
» Bindschedler , Carl, Dr. phil., Zürichstraße 109	Küsnacht ZH	3. 7. 1895	1946	Math.
» Binggell , Valentin, Dr., Sekundarlehrer, Brunnenrain	Langenthal	10. 4. 1931	1959	Geogr.
» Bircher , Franklin, Dr. med., Bahnhofstraße 98	Zürich	31. 5. 1896	1949	Med.
» Bladergroen , W., Dr. phil., W.-Denz-Straße 55	Binningen BL	13. 3. 1901	1943	Biol.
» Blanc , Charles, Prof. à l'Université, Montolivet 28	Lausanne	1. 7. 1910	1942	Math.
» Blancpain , Claude-P., Dr. ès sc., ing., chimiste, passage du Cardinal	Fribourg	22. 8. 1911	1941	Chem.
» Blank , Arnold, ing. chem., Spyrgartenstraße 36	Zürich 9/48	25. 11. 1920	1948	Chem.
» Blaser , Jean-Pierre, Prof. an der ETH, Gloriastraße 35	Zürich	25. 2. 1923	1955	Phys.
» Blau , René Viktor, Dr. phil., Geologe, Brunnmattstraße 34	Bern	1. 3. 1935	1964	Geol.
» Bleiker , Hans, Dr. med., Augenarzt, Hügelweg 19	Dornach SO	1892	1930	Med.
» Bleuler , Konrad, Prof., Dr. sc. math., Im Walder 11	Zürich	23. 9. 1912	1941	Phys.
» Bloch , Félix, libraire, chemin de la Coudrette 17	Lausanne	25. 8. 1919	1963	
» Bloch , Hubert, Dr. phil., Prof., St.-Alban-Anlage 25	Basel	26. 5. 1913	1964	Chem.
Fr. Bloch-Weil , Suzanne, Dr. phil., Steinenring 19	Basel	1. 10. 1892	1938	Zool.

Hr. Blum, Gebhard, Dr ès sc., Prof.					
rue Fries 1	Fribourg	1888	1917	Bot.	
» Blum, Jakob, Dr. med. vet., Stalden	Schwanden GL	20. 3. 1923	1958	Med.	
» Blumenthal, Moritz, Dr. phil., Geologe, via Madonna delle Grazie	Minusio- Locarno	1. 11. 1886	1927	Geol.	
» Blumer, Max, Deyenstockstraße 3	Glarus	13. 8. 1929	1964	Biol.	
» Blumer, Samuel, Dr. phil., Schönen- bergstraße 85	Wädenswil	23. 11. 1895	1936	Bot.	
» Blumer, Walter, Ing., Alpenstraße 13	Bern	9. 6. 1888	1924	Geod.	
» Bocquet, G.,	Aire-la-Ville/Genève		1958	Bot.	
» Boegli, Alfred, Dr. phil.	Hitzkirch LU	1. 4. 1912	1951	Geogr.	
» Böhringer, Felix, Englischviertelstr. 20	Zürich 7/32	22. 7. 1916	1946	Math.	
» Boissonnas, Charles-G., Dr phil., Prof. à l'Université, Institut de Chimie	Neuchâtel	17. 12. 1900	1942	{ Chem. Phys.	
» Bolay, Adrien, ing. agr., chemin du Couchant 14	Nyon	24. 6. 1930	1962		
» Bollini, Jacques, Ing.	Dielsdorf ZH	25. 1. 1937	1962	Chem.	
» Bonanomi, Jacques, Dr phil., dir. de l'Observatoire	Neuchâtel	25. 7. 1923	1961	Phys.	
» Bonanomi, Marc, dipl. Ing. ETH, Viktoriastraße 27	Wabern BE				
» Bonnard, Daniel, Prof., av. de la Gare 10	Lausanne	22. 1. 1907	1958	Hydraul.	
» Bonner, Charles-E.-B., chemin de Pont-Céard 32	Versoix GE	18. 4. 1915	1958	Bot.	
» Bonzanigo, Guido, ing. dipl., avenue Tivoli 5	Fribourg	9. 6. 1888	1945	Math.	
» Bopp, Peter, Dr. phil., Glaserbergstr. 82	Basel	13. 3. 1928	1953	Zool.	
*» Borel, Edouard, directeur, av. des Désertes 32	Pully	17. 12. 1897	1957		
» Borgnis, Fritz, Dr., Prof. a. d. ETH, Institut für Hochfrequenztechnik, Sternwartstraße 7	Zürich 6	24. 12. 1906	1961	Phys.	
» Boesch, Hans, Dr. phil., Prof. a. d. Universität Zürich, Höhestraße 5	Zollikon	24. 3. 1911	1942	Geogr.	
» Bosch, Reinhold, Dr. phil., Kantons- archäologe	Seengen AG	8. 5. 1887	1953		
» Bösiger, Kurt, Dr. phil., Hohe-Winde-Straße 27	Basel	13. 2. 1922	1955	Geogr.	
» Bossi, Rudolf, Dr. sc. nat., Hauptstr. 41	Glarus	5. 1. 1932	1962	Bot.	
» Bouët, Max, Dr ès sc., Prof., avenue des Alpes 80	Montreux	26. 6. 1901	1928	Meteor.	
» Bouvier, Georges, Dr méd. vét., directeur Institut Calli-Valero, rue Dr.-César-Roux 37	Lausanne	19. 2. 1904	1936	Entom.	
» Bouvier, Jean-Claude, lic. ès sc. nat.	Porrentruy	19. 9. 1932	1958	Anthrop.	

Fr. Boveri-Boner , Yvonne, Dr. phil., Ländliweg 9a	Baden	1893	1917	Zool.
Hr. Bovey , Paul, Dr. phil., Prof., Breitloostraße 6	Kilchberg ZH	19. 1. 1905	1939	Entom.
» Bovey , René, PD	Prangins VD	6. 9. 1919	1948	Zool.
» Boymond , Paul, Dr en pharm., Prof., Plan-les-Ouates 112	Genève	30. 5. 1911	1949	Med.
*» Bräm , Heinrich, Dr. phil.	Embrach ZH	26. 2. 1912	1957	Paläont.
» Brandenberger , Hans, Dr. phil., Lindenhofrain 8	Männedorf	30. 6. 1921	1954	Chem.
» Braendlin , Emil, Dr., Geologe, Speiserstraße 89	Basel	5. 7. 1886	1944	Geol.
» Braun , Rudolf, Dr. rer. nat., Rietstraße 49	Unter- engstringen ZH	24. 1. 1920	1954	Hydr.
» Brentano , J.-C.-M., Prof., Dr phil., «Les Scillas»	Blonay VD	1888	1915	Phys.
» Bretscher , Alfred, Dr. phil., Grüneckweg 14	Bern	22. 6. 1920	1946	Zool.
» Briel , Alfred, assist. à l'Institut de géologie de l'Université	Fribourg	20. 5. 1935	1962	Geol.
» Briner , Emile, Dr ès sc., Prof. à l'Uni- versité, quai du Mont-Blanc 25	Genève	10. 2. 1879	1902	Chem.
» Briner , Ernst, Dir., c/o Art. Institut Orell Füßli	Zürich	1904	1937	Ing.
» Brintzinger , Hans Herbert, Dr., Im Esterli 22	Riehen BS	29. 4. 1935	1963	Chem.
» Brosi , Max, Dr. iur., Holbeinweg 11	Solothurn	10. 9. 1895	1959	Bot.
» Bruman , F., Dr. med., Nüscherstr. 22	Zürich I	1901	1929	Med.
» Brunner , Alfred, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Keltenstraße 23	Zürich	1890	1930	Med.
» Brunner , Henri, chemin du Bois- Gentil 126	Lausanne	11. 11. 1917	1947	Bot.
» Brunner-Hagger , William, Dr. math., Speerstraße 2	Kloten	14. 2. 1905	1943	{ Astron. Meteor.
» Bucher , Otto, Dr méd., chemin du Trabandan 3	Lausanne	1. 3. 1913	1946	Med.
» Büchi , Ernst C., Dr. phil., Rebhang 6	Schaffhausen			Anthrop.
» Büchi , Jakob, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Alte Landstraße 98	Küsnacht ZH	25. 7. 1903	1937	Pharm.
» Büchi , Otmar, Dr phil., dir. du Musée des Sciences nat., Vignettaz 60	Fribourg	26. 3. 1897	1928	Geol.
» Büchi , Ulrich Paul, Dr. phil., Geologe, Eggenbergstraße	Aesch b. Maur ZH	14. 5. 1921	1962	Geol.
*» Büchler , Fritz, Seftigenstraße 310	Wabern BE	9. 4. 1897	1957	
» Buchmann , Ernst, Dr. med., Ohren- arzt, Schönbeinstraße 21	Basel	1883	1924	Med.

Hr. Bueß, Heinrich, Prof. Dr. med., Maiengasse 63	Basel	17. 5. 1911	1945	Med.
» Bugmann, Erich, Dr. phil., Bellevuestr.	Oberdorf SO	1. 4. 1927	1964	Geogr.
» Bugmann, Karl, Apotheker	Möhlin AG	2. 1. 1903	1941	Pharm.
» Bühler, Alfred, Dr. phil., Prof., Augu- stinergasse 2	Basel	14. 1. 1900	1932	{ Geogr. Ethn.
» Bühler, Paul, Laborant, Kleinhünigerstraße 29	Basel	7. 8. 1928	1955	
» Bührer, Carl, Dr. phil., Sunnebüel, Dürrbergstraße 17	Muttenz BL	16. 12. 1904	1943	Chem.
*» Bührer, Hermann, Forstingenieur, Riedhofstraße 76	Zürich 10/49	28. 5. 1909	1961	Bot.
» Bujard, Eug., Dr. méd., Prof., route de Florissant 21	Genève	18. 3. 1883	1915	Med.
» Buob, Konrad, Assistent, Adresse unbekannt		4. 12. 1927	1955	Bot.
» Burckhardt, Dieter, Dr. phil., Adlerstraße 12	Basel	8. 5. 1922	1957	Zool.
» Burckhardt, J. J., Dr. phil., Prof., Bergheimstraße 4	Zürich 7	1903	1928	Math.
» Burckhardt, Walter, Dr. med., Prof., Schlößlistraße 32	Zürich 44	2. 3. 1905	1942	Med.
» Bürgin, Adolf, Dr. phil., Prof., Sahlstraße 10	Bern	7. 6. 1904	1961	Pharm.
» Burkard, Robert, Dr. phil., Sälrain 15	Solothurn	15. 5. 1914	1962	Chem.
» Burla, Hans, Dr. phil., Prof., Geerenackerstraße	Gockhausen ZH	8. 4. 1920	1959	Zool.
» Burri, Conrad, Dr. phil., a. o. Prof. a. d. ETH, Eichhalde 15	Zürich 7	22. 5. 1900	1929	Miner.
» Burri, Fritz, Dr. ès sc., Gymnasiallehrer, Rudolf-Wackernagel-Straße 45	Riehen-Basel	18. 9. 1927	1953	Paläont.
» Busch, Georg, Dr. phil., Prof., Hadlaubstraße 119	Zürich 6	12. 9. 1908	1961	Phys.
» Bütler, Heinr., Dr. phil., Prof. a. d. Kant.-Schule, Rheinhaldenstr. 105	Schaffhausen	19. 12. 1893	1928	Geol.
» Bütler, René, Dr. phil., Elfenastr. 50	Muri BE	2. 7. 1923	1956	Chem.
*» Büttikofer, Joh., Kurdirektor	Montana	1906	1936	
» Buxtorf, Aug., Dr. phil., Prof., Bernoullistraße 22	Basel	16. 12. 1877	1907	Geol.
» Cadisch, Joos, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Gutenbergstraße 26	Bern	1. 9. 1895	1922	Geol.
» Campell, Rud., Dr. med.	Pontresina	4. 4. 1893	1943	Med.
» Challand, Albert, Dr. phil., Tellplatz 5	Bern	9. 6. 1899	1950	Math.
» Chardonens, Louis, Dr. ès sc., Prof. à l'Université, chemin Ritter 73	Fribourg	11. 1. 1898	1931	Chem.

Hr. Chassot, René, Dr ^r méd. dent., Grand-Chêne 1	Lausanne	16. 10. 1908	1957	Entom.
» Chen, Pei Shen, Dr. phil., Prof. an der Universität, Gloriosastraße 59	Zürich	20. 10. 1917	1958	Zool.
» Cherbuliez, Emile, Dr ^r phil., Prof. à l'Université, chemin de Fossard 46	Conches GE	22. 1. 1891	1931	Chem.
*» Chodat, Fernand, Dr ^r ès sc., Prof. à l'Université, Pierre-Fatio 1	Genève	12. 1. 1900	1923	Bot.
» Choffat, Phil.-Aug., ing., Florissant 22	Renens VD	1900	1920	Geol.
» Claude, Cäsar, Künstlergasse 16	Zürich	28. 8. 1939	1964	Zool.
» Clausen, René, chemin de Villardiez 21	Pully-Nord		1947	Entom.
» Clerc, Jean-François, Dr ^r méd., Prof., avenue de la Gare 17	Neuchâtel	15. 12. 1899	1957	Med.
» Collaud, Arthur, Dr ^r méd., rue Fries 5	Fribourg	24. 11. 1894	1946	Med.
Fr. Collet, Juliette	Cologny GE	28. 3. 1891	1946	Geol.
Hr. Conrad, Livio, Dr. phil., Arbonerstr. 33	Romanshorn	16. 7. 1912	1957	Chem.
» Constam, Georg, Dr. med., Herzog- straße 18	Zürich 7	21. 5. 1899	1946	Med.
» Conzett, Rudolf, dipl. Ing. ETH, Mönchhofstraße 1	Kilchberg ZH			
» Corbaz, Roger, En Purian	Prangins VD	25. 5. 1931	1962	Bot.
» Corti, Ulrich A., Dr. phil., Waldschul- weg 6	Zürich	16. 8. 1904	1934	Chem.
» Cosandey, Florian, Dr ^r phil., Prof. à l'Université, Chandolin 4	Lausanne	16. 6. 1897	1936	Bot.
» Cottet, Pierre, Dr ^r méd., route du Mont-Blanc 2	Fribourg	29. 4. 1912	1957	Med.
» Cotti, Guido, Dr ^r sc. nat., Viale Cattaneo 15	Lugano			Biol.
» de Coulon, Michel, ing., rue de l'Observatoire 44	Neuchâtel	2. 9. 1914	1957	
» Courvoisier, Hans Wolfgang, Dr. phil., Lindenstraße 15	Glattbrugg ZH	6. 1. 1929	1956	Meteor.
» Courvoisier, Peter, Dr. phil., Neuackerstraße 9	Ennetbaden AG	13. 10. 1915	1946	Phys.
» Cruchaud, Max, chimiste, Marienstraße 11	Thun	15. 2. 1911	1941	Chem.
» da Cunha e Menezes, José, Dr. med., Schwarztorstraße 34	Bern	1890	1921	Med.
» David, René, Dr. sc. techn., Garten- straße	Heerbrugg SG	8. 3. 1906	1941	Phys.
» Debrunner, Hans, Dr. med., Prof., Kantstraße 15	Zürich 1	19. 2. 1889	1924	Med.

Hr. Debrunner, Hans Ulrich, Dr. med., Bachstraße 82	Aarau	26. 2. 1922	1962	Med.
» De-Giorgi, Pierre, Dr ès sc., Prof. alla Scuola Normale	Muralto-Locarno	1892	1915	Geol.
» Demole, Victor, Prof. Dr méd.	Préverenges VD	19. 4. 1887	1933	Pharm.
» Dessoulavy, Roger, Prof., av. Vuille- min 45	Lausanne	26. 12. 1920	1955	Phys.
» Déverin, Louis, Dr ès sc., Prof., av. de Béthusy 36	Lausanne	11. 12. 1886	1923	Miner.
» de Diesbach, Serge, av. Edouard-Dapples	Lausanne	15. 3. 1894	1951	Geogr.
» Dietschy, Hans, Dr. phil., Lerchenstraße 58	Basel	21. 10. 1912	1941	Ethnol.
» Dietz, Curt, Adresse unbekannt		29. 12. 1882	1946	Geol.
» Dinichert, Paul, Dr ès sc., phys., PD, Boine 1	Neuchâtel	1. 9. 1914	1957	Phys.
*» Doetsch, Richard, Dr. med. et Dr. sc. nat., Föhrenstraße 7	Basel	17. 2. 1910	1937	Pharm.
» Dottrens, Emile, Dr, directeur du Musée d'Histoire naturelle	Genève	1900	1943	Zool.
» Dreiding, André, Dr. phil., Prof., Laubholzstraße 48	Erlenbach ZH	22. 6. 1919	1962	Chem.
» Dreyfus, Jean, Ing., Adresse unbekannt		19. 9. 1904	1946	Phys.
*» Druey, Jean, Dr.ès sc., Schnitterweg 52	Riehen BS	4. 2. 1912	1954	
» Druey, Walter, Dr. sc. techn., Prof., Büelweg 5	Winterthur	25. 3. 1908	1959	
*» Dubas, Jean, Dr. méd., rue du Vieux- Pont 2	Bulle FR	8. 7. 1918	1960	Med.
Frl. Du Bois, Anne-M., Dr phil., Laboratoire d'Histologie et d'Embryologie, Ecole de Médecine	Genève	2. 2. 1904	1935	Zool.
Hr. Dubois, Georges, Prof., Grand-Rue 12	Corcelles NE	4. 2. 1902	1935	Zool.
» Duchosal, Pierre-W., Dr méd., bd des Philosophes 24	Genève	29. 12. 1905	1947	Med.
Frl. Duckert, Marie-Marguerite, rue Emer-de-Vattel 30	Neuchâtel	16. 6. 1929	1957	Bot.
Hr. Dufour, Jean, Ing., Großholzweg 5	Gümligen BE	22. 11. 1914	1962	
» DuPasquier, Jean, Ecole Lémania, chemin de Préville 3	Lausanne	9. 9. 1911	1961	Math.
» Duperrex, Aloys, Prof., rue de Montbrillant 61	Genève	18. 10. 1923	1961	Biol.
» Durrenmatt, Konrad, av. de Jaman 14	Lausanne	16. 3. 1915	1954	
*» Duruz, Georges, Prof. à l'Ecole secon- daire professionnelle, chemin Mon-Foyer 3	Fribourg	12. 9. 1911	1945	{ Geol. Bot.

Hr. Dutoit, William, Dr. ès sc., Villa Mahroussa, Côtes de la Rosiaz	Pully-Lausanne	17. 3. 1902	1956	Chim.
» Eckardt, Peter Max, Dr. phil., Seefeldstraße 198	Zürich	5. 10. 1928	1962	Geol.
» Eckmann, Beno, Dr. sc. math., Prof. a. d. ETH, Rigistraße 18	Zürich	31. 3. 1917	1941	Math.
» Eder, Fritz, Dr. phil., Im Margarethental 13	Binningen BL			
* Frl. Eder, Monika Jeanne, Physikerin, c/o Arthur Weber, Schweiz. Bankgesellschaft	Zürich	16. 6. 1922	1961	Phys.
Hr. Egger, Fritz, physicien, Martenet 20	Neuchâtel	29. 5. 1922	1964	Phys.
» Egli, Emil, Dr. phil., Prof., Hochstr. 49	Zürich 7	24. 7. 1905	1946	Geogr.
*» Eichenberger, Erwin, Dr. med., Weiherstraße 8	Gümligen BE	25. 12. 1919	1964	Med.
» Elber, Rudolf, Dr. phil., Hirzboden- weg 90	Basel	1892	1933	Geol.
» Ellenberg, Heinz, Dr. rer. nat., Prof. a. d. ETH, Im Mühleberg	Buchs ZH	1. 8. 1913	1958	Bot.
» Elmiger, Ernst, Dr. pharm., Sonneggstraße 30	Zürich 6	7. 10. 1911	1946	Pharm.
Frl. Emch, Monique, Trabandan 51	Lausanne		1957	
Hr. Enezian, Garabed M., Central- Apotheke, Marktgasse 51	Rheinfelden	26. 9. 1926	1958	Pharm.
» Epprecht, Georg W., Prof., Schartenstraße	Baden	6. 8. 1921	1960	Phys.
» Erismann, Karl, Sek.-Lehrer, Dr. phil. nat., Waldeggastraße 22	Liebefeld BE	21. 8. 1923	1956	Bot.
» Erlenmeyer, Hans, Dr. phil., Prof. a.d. Universität, Augustinergasse 17	Basel	20. 3. 1900	1938	Chem.
» Ernst, Alfred, Dr. phil., Prof., Rigistraße 54	Zürich 6	21. 2. 1875	1902	Bot.
» Ernst, Eberhard, Dr. phil. II, Dürren- mattweg 84	Neuallschwil BL	10. 2. 1925	1955	Zool.
Fr. Ernst-Schwarzenbach, Marthe, Dr. phil., Prof., Rigistraße 54	Zürich 6	24. 1. 1900	1941	Bot.
* Hr. von Ernst, Armand, Banquier, Schloß, Thunstraße 95	Muri BE	1. 2. 1895	1953	
*» Escher, Eduard, Dr. phil., Geologe, Resedastraße 20	Zürich 8	10. 7. 1906	1950	Geol.
» Escher, Konr., Dr. phil., Prof. a. d. Kantonsschule, Hinterbergstraße 68	Zürich 7	12. 8. 1899	1925	Zool.
» Etter, Helmut, Dr. phil., Kantonsschule	St. Gallen			
» Etter, Kassian, Pater, Kloster	Einsiedeln	29. 4. 1929	1964	Phys.

Hr. Ettlinger , Leopold, Dr. sc. nat., Witikonerstraße 58	Zürich 7/32	3. 10. 1914	1954	
» Eugster , Hermann, Dr. phil., Prof. a. d. Kantonsschule	Trogen	23. 4. 1893	1932	Geol.
» Eugster , Jakob, Dr. med., Prof., Auweg 12	Muri BE	20. 8. 1891	1934	Med.
» Falconnier , Alfred, Dr. ès sc., Prof. à l'EPUL, Rive 24	Nyon	2. 10. 1906	1943	Geol.
» Faller , Adolf, Dr. méd., Prof. à l'Uni- versité, chemin St-Marc 7	Fribourg	14. 3. 1913	1949	Med.
*» Fanconi , Guido, Dr. med., Prof. am Kinderspital, Spiegelhofstraße 39	Zürich	1. 1. 1892	1935	Med.
» Farron , Claude, chemin du Joran 12	Neuchâtel	31. 5. 1933	1957	Bot.
» Faes , Henri, Dr. ès sc., av. Dapples 1	Lausanne	13. 10. 1878	1902	Entom.
*» Fauconnet-Baudin , Louis, pharmacien, Riant-Val 18	Chailly- Lausanne	3. 11. 1915	1946	Pharm.
» Favarger , Claude, Dr. phil., Prof. à l'Université, Chantemerle 9	Neuchâtel	1913	1946	Bot.
» Favarger , Pierre, Dr. ès sc., Prof., av. de Miremont 21c	Genève	5. 7. 1909	1945	Chem.
» Fehlmann , Hans, Dr. h. c., Ing., Zeughausgasse 22	Bern	20. 9. 1882	1920	Ing.
» Fehr , Otto, Buchhändler, Schmied- gasse 16	St. Gallen	1880	1930	
» Feltknecht , Walter, Prof. a. d. Uni- versität, Wendschatzstraße 7	Bern	14. 2. 1899	1933	Chem.
» Fellmann , Emil A., A.-Böcklin-Str. 37	Basel	17. 9. 1927	1957	Math.
» Ferrero , André, Cours des Bastions 13	Genève	1898	1934	Chem.
» Ferrero , Constantin-Louis, médecin, av. de Miremont 23A	Genève	11. 8. 1915	1949	Med.
» Ferrière , Charles, Dr. ès sc., Florissant 57	Genève	1888	1915	Entom.
» Ferrière , Gustave, Ing., Wiedingstr. 14	Zürich 3/55	23. 5. 1886	1942	
» Feurer , Max, Dr. med., Arzt, Rorschacherstraße 19	St. Gallen	3. 6. 1885	1930	Med.
» Fey , Leo, Dr. phil., Bezirkslehrer, Gallusstraße 36	Olten	1897	1932	{ Bot. Zool.
» Fiala , Félix, Prof. à l'Université, rue de la Main 14	Neuchâtel	20. 2. 1913	1949	Math.
» Fierz , Markus E., Dr. phil., Prof. a. d. Universität Zürich, Felseneggstr. 10	Küsnacht ZH	20. 6. 1912	1946	Phys.
» Finsinger , Franz X., Dr. sc. nat., Glockenstraße 17	Bern	9. 7. 1926		Genet.
*» Finsler , Paul, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Zürichbergstraße 132	Zürich 7	11. 4. 1894	1930	Math.

Hr. Fisch , Walter, Dr. phil., Seestraße 64	Kilchberg ZH	28. 7. 1893	1933	Geol.
» Fischer , Hans, Dr. med., Prof. a. d. Univ. Zürich, Witellikerstraße 60	Zollikon ZH	15. 12. 1892	1925	Med.
*Fr. Fischer-Vogel , Vera, Dr. med., Witellikerstraße 60	Zollikon ZH	30. 6. 1894	1934	Med.
Hr. Flach , Emil, Dr. phil. nat., Raetushof, Promenade 7	Davos Platz	12. 11. 1905		Meteor.
» Fleckenstein , Joachim Otto, Dr. phil. nat., PD, Rebgasse 32	Basel	7. 7. 1914	1943	{ Astron. Math.
» Fleisch , Alfred, Dr. med., Prof. a. d. Universität, rue du Port 6	Pully-Lausanne	29. 9. 1892	1919	
*» Florin , Reto, Prof. a. d. Kantons- schule, Acquasanastraße 1	Chur	24. 10. 1913	1938	Phys.
» Flück , Hans, Dr. sc. nat., Prof. a. d. ETH, Nadelstraße	Feldmeilen ZH	6. 3. 1901	1928	Pharm.
Fr. Flückiger-Offenhäuser , Isolde, Im Hasenbart 7	Zollikerberg ZH	3. 11. 1936	1960	Zool.
Hr. Fluckiger , Maurice-Ernest, av. Vinet 7	Lausanne	25. 7. 1922	1953	Astr.
» Flückiger , Walter, Sek.-Lehrer	Koppigen BE	5. 4. 1889	1949	{ Math. Nat.
*» Fonio , Anton, Dr. med., Prof., Poststraße 19	Chur	27. 9. 1881	1923	
» Forcart , Lothar, Dr. phil., Zürcherstraße 9	Basel	10. 12. 1902	1925	Zool.
» Franceschetti , Adolf, Dr. méd., Prof., av. Miremont 3	Genève	11. 10. 1896	1934	Med.
» Francillon , Max R., Dr. med., Prof., Anstalt Balgrist, Forchstraße 326	Zürich	1. 3. 1899	1946	Med.
» Fredenhagen , Hermann, Dr. med., Claragraben 78	Basel	18. 2. 1916	1956	Med.
» Frei , Ernst, Dr. phil., Adresse unbek.		18. 9. 1894	1935	Geol.
Frl. Frei , Margrit, Dr. sc. math., Frohburgstraße 81	Zürich 6	21. 4. 1918	1961	Math.
Hr. Frei-Sulzer , Max, Dr. phil., Sihlhaldenstraße 14	Thalwil	8. 3. 1913	1946	Bot.
» Frei , Walter, Dr. med. vet., Prof., Höheststraße 68	Zollikon ZH	21. 11. 1882	1918	Med.
» Freudenberg , Ernst, Dr. med., Prof., Feierabendstraße 57	Basel	24. 6. 1884	1944	Med.
*» Freuler , Gabriel, Dr. phil.	Ennenda GL	1897	1933	Geol.
» Frey-Huber , Heinrich, Dr. phil., Bibliothekar, Vennerweg 16	Bern	19. 3. 1908	1952	Bot.
*» Frey-Wyßling , Albert, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Schiltrai	Meilen ZH	8. 11. 1900	1937	Bot.
» Frey , Eduard, Dr. phil., Seminarlehrer	Münchenbuchsee	3. 11. 1888	1931	Bot.

Hr. Frey, Eugen, Dr. med., PD, Ober-					
assistent am Hirnanatomischen Insti-					
tut der Univ. Zürich, Mühlestraße 34	Rüschlikon ZH	27. 4. 1894	1935	Med.	
» Frey, Felix, Geologe, Kirchgasse 158	Affoltern a. A.	7. 8. 1933	1964	—	
» Frey, J. Dietrich, Dr., Geologe,					
Kirchgasse 158	Affoltern a. A.				
» Frey, Karl, Dr. phil., Haldenstraße 18a	Olten		1944	Meteor.	
» Frey, Walter, Dr. med., Prof.,					
im Aebnit	Oberhofen am Thunersee	10. 1. 1884	1923	Med.	
*» Freyvogel, Thierry Alfred, Dr. phil.,					
Hauptstraße 111	Arisdorf BL	4. 5. 1929	1959	Zool.	
Frl. Frick, Louise, Dr. sc. nat., Nadelberg 31	Basel	7. 8. 1915	1944	Bot.	
Hr. Frick, Martin, Töbeliweg 17	Wädenswil ZH	10. 5. 1933	1964	Astron.	
» Friedrich, Henri, Dr. med., Wülf-					
lingerstraße 6	Winterthur	28. 11. 1890	1934	Med.	
» Fritsch, Jakob, Dr. phil., Fachlehrer am					
Seminar Rorschach, Haus Seegarten	Goldach SG	1896	1925	Chem.	
Fr. Fritz-Niggli, Hedi, Dr. phil., Prof.,					
Bellariarain 2	Zürich	22. 10. 1921	1946	Zool.	
Hr. Fritzsche, Ernst, Dr. med.,					
Sonnenhügel	Glarus	10. 4. 1883	1914	Med.	
» Fritzsche, Rob., Dr. med., Chefarzt d.					
med. Abteilung des Kantonsspitals	Glarus	1891	1925	Med.	
» Fröhlicher, Hugo, Dr. phil., Bezirks-					
lehrer, Seidenhofweg 14	Olten	12. 1. 1906	1942	Geol.	
» Frölicher, Alfred, Prof.	Villars-sur-				
	Glâne FR	8. 10. 1927	1958	Math.	
» Fueter, Eduard, Dr. phil., Neugut	Wädenswil ZH	16. 5. 1908	1934	Math.	
» Furrer, Ernst, Dr. phil., Nidelbadstr. 86	Zürich 38	29. 11. 1888		Bot.	
» Furrer, Gerhard Jakob, Dr. phil.,					
Langensteinerstraße 28	Zürich 6/59	26. 2. 1926	1955	Geogr.	
» Furrer, Heinrich, Dr. phil., Alleeweg 21	Bern	21. 9. 1905	1942	Geol.	
» Furrer, Max, Dr. phil., Sonnenrain 125	Grenchen	26. 5. 1920	1949	{ Geol. Pal.	
» Gabus, Jean, Prof. à l'Université,					
Petit-Pontarlier 11	Neuchâtel	16. 10. 1908	1949	Ethnol.	
» Gacond, René, Musée d'Hist. nat.	Neuchâtel	7. 6. 1922	1957	Zool.	
» Gagnebin, Sam., Dr. ès sc., Prof.,					
Maillefer 20	Neuchâtel	20. 6. 1882	1920	Phys.	
» Gallera, Georges, Dr. phil., Institut					
d'anatomie, Université	Genève	15. 6. 1910	1949	Embryol.	
*» Gallusser, Werner Arnold,					
Zum Hilsenstein 5	Basel	31. 7. 1929		Geogr.	
» Galopin, Raymond, Dr. ès sc., Musée					
d'Histoire naturelle	Genève	1901	1937	Mineral.	

*Hr. Gansser, Augusto, Dr., Prof., Geolog. Institut der ETH	Zürich				
» Gasche, Ernst, Dr. phil., Kastelstr. 34	Basel	13. 9. 1908	1962	Geol.	
» Gaschen, Michel, av. Fraise 9	Lausanne	20. 12. 1932	1959	Bot.	
» Gasser, Rudolf, Dr. rer. nat., Kluserstraße 33	Basel	1. 5. 1912	1941	Zool.	
* Gaßmann, Fritz, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Pestalozzistraße 30	Zürich 7/32	27. 7. 1899	1917	Geophys.	
» Gast, Albert, Dr. phil.	Arlesheim BL	20. 7. 1913	1955	Geol.	
» Gautier, Alain, rue du Bugnon 21	Lausanne	4. 8. 1921	1956	Biophys.	
» Gay, Jean, ing., «Beau Cèdre», rue du Lac 59	Clarens	3. 4. 1895	1935	Geoph.	
» Geering, Eduard, Rothbergstr. 28	Basel	21. 8. 1904	1960	Geogr.	
» Geiger, Ernst, Dr. sc. nat. h. c., Sekun- darlehrer, Gerlikonerstraße	Frauenfeld	1885	1933	Geol.	
» Geiger-Huber, Max, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Schönbeinstrasse 6	Basel	8. 2. 1903	1939	Bot.	
*» Gelgy, Rud., Dr. phil., Prof. Schweiz. Tropeninstitut, Socinstr. 57	Basel	20. 12. 1902	1925	Biol.	
» Geiß, Johannes, Dr. ès sc., Prof. a. d. Universität, Neufeldstraße 21	Bern	4. 9. 1926	1961	Phys.	
» Genge, Erwin, Dr. phil., Kirchbühlweg 4	Bern	14. 12. 1919	1957	Geol.	
*» Gensler, Gian Alfred, Dr. phil., Giebeleichstraße 90	Glattbrugg ZH	1. 3. 1921	1946	Meteor.	
» Georgi, Félix, Dr. med., Prof., Eich- hornstraße 15	Basel	17. 9. 1893	1943	Med.	
*» Gerber, Adolf, Apotheker, Gemeindestraße 7	Zürich 7	4. 11. 1907		Bot.	
» Gerber, Alcide, Dr. phil., Suhrgampen- fluh 64	Basel	15. 3. 1911	1939	Zool.	
*» Gerber, Walter, Dr., Elfenauweg 64	Bern	2. 9. 1902	1940	Ing.	
*» Gerig, Luzio, Dr. ing. agr., Höheweg 20	Liebefeld BE	27. 1. 1929	1960	Entom.	
» Gianetti, Dario, Abbaye de St-Maurice	St-Maurice	20. 6. 1889	1936		
» Gigon, Alfr., Dr. med., Prof. Feierabendstraße 15	Basel	24. 9. 1883	1918	Med.	
» Gigon, Walter, Dr. phil., Bielstr. 14	Oberwil BL	17. 3. 1924	1950	Geol.	
» Giovannini, Edgardo, Dr ès sc., Prof. à l'Univ., chemin des Pommiers 4	Fribourg	24. 6. 1909	1942	Chem.	
» Girardet, André, Dr phil., Prof. à l'Université, place du Château 3	Lausanne	25. 3. 1904	1939	{ Pharm. Chem.	
*» Gisin, Hermann, Dr phil., Musée d'Histoire naturelle	Genève	11. 3. 1917	1942	Entom.	
» Givaudan, André, industriel, quai du Mont-Blanc 27	Genève	24. 5. 1895	1944	{ Ing. Chem.	

Hr. Glasson, Bernard, Dr. phil., Prof. à l'Université de Genève	Nyon	18. 6. 1913	1944	{ Pharm. Med.
» Glaus, Hans, Dr. phil., Seminarlehrer, Sonneckweg 6	Thun	15. 10. 1905	1959	Zool.
*» Glauser, Hermann, rue des Bouquets 6	Vevey	1. 12. 1911	1954	Biol.
» Gloor, Pierre-André, Dr. méd., rue du Petit-Chêne 18	Lausanne	8. 8. 1922	1957	Med.
» Gloor, Walther, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Hottingerstraße 20	Zürich 7	10. 6. 1892	1920	Med.
» Glutz von Blotzheim, Urs, Dr. phil., Segetzstraße 9	Solothurn	18. 12. 1932	1962	Zool.
» Golay, Marcel, Prof. Dr., Observatoire	Genève	6. 9. 1927	1952	Math.
» Goldmann, Hans, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Humboldtstraße 39	Bern	20. 11. 1899	1945	Med.
» Goldschmid, Karl Theodor, Dr. phil., Attenhoferstraße 39	Zürich 7	28. 5. 1896	1949	Geol.
» Goldschmidt, Robert, ing., avenue C.-F.-Ramuz 115	Pully VD	3. 4. 1902	1936	Phys.
*» Goldstein, Henri, Dr., Prof. à l'Univ., chemin de Bonne-Espérance	Lausanne	14. 9. 1897	1933	Chem.
» Gonseth, Ferd., Dr. phil., Prof. chemin du Muveran 12	Lausanne	22. 9. 1890	1923	Math.
» Goudet, Henry-J., Dr. ès sc., chimiste, rue de Malagnou 83	Genève	23. 6. 1890	1915	Chem.
» Graeser, Stefan, Donnerbühlweg 38	Bern	3. 2. 1935		Mineral.
» Grandjean, Etienne, Dr. med., Prof. a. d. ETH, Susenbergstraße 117	Zürich	24. 2. 1914	1947	Med.
» Gränicher, Heini, Dr. sc. nat., Prof. an der ETH, Lerchenbergstraße 87	Erlenbach ZH	11. 2. 1924	1962	Phys.
» Graßmann, Peter, Dr. phil., Prof. an der ETH, Freie Straße 122	Zürich 32	13. 8. 1907	1962	Phys.
*» Gräub, Ernst, Dr. med. vet., PD a. d. Universität, Seilerstraße 23	Bern	13. 8. 1881	1922	Bakt.
» Grauwiler, Jules, Dr. med. vet., Gundeldingerstraße 440	Basel	26. 11. 1932	1964	Med. vet.
» Greinacher, Heinr., Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Alpeneggstraße 17	Bern	31. 5. 1880	1917	Phys.
*» Greuter, Werner, cand. phil., Schaffhauserstraße 16	Winterthur	27. 2. 1938	1962	Bot.
» Grize, Jean-Blaise, Prof., Chantemerle 1	Neuchâtel	16. 3. 1922	1957	Log.
» Grob, Cyril, Dr. phil., Prof., Lerchenstraße 66	Basel	12. 3. 1917		Chem.
» Grob, Eugen Constant, Dr. phil., PD, Viktoriarain 2	Bern	4. 5. 1914	1956	Chem.
Frl. Grobe, Dorrit, Dr. phil., Zoologische Anstalt, Rheinsprung 9	Basel	11. 11. 1922	1955	Zool.

Hr. Grumbach, A., Dr. med., Prof., Rütistraße 20	Zürich 7	25. 6. 1895	1927	Med.
» Gruner, Eduard, Ing., Rütimeyerstraße 58	Basel	2. 6. 1905	1956	{ Geogr. Geol.
» Grütter, Fritz, physicien au CERN, chemin Malombré 5	Genève	21. 2. 1915	1960	Phys.
» Grütter, Max, Meteorologe, Billeterstr. 15	Zürich 44	12. 10. 1900	1939	Meteor.
» Grütter, Otto, Dr. ès sc., Birseckstr. 26	Basel	1898	1933	Geol.
» Gschwind, Max, Dr. ès sc.	Fetan GR	30. 9. 1904	1941	Geol.
*» Gsell, Otto, Dr. med., Maiengasse 56	Basel	30. 3. 1902	1945	Med.
» Gubler, Arnold, Dr. phil., Gartenstr. 30	Küsnacht ZH	25. 6. 1897	1946	Geogr.
» Guéniat, Edmond, Dr ès sc., place du Collège 4	Porrentruy	5. 12. 1904	1951	Zool.
» Guénin, Henri-Alcide, Dr ès sc., Prof., Laboratoire de Zoologie, Université	Lausanne	1911	1948	Zool.
Frl. Guggenheim, Hermine, lic. ès sc. nat., rue Fries 5	Fribourg	13. 11. 1914	1945	Chem.
Hr. Guggenheim, Markus, Dr. phil., Wettsteinallee 37	Basel	24. 2. 1885	1932	Chem.
» Guggisberg, Hans, Dr. med., Prof., Kirchstraße 22	Bern	5. 2. 1880	1919	Med.
» Güller, Alfred, Geologe, beim Bahnhof	Otelfingen ZH	19. 3. 1915	1948	Geol.
» Güntert, Paul, Physiker, Altwiesenstr. 95	Zürich 51			
*» Gut, Max, Dr. phil., Prof. a. d. Universität Zürich	Herrliberg ZH	7. 4. 1898	1931	Math.
» Gut, Paul, Dr. med.	St. Moritz	22. 11. 1900	1944	Med.
» Gutersohn, Heinrich, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Schanzackerstraße 29	Zürich 6	14. 10. 1899	1946	Geogr.
Frl. Gutzwiller, Marie-Anne, Ränkestr. 15	Küsnacht ZH	5. 8. 1927	1962	Bot.
Hr. Guye, René-P., ing., Beaux-Arts 18	Neuchâtel	18. 4. 1890	1941	Phys.
» Guyer, August, Dr. sc. techn., Prof. a. d. ETH	Zürich	29. 7. 1897	1952	Chem.
» Guyer, Osk., Dr. phil., Prof. Sempacherstraße 42	Zürich 7	28. 4. 1886	1906	Bot.
» Gygax, Fritz, Prof. Dr. phil., Falkenplatz 18	Bern	12. 1. 1908	1945	Hydrol.
*» Gygax, Suso, dipl. Phys., Birkenhof	Altdorf UR	7. 2. 1931	1958	{ Phys. Mat.
» Gysel, Alfred, dipl. ing. agr., Nelkenweg 7	Liebefeld-Bern	16. 5. 1917	1948	
» Gysel, Gottfried, Ing.	Ruppertswil AG	25. 1. 1911	1935	
» Gysel, Julius, Ing., Rainstraße 21	Zürich-Wollish.	30. 5. 1881	1946	
» Gysin, Marcel, Dr phil., Prof. à l'Université, rue Emile-Yung 6	Genève	5. 6. 1891	1941	Mineral.

Hr. Haag , Erwin, av. Weck-Reynold 24	Fribourg	20. 2. 1911	1941	Chem.
» Habicht , J. Konrad, Dr., Geologe, Weidstraße 1	Pfaffhausen ZH		1944	Geol.
» Habicht , Walter, Dr., Prof. an der Universität, Lenzgasse 37	Basel	3. 10. 1915	1964	Math.
» Hadorn , Ernst, Dr. phil., Prof., Häldeliweg 15	Zürich 44	31. 5. 1902	1932	Zool.
» Hadorn , Walter, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Junkerngasse 31	Bern	3. 12. 1898	1937	Med.
» Hadwiger , Hugo, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Hochfeldstraße 31	Bern	23. 12. 1908	1942	Math.
*» Haefelfinger , Hans-Rudolf, Dr., Alemannengasse 84	Basel	29. 3. 1929	1959	Zool.
» Haefeli , Robert, Dr. Ing., Prof., Susenbergstraße 193	Zürich	4. 8. 1898	1943	
» Häfelin , Johann, Dr. phil., Hochstr. 39	Zürich 7	12. 5. 1908	1946	Phys.
» Hagen , Toni, Dr. sc. nat., dipl. Ing., Heidhüsli	Lenzerheide	17. 8. 1917	1944	Geol.
» Hagger , Oskar, Dr. phil., Englischviertelstraße 55	Zürich 32	15. 5. 1911	1946	Chem.
» Hägler , Karl, Dr. phil., Prof. Florastr. 5	Chur	12. 10. 1886	1927	Anthr.
» Hainard , Pierre, Vy de Saules	Bernex GE	7. 9. 1936	1958	Bot.
» de Haller , Gérard, Dr ès sc., PD	Chambésy GE	10. 1. 1926	1953	Biol.
*» de Haller , Pierre, Ing., Dr. sc. techn., Heiligbergstraße 10	Winterthur	22. 10. 1904	1961	Phys.
» Haller , John, Dr. phil., Geologe, Schloßackerweg 1	Binningen BL	6. 3. 1927	1955	{ Mineral. Petrogr.
» Haller , Pierre-Henri, Dr. phil., Marignanostraße 4	Basel	3. 4. 1919	1953	Biol.
*» Halm , Eduard, Dr. phil., Wartbodenstraße 39	Thun	25. 7. 1919	1963	Geol.
Fr. Hämmerli-Boveri , Victoire, Dr. phil., Ottostraße 20	Chur	1898	1925	Zool.
Hr. Haenny , Charles, Dr ès sc., Prof. à l'Université, av. Général-Guisan 21	Pully-Lausanne	19. 4. 1906	1942	{ Chem. Phys.
» Häni , Max, Dir., Weltiststraße 38	Bern	14. 9. 1905	1961	
» Hantke , René, Dr. sc. nat., Geol. «Gsteig»	Uerikon ZH	22. 1. 1925	1951	Paläont.
» Haerdi , Werner, rue Toepffer 17	Genève	5. 10. 1927	1961	Chem.
Frl. Hartmann , Margot, Töchterinstitut	Fetan GR	22. 7. 1927	1962	Geogr.
Hr. Hässig , Alfred, Dr. med., Elfenastr. 8	Muri BE	8. 4. 1921	1959	Med.
» Hauber , Lukas, Dr. phil., Neuweilerstraße 48	Basel	25. 11. 1931	1958	Geol.
Frl. Hauschtek , Elisabeth, Künstlergasse 16	Zürich	15. 12. 1931	1962	Zool.

Hr.	Hauser, Hans, Prof., Jurablickstraße 32	Spiegel/Bern	4. 9. 1901	1951	Med. vet.
»	Hediger, Heini, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Ackermannstraße 14	Zürich	1908	1933	Zool.
»	Heer, Heinrich H., Ing., Höheststraße 60	Zollikon ZH			
»	Hegg, Otto, Dr. phil., Humboldtstr. 53	Bern	19. 11. 1930	1960	Bot.
»	Hegglin, R., Dr. med., Prof., Bergstr. 76	Zürich 7/32	5. 5. 1907	1946	Med.
»	Heilerli, Hans, Dr. phil., Prof. a. d. Kantonsschule	Trogen AR	13. 11. 1927	1956	Geol.
»	Heim, Arnold, Dr. phil., Prof., Ackermannstraße 14	Zürich 44	20. 3. 1882	1905	Geol.
»	Heim, Walter, Dr. phil., Riethaldenweg 24	Schaffhausen	28. 1. 1899	1949	Phys.
»	Heinis, Fritz, sen., Dr. phil., rue de la Paix 31	La Chaux-de-Fonds	9. 2. 1883	1910	Bot.
»	Heinis, Hugo, Dr. phil., priv.-doc. à l'Université, Canonière 11	Genève	1888	1915	Math.
»	Helbling, Ernst, Dr., Im Steinenmüller 7	Münchenstein BL		1952	
»	Held, Ernst Rudolf, Dr. med., Prof., Frauenklinikstraße 22	Zürich 6	28. 3. 1901	1945	Med.
»	Helly, Konr., Dr. med., Prof.	Staad b. Rorschach	1875	1920	Med.
»	Hemmeler, Guido, Dr. méd., Petit-Chêne 18	Lausanne	5. 7. 1909	1955	Med.
»	Hemmi, Hans, Dr. med., Lange Gasse 42	Binningen BL	12. 8. 1871	1900	Med.
Fr.	Henriod-Veyrassat, Elisabeth, fbg de l'Hôpital 25	Neuchâtel	1893	1965	Bot.
Hr.	Herb, René, Dr. phil., Geologe,	Adresse unbekannt	19. 9. 1933	1962	Geol.
*»	Herrmann, Ulrich, PD, Dr. med., Grausteinweg 8	Biel	25. 6. 1923	1962	
»	Herter, Charles, ing., av. de la Prairie 9b	Vevey	1896	1933	Hydrol.
*»	Herzog, Moritz Ant., Dr. phil., Alters- heim Bürgerspital, Missionsstraße 23	Basel	13. 3. 1879	1918	Zool.
»	Herzog, Peter, Dr. phil., Flughafenstraße 47	Basel	25. 8. 1926	1955	Geol.
»	Heß-Baer, Eugen, Dr. phil., Prof. Friedenstraße 6	Winterthur	1883	1908	{ Chem. Geol.
»	Heß, Hans, Apotheker, Im Gerstenacker 8	Binningen BL	25. 6. 1930	1956	Paläont.
»	Heß, Walter, Dr. med., Prof., Freudenbergstraße 18	Zürich	9. 11. 1885	1934	Med. dent.
»	Heuberger, Albert, Laimatstraße 23	St. Gallen	29. 1. 1910	1948	Phys.
*»	Heußer, Carl, Dr. sc. nat.	Glattfelden ZH	12. 10. 1888	1940	Bot.
»	Hintzsche, Erich, Dr. med., Prof., Bühlstraße 26	Bern	26. 8. 1900	1936	Med.
»	Hofer, Bruno, Dr. phil. Chemiker, Schmiedholzstraße 42	Münchenstein BL			Chem.

Hr. Hofer , Hans Rudolf, Zürcherstr. 68	Neuenhof AG	18. 4. 1935	1963	Bot.
Fr. Hoffmann-Grobéty , Amélie, Dr. ès sc., Kirchweg	Ennenda GL	17. 3. 1884	1909	Bot.
Hr. Hoffmann , Karl, Dr. phil., Allschwilerstraße 53	Binningen BL	3. 7. 1907	1961	Chem.
*» Hofmann , Ernst, Dr. ing. chem., Sonnenbühlstraße 30	Riehen BS	8. 9. 1893		Chem.
» Hofmann , Franz, PD, Dr. phil., Geologe, Rosenbergstraße 103	Neuhausen a. Rh.		1963	
» Hofmann , Walter, Dr. med. vet., Prof. a. d. Univ., Schiferliweg 22	Bern	18. 6. 1901	1951	Med. vet.
Fr. Hofstetter , Marguerite, Petit-Chêne 18	Lausanne	7. 2. 1918	1953	Zool.
Hr. Högl , Otto, Dr. sc. nat., Prof., Grün- eckweg 12	Bern	30. 4. 1898	1935	Chem.
» Höhn , Walter, Dr. h. c., Sek.-Lehrer, Kinkelstraße 61	Zürich 6	31. 5. 1885	1918	Bot.
» Hölling , Joachim, Physiker, rue des Acacias 4, Schoenberg	Fribourg	18. 6. 1936	1964	
» Hölzle-Schaub , Kurt, Dr. chem., Rehhagweg 22	Liestal	21. 9. 1916	1958	Chem.
» Hopf , Heinz, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Alte Landstraße 37	Zollikon ZH	19. 11. 1894	1941	Math.
*» Hösli , Jost, Dr. phil., Seestraße 20	Männedorf ZH	6. 11. 1917	1958	Geogr.
» Hösli , Leonhard, Dr. med., Bollwerkstraße 6	Binningen BL	26. 6. 1934	1964	Med.
Fr. Hösli-Kohberg , Luisa, Dr. med., Kurfürstenstraße 20	Zürich 2	21. 2. 1900	1934	Med.
Hr. Houtermans , Friedrich Georg, Dr. phil., Prof., Sulgenauweg 32	Bern	22. 1. 1903	1952	Phys.
» Huber , Alfred, Dr. med., PD, Augenarzt, Sunnmattstraße 17	Zumikon ZH	7. 2. 1918	1962	Med.
*» Huber , Alfred, Dr. sc. math., Prof. an der ETH, Russenweg 10	Zürich 8	12. 6. 1922	1963	Math.
» Huber-Morath , Arthur, Dr. rer. oec., Salinenstraße 17	Basel	23. 3. 1901	1949	Bot.
Frl. Huber , Dorothee, Dr. sc. nat., Rütlistraße 51	Basel	3. 3. 1917	1942	Chem.
Hr. Huber , Ernst, dipl. Ing., Direktor der Eidg. Landestopogr., Seelandstr. 6	Spiegel BE	12. 6. 1916	1960	Geod.
» Huber-Pestalozzi , Gottfr., Dr. phil. et med., Arzt, Englischviertelstraße 61	Zürich 7	31. 3. 1877	1904	{ Bot. Med.
» Huber , Hans, Dr. phil., Felsplattenstraße 48	Basel	27. 9. 1919	1964	Bot.
*» Huber , Kurt, Prof. a. d. Universität, Freie Straße 3	Bern	9. 8. 1907	1951	Chem.
» Huber , Max, Dr. chem.	Lenzburg	15. 2. 1892	1933	Chem.

Hr. Huber, Othmar, Dr. med.	Glarus	5. 4. 1892	1936	Med.
*» Huber, Otto, Dr. phil., Prof., Physik. Institut d. Universität	Fribourg	13. 8. 1916	1955	Phys.
» Huber, Paul, chimiste, rue du Simplon 3	Vevey	30. 3. 1878	1922	Chem.
» Huber, Paul, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Hungerbachweg	Riehen BS	1. 10. 1910	1946	Phys.
» Huber, P. H., Prof. Dr., Anthrop. Institut	Posieux-Froideville FR			
» Huber, Walter, Dr. phil., PD, Brunnadernstraße 65	Bern	1. 4. 1917	1952	Zool.
» Huber, Walter, Dr. phil., Loorenstr. 88	Zürich	13. 2. 1917	1961	Geol.
» Hübscher, Hans, Ing., Vordergasse 14	Schaffhausen	13. 12. 1886	1909	Chem.
» Hübscher, Hans, Dr. phil., Ungarbühlstraße 34	Schaffhausen	30. 8. 1914	1963	Geol.
» Huesch, Walter, Dr. med.,	Adresse unbekannt	18. 5. 1914	1956	Anthr.
« Huggel, Hansjörg, Dr., Prof., Labora- toire de Phys. et d'Anat. comparées, rue de Candolle	Genève	11. 8. 1926	1954	Zool.
» Hügi, Theodor, Dr. phil., Prof. Maygutstraße 27	Wabern-Bern	5. 9. 1913	1943	Geol.
» Hummel, Charles, Dr. phil., Chapfstr. 21	Uitikon a. A.	26. 4. 1927	1961	Philos.
» Hunziker, Edwin, Dr. rer. techn., Ing. der Schweiz. Geodät. Kommission, Schiedhaldenstraße 6	Küsnacht ZH	1892	1917	Geod.
» Hunziker, Gustav, Dr. phil., Bezirks- lehrer	Reinach AG	15. 5. 1896	1936	Math.
*» Hunziker, Heinr., Dr. med.	Walchwil ZG	9. 12. 1879	1919	Med.
» Hürzeler, Joh., Dr. phil., Prof., Nat.- Hist. Museum, Augustinergasse 2	Basel	1. 2. 1908	1932	{ Geol. Paläont.
» Iklé, Hans, dipl. Phys., Im Rhyner	Stäfa ZH	31. 3. 1906	1958	Phys.
*» Ingold, Werner, Dr. ing. chem., Scheuchzerstraße 71	Zürich 6	20. 2. 1919	1961	Chem.
» Irniger, Gustav, Dr. med.	Urnäsch AR	9. 9. 1899	1944	Med.
» Iselin, Martin, Dr. phil., Bettingerstr. 80	Riehen BS	23. 11. 1890	1941	Chem.
» Isler, Otto, Dr. ing. chem., Riehenstr. 57	Basel	4. 8. 1910	1956	Chem.
» Jaag, Otto, Dr. rer. nat., Prof., Physikstraße 5	Zürich 44	29. 4. 1900	1933	Bot.
» Jaccard, Claus, Dr. phil., Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung Weißfluhjoch	Davos	20. 9. 1929	1965	Phys.
» Jaccard, Fréd., Dr. phil., Prof., chemin des Ouches 9	Pully VD	27. 11. 1875	1907	Geol.

Hr. Jaccard , Louis, directeur administr., rue Jardinière 127	La Chaux-de-Fonds	5. 7. 1903	1957	Geol.
» Jaccottet , Edouard, Dr. med.	Liebefeld-Bern	31. 3. 1898	1941	Med.
» Jäckli , Heinrich, Dr. sc. nat., Jacob- Burckhardt-Straße 8	Zürich 49	22. 12. 1915	1943	Geol.
» Jaeger , Walter Christian, Physiker, Adresse unbekannt		23. 7. 1912	1941	Phys.
» Jagher , Anton, Dornacherstraße 239	Basel	17. 4. 1922	1945	
» Jauch , Josef M., Dr. phil., Prof., rue des Charmilles 22	Genève	20. 9. 1914	1961	Phys.
» Javet , Pierre, Prof., Mousquines 2	Lausanne	30. 6. 1905	1948	Astr.
» Jayet , Adrien, Dr ès sc., Prof. à l'Ecole de commerce, chemin du Pré-Cartelier 9	Genève	15. 11. 1896	1942	{ Geol. Paläont.
» Jeanneret , André, lic. ès lettres, av. Dumas 19 A	Genève	5. 6. 1935	1958	Ethnol.
» Jeanneret , Olivier, Dr med., rue Emile-Yung 11	Genève	26. 12. 1926	1959	Med.
» Jecklin , Heinrich, Dr. phil., Prof., Bergstraße 132	Zürich	20. 6. 1901	1945	Math.
» Jenni , Werner, Dr. phil., Bahnhofstr. 2	Liestal	29. 10. 1913	1953	Zool.
Frl. Jenny , Agathe, Frauenfelderstraße 83	Winterthur	20. 6. 1902	1960	
Hr. Jenny , Daniel, Ing.	Ennenda GL	30. 11. 1917	1944	
» Jenny , Jacques, Rektor der Kantons- schule, Bühl	Glarus	31. 5. 1897	1936	Bot.
Frl. Jenny , Vera, Sekretärin, Zürcherstr. 14	Küsnacht ZH	13. 11. 1918	1964	Petrogr.
*Hr. Jentzer , Albert, Dr méd., Prof., rue de l'Université 8	Genève	18. 5. 1886	1923	Med.
» Jenzer , Hans, Dr. med., Falkenhöhew. 2	Bern	6. 12. 1907	1959	Med.
» Jéquier , Edouard, Dr méd., Prof. à l'Université, avenue Béthusy 69	Lausanne	12. 2. 1907	1946	Med.
» Joller , Hansjürg, Dr. med. vet.	Langnau i. E.	11. 2. 1919	1951	Med. vet.
» Jörmann , Julius Richard, Dr. med., Fraumünsterstraße 8	Zürich	10. 8. 1895	1950	Med.
» Joris , Roger, méd. dent., rue de la Porcelaine 2	Nyon	22. 5. 1913	1959	Med.
» Joß , Jürg, dipl. Ing., Casa Motto Calezzo	Intragna TI	15. 1. 1937	1963	Meteor.
» Joyet , Gustave, Dr. ès sc., PD, Betatron- und Isotopen-Laboratorium, Schmelzbergstraße 8	Zürich		1950	Med.
» Juge , Jean, Prof., rue Voltaire 30	Genève	29. 6. 1908	1955	Zool.
» Jung , Albert, Dr méd.	Villars-s.-Gl. FR	23. 3. 1901	1935	Med.
» Junod , André, Physiker, Casa Ursula, via Cantonale	Orselina TI	6. 2. 1930	1964	Phys.

Hr. Kaiser, O. , Dr. phil., Rainweg 17	Dornach SO	6. 4. 1886	1915	Chem.
» Kaiser, Wilhelm , Dr. phil., Neue Kantonsschule	Solothurn	23. 2. 1895	1941	Astron.
» Kälin, Josef , Dr. phil., Prof. à l'Université, Pérolles 24	Fribourg	1. 8. 1903	1935	Zool.
» Kamer, Albert , Dr. med. dent., Zahnarzt	Zug	1902	1946	Med.
» Kapp, Hermann , Dr. med., PD, Holbeinstrasse 44	Basel	23. 6. 1900	1946	Med.
» Kappeler, Armin , Dr. med.	Aarberg	1893	1920	Med.
» Kappeler, Ernest	Dielsdorf ZH	2. 11. 1903	1946	Bot.
» Karolus, August , Prof., Wybüelstr. 3	Zollikon ZH	16. 3. 1893	1961	Phys.
» Käser, Otto , Dr. med., Biserhofstr. 45	St. Gallen	19. 1. 1913	1946	Med.
» Kasper, Hugo , Dr., Prof. ETH, Rebwiesstrasse 2	Zollikon ZH	2. 1. 1908	1964	Geodäs.
» Kasser, Peter , Ing., Im Rennweg 2190	Herrliberg ZH	19. 9. 1914	1948	Hydr.
» Kaufmann, Arn. , Dr. phil., Prof., Untere Greibengasse 5	Solothurn	10. 9. 1889	1920	{ Math. Astron.
*Frl. Kaufmann, Hélène , chef de travaux à l'Institut d'Anthropologie de l'Université, rue Patru 6	Genève	9. 6. 1911	1945	Anthrop.
Hr. Kaufmann, Paul , Meteorologe, Speerstrasse 5	Kloten	29. 6. 1917	1958	Meteor.
» Kehrer, Louis , Dr. phil., Geologe, Frohheimweg 11	Olten	1897	1924	Geol.
» Keiser, Fred , Dr. phil., Marschalkenstrasse 78	Basel	1895	1918	Zool.
» Kellenberger, Eduard , Dr. ès sc., Prof., avenue Devin-du-Village 3	Genève	15. 5. 1920	1959	Biophys.
» Keller, Emil , Künstlerheim	Boswil AG	10. 7. 1895	1961	{ Anthrop. Ethnol.
*» Keller, Philipp , Krämerstein	St. Niklausen LU	23. 10. 1895	1951	
» Keller, Rolf , Dr. phil.	Neuhausen am Rheinfall	2. 4. 1934	1962	Bot.
» Keller, Rudolf P. , Dr. phil.	Engelberg	22. 4. 1905	1952	Zool.
*» Keller, Werner , Baumeister, Kantonsrat, Seefeldstrasse 16	Uster ZH	1. 6. 1929	1964	
» Kern, Heinrich , Dr. med.	Comano TI	12. 3. 1895	1938	Med.
*» Kern, Heinz , Dr. sc. nat., Prof. ETH, Universitätsstrasse 2	Zürich	30. 3. 1927	1952	Bot.
» Kiefer, Ernst , Dr. iur., Peter-Merian-Strasse 10	Basel	1. 10. 1909	1964	
*» Kienast, Alfr. , Prof., Dr. phil., Spitzliweg 12	Erlenbach ZH	4. 8. 1879	1910	Math.
» Kiortsis, Vassilios , Dr. ès sc., Adresse unbekannt		6. 10. 1925	1956	Zool.

Hr. Klaus, Jean , Dr. phil., géologue, route de Bertigny 47	Fribourg	6. 2. 1922	1958	Geol.
» Kläy, Louis , Dr. phil., Bahnhofstr. 6	Brig			
» Klein, David , Dr. méd., priv.-doc., boulevard des Tranchées 218	Genève	1. 10. 1908	1955	Med.
*» Klein, Willy , Ing., Brunnenweg 6	Muri BE	3. 3. 1913	1951	
» Klement, Oscar , Prof., place St-Nicolas 130	Fribourg	4. 6. 1912	1956	Chem.
» Klingler, Kurt Paul , Tierarzt, Kilchbergerweg 17	Zollikofen BE	31. 1. 1921	1960	
*Frl. Kloß, Helene , Dr. med., Prosektorin, Neufeldstraße 114	Bern	1887	1923	Med.
Fr. Knoll-Heitz, Franziska , Obere Berneckstraße 83	St. Gallen	1910	1948	
Hr. Knopfli, Walter , Dr. phil., Hallwylstraße 75	Zürich 4	11. 2. 1889	1917	Zool.
*» Knüsel, Fritz , Dr. phil. nat., Aarburgerstraße 33	Zofingen	15. 5. 1929	1956	Bot.
» Knüsel, Josef , Dr. med.	Weggis	19. 3. 1891	1958	Med.
» Knüsel, Ludwig , Dr. phil., P., OSB, Kantonale Lehranstalt	Sarnen OW	19. 6. 1911	1945	Zool.
» Kobel, Fritz , Dr. phil., Prof., Schützenmattstraße 6	Wädenswil	10. 5. 1896	1941	Bot.
» Koblet, Rudolf , Dr. phil., Immenweg 19	Zürich-Oerlikon	13. 2. 1904	1935	Bot.
» Kobold, Fritz , Ing., Prof. a. d. ETH, Leonhardstraße 33	Zürich	12. 8. 1905	1947	Geod.
» Koby, Frédéric Edouard , Dr. med., Feierabendstraße 6	Basel	12. 9. 1890	1941	{ Med. Paläont.
» Kocher, Walter , Dr. phil., Mommsen- straße 7	Zürich 7/44	22. 5. 1923	1960	Zool.
» Kofler, Max , Dr. phil., Rütiring 87	Riehen BS	27. 6. 1905	1941	Chem.
» Kolb, Werner , Dr. med. dent., Malzgasse 26	Basel	12. 11. 1920	1949	Med.
» Koelbing, Martin Huldrych , Dr. med., Wenkenhofstraße 23	Riehen BS	17. 6. 1923	1955	Med.
» Kollbrunner, Kurt , F., Ing., Witellikerstraße 50	Zollikon ZH	15. 5. 1907	1946	
» Koller, Fritz , Dr. med., Prof., Wenkenhaldenweg 16	Riehen BS	20. 4. 1906	1944	Med.
» Koller, P. Joachim , Kapuzinerkloster	Stans NW	20. 3. 1910	1951	Bot.
» Koller, Theo , Dr. med., Prof. a. d. Universität, Außerberg 8	Riehen BS	19. 4. 1899	1942	Med.
» König, Friedrich , Dr. med.	Lyß BE	8. 1. 1900	1938	Med.
» König, Hans , Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Gossetstraße 22	Wabern-Bern	16. 7. 1906	1931	Phys.

Hr. Kopp, Jos., Dr. phil.	Ebikon LU	18. 8. 1897	1947	Geol.
Frl. Kraft, Marie-Madeleine, chemin Clamadour 16	Lausanne 12	5. 12. 1915		Bot.
Hr. Krähenbühl, Charles, Dr. méd., rue du Midi 28	St-Imier	1889	1961	Med.
» Krammer, Martin, Frobenstraße 72	Basel	5. 7. 1935	1963	Geoph.
» Krebser, Werner, Buchhändler, Seegarten	Thun	11. 11. 1899	1957	Zool.
» Kubik, Stefan, Dr. med., Zeppelinstraße 24	Zürich	3. 4. 1923	1959	Med.
» Küenzi, Walter, Dr. phil., Kistlerweg 34	Bern	1893	1925	Zool.
» Kugler, Hans Gottfried, Dr. phil., Nat.-Hist. Museum, Augustinergasse	Basel	22. 8. 1893	1922	Geol.
» Kuhn, Emil, Dr. phil., Prof., Künstlergasse 16	Zürich	29. 4. 1905	1945	Paläont.
» Kuhn, Walter, dipl. Physiker, Möhrlistraße 70	Zürich 6	22. 4. 1915	1946	Meteor.
» Kuhn, Werner, Dr. phil., Thunstraße 36	Bern	11. 2. 1918	1952	Geogr.
» Kühn, Max, Dr. med., Rigistraße 1	Zug	27. 12. 1913		Med.
» Kummer, Hans, Dr. phil., Gartendörfli 8	Langnau a. A.	4. 11. 1930	1961	Zool.
*» Kümmerly, Walter, Falkenweg 9	Bern	9. 11. 1903		Geogr.
» Kündig-Steiner, Werner, Dr. phil., Prof., Lachenacker 2	Zürich 49	10. 7. 1904	1941	Geogr.
» Kunz, Alfred, Dr. ing. chem., Köl likerstraße 16	Zürich 44	26. 4. 1903	1941	Chem.
» Künzi, Hans Paul, Dr. phil., Prof., Stockerstraße 44	Zürich 2	30. 1. 1924	1949	Math.
» Kurmann, Josef, Dr. ès sc., route de la Gruyère 37	Fribourg	24. 4. 1931	1951	Chem.
» Kürsteiner, Jakob, Dr. phil., Mühle- bachstraße 41	Zürich 8	14. 10. 1879	1914	Bakt.
» Kürsteiner, Richard, Dr. phil., Seminarlehrer, Zelgstraße 3	Rorschacherberg	26. 5. 1929		Zool.
» Kurt, Fred, stud. phil., Marktgasse 54	Langenthal	18. 2. 1939		Zool.
» Kurth, Alfred, Prof. an der ETH	Uitikon- Waldegg ZH	30. 6. 1906	1960	Bot.
» Kutter, Heinr., Apoth., Seestraße 103	Männedorf	1896	1921	Pharm.
» Lamoni, Alberto, Piazzale Besso 1	Lugano	27. 11. 1905	1963	
*» Landolt, Elias, Dr. ès sc., Goetzstraße 5	Zürich 6	24. 7. 1926		Bot.
Fr. Lang-Porchet, Berthe, Dr. ès sc., rue de l'Avant-Poste 7	Lausanne	1905	1929	Chem.

Hr. Lanterno, Edouard-Henri, Musée d'Histoire naturelle	Genève	16. 7. 1921	1959	Geol.
» Lanz, Willy, Prof.	La Chaux-de-Fonds	19. 5. 1924	1957	Zool.
» Laszt, Ladislaus, Dr. méd., Prof. à l'Université	Fribourg	6. 11. 1908	1964	Physiol.
» Laubscher, Hans, Dr. phil., Geologisches Institut, Bernoullianum	Basel	11. 1. 1924	1949	Geol.
» Läuchli, André, Dr. phil., Inzlingerstraße 80	Riehen BS	15. 12. 1933	1963	Bot.
» Laves, Fritz, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Fährnlibrunnenstraße 8	Küsnacht ZH	27. 2. 1906	1961	Mineral.
» Ledermann, Hugo, Dr. phil., Reinertweg 10	Solothurn	14. 4. 1908	1948	{ Mineral. Petrogr.
» Leepin, Peter, Dr. phil., Prof., Versicherungsmathem., Dornhägliweg 18	Arlesheim BL	21. 11. 1920	1961	Math.
» Legros, Paul, Adresse unbekannt		4. 7. 1915	1945	{ Math. Phys.
» Lehmann, Fritz Erich, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Kuhnweg 10	Bern	12. 4. 1902	1932	Zool.
» Lemans, Adolf, Meteorologe, Altwiesenstraße 92	Zürich 51	2. 8. 1923	1960	{ Meteor. Astron.
» Lerch, Pierre, Dr. sc., physicien, Prof., Institut de Radiophysique appliquée, Hôpital cantonal, av. de Chailly 48	Lausanne	28. 8. 1927	1958	Phys.
» Leupin, Kurt, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Hauptstraße 97	Muttenz BL	17. 3. 1907	1941	Pharm.
» Leupold, Urs, Dr. phil., Prof., Mikrobiologisches Institut der Universität, Altenbergrain 21	Bern	19. 7. 1923		Gen.
» Leupold, Wolfgang, Dr. phil., Prof., Geologisches Institut ETH, Sonneggstraße 5	Zürich	20. 12. 1895	1933	Geol.
» Leutenegger, Emil, Dr. phil., Rüeegg Holzstraße 17	Frauenfeld	26. 3. 1894	1946	Astron.
» Leuthardt-Bolza, Franz, Dr. phil., Prof. a. d. Univ., Zürichbergstr. 4	Zürich	13. 9. 1903	1933	Med.
» Leuzinger, Hans, Dr. phil.	Riehen BS	16. 8. 1897	1941	Entom.
» Lichtenhahn, Theodor, Dr. phil., Dittingerstraße 31 I	Basel	6. 2. 1889	1935	
» Lieb, Fritz, Dr. phil., Prof., Aeschenstraße 5	Basel	10. 6. 1892	1954	Paläont.
Frl. van der Linde, Elbertha Alijda, chemin Vidollet 11	Genève	4. 9. 1905	1946	{ Geogr. Meteor.
Hr. Linder, Arthur, Prof. à l'Université, av. de Champel 24	Genève	26. 10. 1904	1948	Math.
» Liniger, Jean, Dr. ès sc., Adresse unbekannt		7. 7. 1910	1955	Geogr.

Hr. Liniger, Werner, math. dipl. EPF, Adresse unbekannt		22. 12. 1927	1953	Math.
» Linsenmaier, Walter, Maler und Graphiker (Hymenoptera), Kantonsstrasse 337	Ebikon LU	18. 8. 1917	1950	Entom.
» Lobsiger, Georges, Michel-Chauvet 10	Genève	1. 7. 1903	1955	Geogr.
Fr. Lobsiger-Dellenbach, Marg., Dr ^e s lettres, priv.-doc., Michel-Chauvet 10	Genève	9. 7. 1905	1948	Ethnogr.
» Löffler, Wilh., Dr. med., Prof. Zürichbergstrasse 44	Zürich 7	26. 6. 1887	1917	Med.
*» Lombard, André, Dr ^e s sc., géologue, ch. du Mt-Blanc 5, Chêne-Bougeries	Genève	7. 12. 1913	1944	Geol.
» Lombard, Augustin, Dr ^e s sc., Prof. route de Florissant 203	Villette-Conches près Genève	24. 3. 1905	1936	Geol.
Frl. Lotmar, Ruth, Dr. phil., Widmerstrasse 66	Zürich- Wollishofen	15. 2. 1910	1942	Zool.
Hr. Lotmar, Walter, Dr. phil., Viktoriastrasse 107	Wabern BE	19. 7. 1908	1949	Phys.
» Loustalot, Prosper, Dr. med., Engelgasse 127	Basel	11. 3. 1921	1950	Med.
*» Luchsinger, Richard, Prof., Dr. med., Limmatquai 122	Zürich 1	14. 6. 1900	1946	Med.
» Lüdi, Werner, Dr. phil., Gartenstr. 12	Zollikon ZH	11. 10. 1888	1916	Bot.
» Ludwig, Eugen, Dr. med., Prof. Im Niederholzboden 15	Riehen BS	2. 3. 1887	1917	Med.
» Ludwig, Herbert, Dr. med., PD, Wartenbergstrasse 24	Basel	15. 2. 1903	1941	Med.
» Lüdy-Tenger, Fritz, Dr., Apotheker, Kyburgstrasse 8	Burgdorf	8. 4. 1897	1949	Pharm.
*» Lugeon, Jean, Dr. Prof. ing., avenue Secrétan 35	Lausanne	4. 8. 1898	1920	Geoph.
» Löönd, Hans, Dr. phil., Englischviertelstrasse 20	Zürich 32	26. 6. 1931	1962	Zool.
*» Lüscher, Martin, Dr. phil., Prof., Zool. Institut der Universität	Bern	4. 7. 1917	1953	Zool.
» Lüthi, Bruno, Dr. sc. nat., Dorfstr. 120	Kilchberg ZH	6. 10. 1931	1964	Phys.
» Lüthi, Ernst, Dr., Pestalozzistr. 51	Burgdorf		1957	
» Lutz, Hardy, Weinbergstrasse 6	Chur	23. 10. 1913	1962	Zool.
» Mach, René, Dr ^e méd., Prof., rue de l'Athénée 4	Genève	1904	1944	Med.
» Mäder, Josef, Ing., Brunnhalde 16	Luzern	2. 2. 1906	1941	Mineral.
» Mahaim, Ivan, Dr ^e méd., av. Dapples 22	Lausanne	25. 6. 1897	1927	Med.
Fr. Maillart-Gosse, Elisabeth, Adresse unbekannt		1876	1915	
Hr. Maissen, Florin, Dr., PD	Disentis		1945	
» Mani, Nikolaus, Dr. med., Pilgerstr. 12	Basel	19. 3. 1920	1952	Med.

Hr. Marchand, Emile, Dr. ès sc. math., Prof. ETH, Dir. d. Schweiz. Lebens- vers.- u. Rentenanstalt, Genferstr. 3	Zürich 2	13. 2. 1890	1913	Math.
» Maret, Alfred, Dr. phil., Humboldtstraße 51	Bern	14. 9. 1907	1954	Math.
» Mariétan, Ignace, Dr. ès sc. h. c., Prof., rue Cravelone 6, résidence C	Sion VS	14. 3. 1882	1924	Bot.
» Markgraf, Friedrich, Prof. Dr. phil., Botanischer Garten	Zürich	1. 2. 1897	1959	Bot.
» Märki, Erwin, Dr. phil., Feuerweg 11	Zürich 46	2. 10. 1917	1946	Chem.
» Märki, Willi, Dr. sc. nat.	Neuenegg	7. 12. 1913	1946	Pharm.
» Martin, Eric, Dr. méd., Prof., rue de l'Athénée 12	Genève	13. 8. 1900	1942	Med.
» Martius, Wilhelm, Dr. sc. nat., Solothurnerstraße 39	Basel	26. 9. 1901	1941	Pharm.
» Martz, Georg, Dr. med., Oetlisbergerstraße 26	Zürich 53	9. 2. 1923	1962	Med.
» Mathey-Doret, Alfred, ing. forestier, inspecteur fédéral de la pêche, Junkerngasse 39	Bern	14. 2. 1902	1940	Hydrob.
» Matile, Hubert, Im Vogelsang 59	Biel	30. 8. 1900	1961	Bot.
» Matthey, Gilbert, hydrobiologiste, route d'Oron 62	Lausanne	27. 9. 1925	1958	Hydrob.
» Matthey, Rob., Dr. ès sc., Prof., Lab. de zoologie, Université	Lausanne	21. 6. 1900	1928	Zool.
Frl. Maurizio, Anna, Dr. phil., Rosenweg 9	Liebefeld-Bern	26. 11. 1900	1941	Bot.
Hr. Mayer, K., Dr. med., Ohrenarzt, Hutg. 2	Basel	1892	1921	Med.
*» Maync, Wolf, Dr. phil., Steinhübeliw. 6	Muri BE	14. 11. 1911	1949	Geol.
» Mayor, Eug., Dr. méd., rue du Môle 4	Neuchâtel	7. 6. 1877	1905	{ Bot. Med.
» Mayor, Georges, Dr. med., PD, Im Ahorn 5	Zollikerberg ZH	1914	1953	Med.
» Megnet, Roland, Dr., Lektor, Ursprungstr. 34	Münchenbuchsee BE			
» Meier, Karl Alfred, Dr. med., Prof., Steinwiesstraße 37	Zürich 7	19. 4. 1905	1946	Med.
» Meier, Rolf, Dr. med., Prof., Bundesstraße 21	Basel	7. 4. 1897	1938	Chem.
» Meier, Werner, Rosenweg 1	Suhr b. Aarau	23. 1. 1929	1961	Math.
» Mensching, Johannes Peter, Dr. med., Breitlen	Hombrechtikon	21. 7. 1928	1962	Med.
» Menzel, Rich., Dr. phil., Brandisstr. 4	Chur	20. 3. 1890	1942	Zool.
» Mercier, André, Dr. ès sc., Prof. a. d. Universität, Gryphenhübeliweg 43	Bern	15. 4. 1913	1933	Phys.
» Mercier, Paul-Ad., ing., av. de Vidollet 2, Montbrillant	Genève	20. 5. 1877	1915	{ Math. Phys.

*Hr. Mercier, Pierre, Dr ^r ès sc., avenue de Florimont 24	Lausanne	1890	1920	Phys.
» Mercier, Pierre, géologue	Tolochenaz sur Morges	6. 11. 1916	1949	Geol.
» Mercier, Robert, Dr ^r ès sc., Prof., chemin de Primerose 8	Lausanne	6. 6. 1904	1947	Phys.
*» Merkelbach, Otto, Dr. med., PD, Mittlere Straße 41	Basel	19. 5. 1901	1947	Med.
» Merkt, P. Colestin, Dr. rer. nat., Stift Einsiedeln	Einsiedeln	8. 4. 1906	1941	Bot.
» Mermod, Camille, Dr ^r méd., Indiana Faux-Blanc	Pully VD	14. 5. 1903	1944	Chem.
» Mermod, Gast., Dr ^r ès sc., assist. au Musée d'Hist. nat., av. Soret 22	Genève	1885	1915	Zool.
» Messikommer, Edwin, Dr. phil.	Seegräben ZH	25. 6. 1891	1950	Bot.
» von Meyenburg, Hanns, Dr. med., Prof. a. d. Univ. Zürich, Strehlgasse 747	Herrliberg ZH	6. 6. 1897	1917	Med.
*» Meyer-Peter, Eugen, Dr. phil., Prof., Köllikerstraße 7	Zürich 44	25. 2. 1883	1934	Hydrol.
» Meyer, Joh., Dr. phil., Mathematiker, Rebweg	Itschnach Küsnacht ZH	1893	1922	Math.
» Meyer, Klaus Peter, Dr. phil., Prof. an der Universität, Sidlerstraße 5	Bern	1. 5. 1911	1962	Phys.
» Meyer, Kuno, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Kahlstraße 12	Basel	25. 4. 1914	1956	Pharm.
Fr. Meyer-Holzappel, Monika, Dr. phil., Prof., Tierpark Dählhölzli, Dalmaziquai 149	Bern	14. 4. 1907	1934	Zool.
Hr. Meyer, Stephan, cand. geol., Pfarrhaus Oberglatt ZH	Oberglatt ZH	15. 4. 1938	1962	Geol.
Frl. Meylan, Suzanne, Dr ^r ès sc., Prof. à l'Ecole supér. et Gymnase de jeunes filles, chemin du Treyblanc 6	Lausanne	1898	1928	Physiol.
Fr. Michaud-Elskes, Marthe, Dr ^r méd., Richemont, Etraz 12	Lausanne	1893	1917	Med.
Hr. Miche, Francis-Jean, Dr ^r méd., rue de la Gare 1	Bienne	9. 3. 1893	1942	Med.
» Michel, Franz, Dr. phil., Göttibach 3	Thun	1901	1927	Zool.
» Miescher, Ernst, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Schorenweg 18 A	Basel	6. 10. 1905	1934	Phys.
» Miescher, Karl, Dr. chem., Rütiring 105	Riehen BS	1892	1936	Chem.
» Minkowski, M., Dr. med., Prof. a. d. Universität, Freie Straße 55	Zürich 7	15. 4. 1884	1917	Med.
» Mirimanoff, André, Dr ^r sc. nat., Prof. à l'Université, Conches 3	Genève	1902	1941	Pharm.
» Moeschler, Pierre, Dr ^r , 32 chemin de la Gradelle	Chêne-Bougeries Genève	25. 10. 1930	1958	Anthrop.
» Mohler, H., Dr. phil., Prof., Biderstr. 10	Zürich 6	2. 3. 1900	1946	Med.

Hr. Mohler, Willy, Dr. phil., Schützenmattstraße 13	Gelterkinden BL	3. 6. 1911	1937	Paläont.
» Mollet, Hans, Dr. phil., Gymnasial- lehrer, Feigelstraße 35	Olten	1892	1926	Astron.
» Moning, Friedrich, Dr. phil., Gymna- siallehrer, St.-Josef-Straße 25	Solothurn	1906	1933	Phys.
» Monnier, Denys, Prof., route de Chêne 102	Chêne- Bougeries GE	23. 10. 1903	1946	Chem.
» Monnier, Marcel, Dr. med., Prof., Physiolog. Institut der Universität, Vesalianum	Basel	28. 5. 1907	1941	Med.
» Monod, René, Dr. ès sc., chemin de la Fauvette 46	Lausanne	12. 11. 1921	1959	Chem.
*» de Montmollin, Guill., Dr. ès sc.	La Borcarderie pr. Valangin NE	1884	1915	Chem.
» von Moos, Armin, Dr. phil., Geologe, Nägelistrasse 5	Zürich 7	20. 2. 1907	1943	Geol.
» Mooser, Hermann, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Hofstraße 116	Zürich	3. 5. 1891		Med.
» Moppert, Gust., Dr. méd., rue de Candolle 16	Genève	1888	1923	{ Med. Anthrop.
» Morf, Rudolf, Dr. phil., Bodenweg 22	Arlesheim BL	10. 11. 1908	1964	Chem.
» Morgenthaler, Hans Ulrich, Dr. phil., Hangweg 100	Spiegel b. Bern	1. 5. 1924	1952	Zool.
» Morgenthaler, Otto, Dr. phil., Prof., Talbrännli	Liebefeld-Bern	18. 10. 1886	1909	{ Bot. Bakt.
» Morgenthaler, Peter W., lic. ès sc., chemin de la Caroline 22	Petit-Lancy GE	21. 4. 1924	1952	Anthrop.
» Morgenthaler, Walter, Dr. med., PD Gurtenweg 52	Muri BE	15. 4. 1882	1923	Med.
» Mörkofer, Walter, PD, Dr. phil., Dir. des Physik.-Meteorol. Observat., Dozent a. d. Mediz. Fakultät Basel	Davos-Platz	24. 5. 1892	1915	Geoph.
» Mornod, Léon, Dr. ès sc., géologue- conseil, chemin de Planchy	Bulle FR	26. 1. 1907	1946	Geol.
» de Morsier, Georg, Dr. méd., Prof. à l'Université, promenade du Pin 1	Genève	25. 2. 1894	1959	Med.
» Moser, Curt, dipl. Math., Adr. unbekannt		25. 3. 1914		Math.
Fr. Moser-Schindler, Silvia, Forsterstr. 72	Zürich 7	1895	1917	Geol.
Hr. Moulines, A., dir.,	Grange-Canal pr. Genève	31. 3. 1903	1946	
» Mozer, Jean-Jacques, Dr. méd., Prof., chemin Bonnet 4	Genève	29. 5. 1898	1937	Med.
» Müggeli, H., Dr. ès sc., Prof. à l'Univ., Bel-Air 51	Neuchâtel	22. 7. 1894	1902	Phys.

*Hr. Mugglin, Franz, Dr. phil., Taubenhausstraße 24	Luzern	10. 1. 1909	1950	Zool.
» Mühlemann, Hans, Dr. phil., Prof., Bühlplatz 4	Bern	6. 2. 1910	1961	Chem.
» Mühlestein, Emil, Dr. ès sc., Gymn.- Lehrer, Im Vogelsang 59	Biel	1886	1913	{ Phys. Chem.
Frl. Mühlethaler, Elsa, Dr. med. vet., Kollerweg 9	Bern	1. 4. 1917	1944	Med. vet.
Hr. Müller, Alfons, Bezirkslehrer, Broteggstraße 16	Frauenfeld-Kurzdorf	1905	1932	Bot.
» Müller, Aloys, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Volksbankgebäude	Freiburg	1892	1933	Med.
*» Müller, P. Angar, Kloster	Disentis	12. 3. 1918	1951	Hydrol.
» Müller, Aug., Sekundarlehrer, Lehrerseminar	Rickenbach SZ	1905	1933	Mineral.
Frl. Müller, Edith, Dr. phil., Prof., rue Butini 15	Genève	5. 2. 1918	1944	Math.
Hr. Müller, Emil, Dr., Konservator, Breitackerstraße 22	Zollikon ZH	5. 3. 1920	1958	Bot.
» Müller, Jean-Hermann, Dr. med., Prof., Rigistraße 34	Zürich 6	8. 11. 1908	1946	Med.
» Müller, Paul, Dr. phil., Bungertweg 2	Chur	27. 9. 1906	1944	Bot.
» Müller, Rob., Dr. phil., Grünauweg 12	Thun	1893	1918	Chem.
*» Müller, Theo, Dr. phil., Bächlistr. 14	Kreuzlingen	2. 4. 1917		Anthrop.
» Münzel, Kurt, Dr. sc. nat., Prof., Kilchgrundstraße 8	Riehen BS	15. 7. 1912	1946	Pharm.
» von Muralt, Alexander L., Dr. med. et Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Ostring 95	Bern	19. 8. 1903	1932	Med.
Hr. Nabholz, Walter Karl, Dr. phil., Prof., Geologe, Steinerstraße 30	Bern	4. 2. 1918	1945	Geol.
» Nadig, Adolf, Dr. phil., Direktor des Lyceum Alpinum	Zuoz	21. 1. 1910	1938	Zool.
» Nagel, Erich Gerhard, Institut für Reaktorforschung	Würenlingen AG	26. 6. 1921	1955	Geoph.
» Nänny, Paul, Dr., Geol., Guggachstr. 30	Zürich 57	12. 11. 1919	1949	Geol.
» Nef, Walter, Dr. phil., Prof. a. d. Universität Bern, Schloßstraße 11	Köniz BE	21. 1. 1919	1943	Math.
*» Neher, Johannes, dipl. sc. nat., Geologe, Riedenerstraße 425	Dietlikon ZH	17. 10. 1906	1948	Geol.
» Nelson, Erich, Botaniker	Chernex s. Montr.	16. 4. 1897	1950	Bot.
*» Neukomm, Serge, Dr. med., Centre anti- cancéreux romand, Hôpital cantonal	Lausanne	14. 11. 1917	1946	Med.
» Nickel, Erwin, Dr., Prof. à l'Université, avenue du Moléson 18	Fribourg	11. 5. 1921	1958	Min.

Hr. Nicod, J.-Louis, Dr ^r méd., Prof. à l'Univ., Inst. anat. pathol., Univ.	Lausanne	24. 3. 1895	1923	Med.
» Nicolas, Georges, Dr ^r méd. dent., Cours des Bastions 4	Genève	24. 2. 1903	1960	
» Nicolet, Marcel-Adrien, Grand-Pré 10	Genève	1911	1943	Chem.
» Niggli, Alfred, Dr. phil., Prof.	Kindhausen AG	1. 4. 1922	1960	Mineral.
Fr. Niggli-Hürlimann, Bertha, Dr. phil., Alte Landstraße 128	Zollikon ZH	20. 10. 1889	1934	Anthrop.
Hr. Niggli, Curt R., cand. min. petr., Optingenstraße 53	Bern	21. 8. 1932	1964	{ Mineral. Petrogr.
*» Niggli, Ernst, Dr. phil., Prof., Mineralogisch-Petrogr. Institut der Univ., Sahlistraße 6	Bern	29. 9. 1917	1943	{ Geoph. Petrogr.
» Nitschmann, Hans, Dr. phil., Prof., Cäcilienstraße 4	Bern	8. 2. 1907	1952	Chem.
» Nobile, Guido, Dr.-Ing., Zypressenstraße 53	Zürich 4	26. 8. 1910	1942	Phys.
» Nold, Hans, Weizenstraße 6	Riehen BS	30. 9. 1902	1955	Hydrol.
*» Nolfi, Padrot, Dr. phil., Prof., Jakob-Burckhardt-Straße 17	Zürich 49	21. 1. 1903	1942	Math.
» Novel, Emil, Dr ^r méd., rue du Mont-brillant 30	Genève	29. 10. 1907	1954	Med.
» Nowacki, Werner, Dr. sc. math., Prof. a. d. Universität, Tulpenweg 6	Bern 4	14. 3. 1909	1942	Miner.
» Nüesch, Hans, Dr. rer. nat., Prof., Zoolog. Anst. d. Universität, Rheinsprung 9	Basel	31. 7. 1910	1941	Zool.
» Nydegger, Paul, Sek.-Lehrer, Hofstattweg 4	Kirchberg BE	5. 8. 1915	1952	Geogr.
» Oberholzer, E., Dr. med., Adr. unbek.		1884	1917	Med.
» Oberholzer, Rudolf J. H., Dr. med., PD, Wettsteinallee 58	Basel	20. 7. 1915	1955	Med.
» Ochsner, Albert, Dr. phil., Hügelstr. 34	Zürich 2	1893	1932	Geol.
» Ochsner, Fritz, Dr. phil., Seuzacherstraße 28	Winterthur 10	29. 12. 1899	1960	Bot.
*» Oechslin, Karl, dipl. Ing., Birkenhof	Altdorf UR	27. 3. 1925	1958	Bot.
» Oechslin, Max, Dr. phil. h. c., alt Kantonsobserförster, Birkenhof	Altdorf UR	28. 5. 1893	1924	Bot.
» Oehler, Ernst, Dr., wiss. Assistent an den Eidg. Landwirtsch. Versuchsanstalten, avenue Dapples 13	Lausanne	16. 11. 1899	1962	Bot. Genet.
» Oertli, Peter, Dr. med., Fliederstraße 21	Frauenfeld	18. 12. 1931	1962	Med.
» Oeschger, Hans, Dr. phil., Prof. an der Universität, Ostring 90	Bern	2. 4. 1927	1964	Phys.

Hr. Onde, Henri , Prof. à l'Univ., Elysée 13	Lausanne	11. 8. 1900	1949	Geogr.
» von Orelli, Marcus , Dr., Schmidholzstraße 63	Münchenstein BL	11. 9. 1929	1962	Zool.
» Oulianoff, Nicolas , Dr. ès sc., Prof., chaussée Mon-Repos 22	Lausanne	15. 1. 1881	1933	Geol.
» Pahud, Jacques-Philippe , route de Troinex 71bis	Genève-Troinex	25. 1. 1919	1948	Phys.
» Paillard, Ernest-Louis , Dr. ès sc., Prof., avenue Jomini 1	Lausanne	30. 10. 1911	1963	Geogr.
*» Pallmann, Hans , Dr. rer. nat., Prof. a. d. ETH, Président d. Schweizerischen Schulrates, Stettbachstraße 9	Zollikon ZH	21. 5. 1903	1934	Chem.
» Parker, Robert L. , Dr., Prof. a. d. ETH, Rotbuchstraße 8	Zürich	1. 5. 1893	1956	Mineral.
Fr. Parker-Wagapoff, Sara , Rotbuchstr. 8	Zürich 6	1888	1917	Geol.
Hr. Patry, Raymond , Dr. ès sc., crêts de Champel 2	Genève	11. 2. 1899	1957	Chem.
» Pavoni, Nazario , Dr., Geologe, Hoferweg 15	Adliswil ZH	18. 7. 1929	1955	Geol.
» Payot, Roger , Dr. ès sc., direct.-adjoint, Observatoire cant., Clos Brochet 2	Neuchâtel	9. 9. 1920	1957	Astron.
» Pellissier, Henri , Prof., Abbaye	St-Maurice VS	2. 5. 1930	1963	Zool.
*» Perret, Maurice-Edmond , Prof.	Avenches VD	19. 5. 1911	1957	Geogr.
» Peter, Albin , Dr. phil., Winterhalde 1	Binningen BL	20. 1. 1902	1941	Chem.
» Peter, Ernst , Physiker, Würzenbachmatte 8	Luzern		1957	
Frl. Peter, Margrit , dipl. Fachlehrerin, Sophienstraße 12	Zürich 7	1891	1916	Bot.
Hr. Peters, Tjerk , Dr. phil., Nydeggestalden	Bern	14. 8. 1936	1963	{ Mineral. Petrogr.
» Petitpierre, Claude , Dr. méd., chemin de Rennes 19	Genthod-Genève	9. 5. 1912	1942	Med.
» Peyer, Emil , Dr. sc. nat., Prof. an der Kantonsschule, Nidelbadstraße 99	Rüschlikon ZH	5. 9. 1908	1962	Chem.
» Pfändler, Udo , Dr. méd., rue de la Paix 17	La Chaux-de-Fonds	17. 3. 1912	1949	Med.
» Pfister, Rudolf , Dr. phil., Neubadstr. 125	Basel	1. 12. 1922	1962	Chem.
» Pfluger, Albert , Prof. a. d. ETH, Büchnerstraße 7	Zürich	13. 10. 1907	1949	Math.
» Pflugshaupt, Paul , Dr. phil., Gymnasial- Rektor, Erlachstraße 11	Bern	1898	1932	Geol.
» Piaget, Alexandre , météorologue, Speerstraße 4	Kloten	11. 7. 1922	1964	Meteor.
Frl. Piccard, Sophie , Prof., Séminaire de Géométrie, Université, av. 1 ^{er} -Mars	Neuchâtel	27. 9. 1904	1944	Math.

Hr. Pilet , Paul-Emile, Dr ès sc., Prof., Laboratoire de Physiologie végétale, Université	Lausanne	26. 7. 1927	1949	Phys. vég.
» Piotrowski , Georges, Dr méd., priv.-doc., chemin Rieu 11	Genève	1893	1946	Med.
*» Piron , Constantin, physicien, avenue Tribunal-Fédéral 11	Lausanne	5. 6. 1932	1960	Phys.
» Pittard , Jean-Jacques, Prof., route de Cottages 36	Genève	24. 4. 1906	1945	Geoph.
» Pittier , Pierre-André, c/o B. Ihle, Forchstraße 313	Zürich 32	6. 3. 1921	1961	
» Piveteau , Jean-Luc, Dr phil., Prof., route de Bertigny 43	Fribourg	29. 3. 1928	1962	Geogr.
» Plancherel , Michel, Dr ès sc., Prof. a. d. ETH, Krähbühlstraße 64	Zürich 44	6. 1. 1885	1913	Math.
» Plattner , Willy, Dr. phil., Schneebergstraße 4	St. Gallen	1. 2. 1913	1946	Zool. Gen.
*» Poldini , Edouard, Prof. à l'Université, rue Louis-Curval 4	Genève	25. 7. 1896	1950	Geoph.
Fr. Ponse , Kitty, Prof. à l'Université, Malagnou 154	Genève	5. 9. 1897	1947	Biol.
Hr. Portmann , Adolf, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Rheinfelderstraße 14	Basel	27. 5. 1897	1926	Zool.
» Portmann , Hans, Dr. med.	Escholz matt LU	27. 12. 1875	1922	{ Bot. Med.
» Portmann , Jean-Pierre, Dr ès sc., PD, Vy-d'Etra 3	Neuchâtel IX	3. 2. 1921	1943	Geol.
» Posternak , Théodore, Prof., rue de l'Athénée 25	Genève	28. 9. 1903	1958	Chem.
» Prader , André, Dr. med., Rütistr. 61	Zürich 7/32	23. 12. 1919	1947	Med.
» Preißmann , Alexander, Adr. unbek.		28. 5. 1916	1942	Math.
*» Pugin , Louis, Dr, chargé de cours, La Cité 2	Marly FR	10. 1. 1923	1958	Paläont.
» Py , Georges, physicien, Sombacour	Cormondrèche NE	8. 7. 1907	1952	Phys.
» Quartier , Archibald, inspecteur cant. de la chasse et de la pêche, Battieux 5	Neuchâtel	8. 2. 1913	1946	Hydrob.
» de Quervain , Francis, Prof. Dr. phil., Sonneggstraße 5	Zürich	26. 8. 1902	1937	{ Mineral. Petrogr.
» de Quervain , Marcel, Dr. phil., Eidg. Institut für Schnee- und Lawinen- forschung	Davos	17. 5. 1915	1944	Phys.
» Radouco , Corneille, Dr méd., priv.-doc., Grand-Lancy, case 14	Genève	4. 7. 1916	1955	Med.
» de Raemy , Maurice, Ing., Kapellenstr. 22	Bern	12. 12. 1890	1943	Geod.

Hr.	Ratti, Pierin, Dr. med. vet.	Maloja	8. 8. 1904	1943	Med.
*»	Refardt, Arn., Kaufmann	Hilterfingen (Thunersee)	1874	1916	
»	Rehsteiner, Victor, Dr. iur., Geßnerstraße 28	St. Gallen	3. 10. 1903	1930	
»	Reich, Theodor, Dr. phil., Deyenstockstraße 8	Glarus	4. 5. 1920	1947	Math.
»	Reichel, Manfred, Dr. ès sc., Prof. a. d. Universität, Schorenweg 18a	Basel	8. 7. 1896	1933	Paläont.
*»	Reichstein, Tadeus, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Weißensteinstraße 22	Basel	20. 7. 1897	1940	Chem.
»	Reiff, Jacob, Bankdirektor, Carmenstraße 8	Zürich 32	21. 2. 1896	1962	Bot.
»	Reiff, Max, Dr. phil., Oberer Rebbergweg 31	Reinach BL	4. 9. 1918	1949	Zool.
»	Reinhard, Max, Dr. phil., Prof. Steinenkreuzstraße 17	Binningen BL	27. 7. 1882	1917	Mineral.
»	Reinhardt, Heinrich, Dr. phil., Großplatzstraße	Pfaffhausen ZH	14. 3. 1910	1952	Biol.
»	Reist, Alfred, Dr. med., Eichmattstr. 36	Zürich	25. 7. 1892	1946	Med.
*»	Renfer, Hans, Sekundarlehrer, Rohrweg 33	Bern	16. 2. 1934	1963	Geogr.
»	Renz, Otto, Dr. phil., Geologe, Schäublinstraße 105	Basel	30. 6. 1906	1962	Geol.
»	Resch, A., Dr. med., Goldhaldenstr. 19	Zollikon ZH	1880	1910	Med.
»	Reubi, François, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Roschistraße 14	Bern	10. 7. 1917	1955	Med.
»	de Rham, Georges, Prof., avenue Bergières 7	Lausanne	10. 9. 1903	1932	Math.
»	Rheiner, Alfred, Dr. phil., Erdbeer- graben 23	Binningen BL	6. 6. 1897	1946	Chem.
»	de Ribaupierre, René, rue Marie-de-Nemours 10	Neuchâtel	24. 5. 1933	1957	Bot.
»	Richter, Robert, Dr. phil., Eigerstr. 70	Bern		1958	Zool.
»	Rickenbacher, Josef, Dr. med., PD, Witellikerstraße 56	Zürich	1. 2. 1922	1961	Med.
»	Rieker, Jean, Altwiesenstraße 144	Zürich 11/51	9. 2. 1926	1959	Meteor.
»	Rieben, Willy, Dr. med., Adr. unbek.		11. 4. 1913	1946	Med.
*»	Riggenbach, Alfred, Dr. sc. nat., Steingrubenweg 110	Riehen BS	25. 4. 1929	1955	Bot.
»	Rima, Alessandro, Ing., Palazzo Pax	Muralto TI	10. 3. 1920	1963	{ Geoph. Meteor.
»	Ris, Walter, Gymnasiallehrer, Winkelriedplatz 5	Basel	1892	1921	
»	Ritter, A., Dr. med., Prof., Mühlebachstraße 144	Zürich 8	1. 11. 1890	1946	Med.

*Hr. Ritter, Ernst A., Dr. phil., Niklaus-von-Flüe-Straße 19	Basel	6. 4. 1893	1942	Geol.
» Riva, André, chemin des Bouvreuils 8	Pully VD	8. 5. 1910	1951	
» Rivier, Dominique, Dr ^r phil., Prof. à l'Université de Lausanne	Jouxens-s.- Pully VD	12. 11. 1918	1954	Phys.
» Robert, Henri, Dr ^r ès sc., Nouveau-Stand 4	Fleurier	1898	1920	Zool.
» Roch, Maur., Dr ^r méd., Prof. chemin du Vallon 5	Chêne-Bougeries- Genève	23. 2. 1878	1902	Med.
*» Rohrer, Oscar, Ing., Waldmatt 7	Altdorf UR	8. 10. 1909	1960	
» Rosat, Henri, pasteur	Bevaix NE	30. 3. 1914	1945	
» Rose, Rolf, chemin de Malvaux 10	Evilard BE	28. 10. 1916	1961	Math.
» Rosenmund, Hans, Dr. phil., Freie Straße 36	Zürich 32	26. 12. 1913	1946	Med.
» Rosin, Siegfried, Dr. phil., Prof., Sahlistraße 8	Bern	13. 7. 1913	1948	Zool.
*» Roesli, Franz, Dr. phil., Rigistraße 36	Luzern	28. 3. 1899	1947	Geol.
Frl. Roesli, Helene, Dr. med., Sanatorium Hohenegg	Meilen	1894	1930	Med.
Hr. Rossel, Jean, Dr ^r ès sc., Prof. à l'Université, Chantemerle 3	Neuchâtel	1918	1953	Phys.
» Rossier, Paul H., Dr. med., Prof. a. d. Universität, Mediz. Universitäts- poliklinik, Schmelzbergstraße 4	Zürich	1899	1926	Med.
» Rossier, Paul, Prof., bd de la Tour 8	Genève	24. 4. 1895	1945	Math.
» Roth, Hermann, Dr., Haldenweg 36	Muri BE	16. 6. 1917	1953	Hydrol.
» Roth, Otto, Dr. med., Schaffhauserstr. 2	Winterthur	1884	1919	Med.
» Rothlin, Ernst, Dr. med., Prof. Sonnenweg 6	Basel	17. 2. 1888	1917	Med.
» Röthlisberger, Hans, Dr. sc. nat., Im Ländler	Uerikon ZH	1. 2. 1923	1949	Geoph.
» Rotschy, Arnold, Dr ^r ès sc., pharmac., route de Chêne 153	Chêne-Bougeries Genève	1874	1902	Pharm.
» Rouiller, Jean-Frédéric., Dr ^r ès sc. économiques, Prof. à l'Université, rue de Saint-Jean 15	Genève	18. 9. 1912	1955	
» Roulet, Frédéric, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Schaublinstr. 17	Basel 24	29. 6. 1902	1934	Med.
» Roulet, Maurice-André, Dr ^r , Nefenstraße 904	Heerbrugg SG	9. 11. 1920	1949	Bot.
*» Rübel, Fritz, Dr. phil., Schloßlistr. 9	Zürich	16. 8. 1909	1934	Chem.
» Ruch, Fritz, Dr. phil., Prof., Institut f. allgem. Botanik ETH	Zürich	27. 7. 1920	1958	Bot.
» Rüedi, Luzius, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Kurhausstraße 50	Zürich	2. 12. 1900	1942	Med.

Hr. Rüfenacht, Jack, physicien, avenue Floréal 15	Lausanne	30. 3. 1927	1961	Phys.
» Ruffet, Jean, Dr^r ès sc. math., route de Frontenex 35	Genève	15. 10. 1913	1939	Math.
» Rusterholz, Alexander A., Dr. sc. nat., Gladbachstraße 114	Zürich 44	7. 10. 1906	1949	Phys.
» Rütimeyer, Ernst, Ing., Gantrischstraße 57	Bern	1. 6. 1889	1961	Entom.
» Rütimeyer, Wilhelm, Dr. med., Socinstraße 23	Basel	2. 11. 1887	1947	Med.
» Rutishauser, Alfred, Prof. Dr. phil., Sonnstattstraße 5	Schaffhausen	4. 5. 1906	1938	Bot.
» Rutishauser, Erwin, Dr^r méd., Prof. à l'Université, chemin Sautter 27	Genève	14. 10. 1904	1934	Med.
» Rutsch, Rolf., Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Melchenbühlweg 75	Bern	11. 8. 1902	1928	{ Geol. Paläont.
» Rytz, Walter, Dr. phil., Prof. Ländteweg 5	Bern	13. 1. 1882	1905	Bot.
» Rytz, Walter, Dr. phil., Gotthelfstr. 52	Burgdorf	7. 9. 1911	1945	Bot.
» Salathé, Rudolf, Dr. phil., Oberalpstraße 17	Basel	11. 8. 1927	1961	Geogr.
» Salzmann, Carl, Dr. med., Seestraße 22	Rüschlikon ZH	1. 7. 1893	1924	Med.
» Saurer, Gottlieb, Dr. phil.	Schiers	1892	1950	Phys.
» Sauter, Marc, Dr^r phil., Prof. à l'Univ., boulevard Helvétique 6	Genève	18. 1. 1914	1943	Anthrop.
» Sauter, Willi, Dr. phil., Entomolog. Inst. ETH, Universitätsstraße 2	Zürich	25. 7. 1928	1961	Entom.
» Saxer, Friedrich, Museumsvorstand, Weiherweidstraße 3	St. Gallen	17. 2. 1889	1935	Geol.
» Saxer, Leonhard, Dr. phil., Rohrerstraße 24	Aarau	9. 3. 1919	1956	{ Phys. Geoph.
» Saxer, Walter, Dr. ès sc. math., Prof. a. d. ETH, Boglernstraße 63	Goldbach Küsnacht ZH	2. 12. 1896	1950	Math.
» Schaefer, Hans, Dr. geol., Naturhist. Museum, Augustinergasse 2	Basel	21. 7. 1926	1950	Paläont.
» Schalch, Walter R., Dr. med., Morystraße 54	Riehen BS	6. 5. 1905	1945	Med.
Frl. Schaller, Irmtraud, Dr. rer. nat., Adresse unbekannt		27. 7. 1931	1961	Mineral.
Hr. Schaeppi, Hansjakob, Dr. phil., PD, Rychenbergstraße 125	Winterthur	10. 7. 1908	1936	Bot.

Hr. Schaer, Jean-Paul, géologue, Trois-Portes 45	Neuchâtel	5. 10. 1928	1957	Geol.
» Schärer, Kurt, Dr. med., Wassergasse 18	Solothurn	16. 2. 1918	1964	Med.
» Scharplatz, Alfred, Dr. med., Engadinstraße 52	Chur	23. 3. 1903	1957	Med.
» Schaetti, Norbert, Dr. phil., chemin de Bellerive 11	Grandson	9. 7. 1913	1952	Phys.
» Schaub, Hans, Prof. Dr. phil., Liestalerstraße 35	Basel	29. 9. 1913	1949	Geol.
» Scheidegger, Siegfried, Dr. med., Schützenmattstraße 55	Basel	1903	1934	Med.
» Schenker, Max, Dr. phil., Clos Verdure	St-Légier VD	29. 12. 1910	1942	Geol.
» Schenker, Rob., Dr. phil., Fluhweg 7	Olten	1896	1923	Bot.
» Schepp, Lionel H., dipl. Ing., Letten- rain	Oberwil BL	6. 4. 1908	1941	Phys.
» Scherrer, Alfred A., Gotenstraße 17	Riehen BS	28. 1. 1927	1953	Meteor.
» Scherrer, Paul, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Rislingstraße 8	Zürich 7	3. 2. 1890	1921	Phys.
» Scherrer, Willy, Prof. Dr., Justingerweg 18	Bern	29. 7. 1894	1923	Math.
» Schibler, Luzius, Dr. chem., Burgstr. 33	Riehen BS	1910	1930	Chem.
» Schifferli, Alfred, Dr. phil.	Sempach LU	20. 1. 1912	1935	Zool.
*» Schild, René, Physiker, Kastelsstr. 26	Grenchen	9. 1. 1912	1941	Phys.
» Schilt, Heinz, Dr., Prof. an der Universität Bern, Höheweg 5	Biel	1910	1936	{ Math Phys.
» Schindler, Conrad Max, Dr. phil., Weinbergstraße 17	Erlenbach ZH	19. 10. 1929	1959	Geol.
» Schindler, Konrad, Dr. med., Plattenstraße 51	Zürich	25. 9. 1872	1946	Med.
» Schinz, Hans R., Dr. med., Prof. a. d. Universität, Kurhausstraße 78	Zürich 7	13. 12. 1891	1917	Med.
Frl. Schinz, Julie, Dr. phil. h. c., Im Walder 18	Zürich	25. 1. 1891	1961	Zool.
Hr. Schläfli, August, Dr. rer. nat., Grundstraße 21	Frauenfeld	24. 2. 1934	1964	Bot.
» Schläpfer, Paul, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Gladbachstraße 62	Zürich 6	19. 6. 1881	1917	Chem.
» Schlaginhaufen, Otto, Dr. phil., Prof. a. d. Univ. Zürich, Schlimbergstr. 40	Kilchberg ZH	8. 11. 1879	1905	Anthrop.
» Schlatter, Alb., alt Oberforstinspektor, «L'Erguel», avenue Chantemerle	Pully-Nord VD	10. 6. 1891	1920	Forst.
» Schlatter, Lux, Dr. phil., Realpstr. 74	Basel	19. 6. 1913	1941	Geol.
» Schleich, Karl, Dr. phil., Chemiker, Foren	Lindau ZH	23. 1. 1893	1920	Chem.

Hr. Schloeth , Robert, Dr. phil., Hauptstraße 132	Zerneß	2. 7. 1927	1961	Zool.
» Schlumpf , Heinr., Kaufmann, Bahnhofplatz	Winterthur	1893	1919	
» Schmaßmann , Hansjörg, Dr. phil., Geologe, Bölchenstraße 5	Liestal	27. 5. 1919	1941	Geol.
» Schmaßmann , Walter, Dr. phil., Wasserwirtschaftsexperte, Lang- hagweg	Liestal	7. 5. 1890	1913	Zool.
» Schmid , Alfred, Dr. med., Spitalgasse 40	Bern	15. 7. 1922	1946	Med.
» Schmid , Emil, Dr. phil., Prof., Direktor des Bot. Gartens und Museums, Schwendenhausstraße 16	Zürich 8	18. 2. 1891	1934	
» Schmid , Hans, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Frohburgstraße 101	Zürich 6	24. 3. 1917	1959	Chem.
» Schmid , Werner, Dr. phil., Kantons- schule	Aarau	25. 11. 1919	1954	Zool.
*» Schmidheiny , Max, Ing.	Heerbrugg SG	3. 4. 1908	1948	
» Schmuziger , P., Dr. med., Zahnarzt, Prof. a. d. Universität Zürich	Aesch/Forch ZH	8. 9. 1894	1934	Med.
» Schneider , Fritz, Dr. sc. nat., Burgstraße 17	Wädenswil ZH	13. 9. 1911	1942	Entom.
» Schneider-Orelli , Otto, Dr. phil., Prof. Winzerstraße 104	Zürich-Höngg	10. 8. 1880	1908	Entom.
» Schneider , R. J., Lerchenweg 28	Kloten	18. 2. 1922	1952	Meteor.
» Schnitter , Gerold, Dr., Prof., Direktor der Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Erdbau a. d. ETH	Zürich	25. 10. 1900	1953	Hydrol.
» Schnitter , Markus, Dr., Itschnacherstraße 1	Küsnacht ZH	15. 8. 1927	1962	Zool.
Fr. Schnorf , Alice, Dr. ès sc., conservatrice, chemin Gottetaz 9	Lausanne	2. 5. 1904	1955	Paläont.
*Hr. Schnorf , Paul, Dr. phil., ing. chem.	Uetikon a. See	1902	1935	Chem.
Fr. Schoch-Bodmer , Helen, Dr. phil., Storchenstraße 2	St. Gallen	1897	1929	Bot.
*Hr. Schöllhorn , Kurt, Dr. phil., Chemiker, Haldenstraße 67	Winterthur	1894	1919	Chem.
*» Schönmann , Walter, Dr. phil., Gym- nasiallehrer, Kloosweg 64	Biel	31. 8. 1910	1941	Zool.
» Schubiger , Albert E., Dr. phil., Adligenswilerstraße 16	Luzern	22. 3. 1912	1959	Pharm.
» Schudel , Willy, dipl. Ing., Dir., Hirschweg 24	Schaffhausen	6. 6. 1896	1938	
» Schüepp , Max, Dr. phil., PD, Meteorologe, Balberstraße 20	Zürich	2. 5. 1912	1946	Meteor.
» Schüepp , Otto, Dr. sc. nat., Prof. Bruderholzstraße 51	Reinach BL	16. 3. 1888	1916	Bot.

Hr. Schuler , Walter, physicien, Vieux Châtel 17	Neuchâtel	30. 7. 1926	1957	Astr.
» Schuler , Werner, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Finkelerweg 18	Arlesheim BL	1. 8. 1900	1941	Med.
» von Schultheß , Henri, Dr. med., Zürichstraße	Küsnacht ZH	21. 9. 1892	1941	Med.
» von Schultheß-Rechberg , Martin, Dr. chem.	Uitikon a. A.	23. 3. 1895	1917	Chem.
» Schultheß-v. Schultheß , Willy, Dr. iur., alt Bankdirektor, Guggerstraße 26	Zollikon ZH	19. 11. 1885	1944	
» Schumacher , Christian, Dr. Ing., Im Hag	Niederteufen AR	5. 12. 1902	1939	Geol.
» Schumacher , Ernst, Dr. phil., Prof., route Gruyère 1	Fribourg	12. 3. 1926	1959	Chem.
» Schüpbach , Ernst, Dr. phil.	Steffisburg-Station	9. 2. 1902	1936	Chem.
*» Schürch , A., Dr. med. vet., Bogleren- straße 69	Küsnacht ZH	2. 6. 1916	1946	
*» Schürer , Max, Dr. phil., Prof. an der Universität, Junkerngasse 21	Bern	18. 4. 1910	1946	Astr.
» Schwabe , Erich, Dr. phil., Krieglweg 14	Muri BE	19. 12. 1914	1957	Geogr.
» Schwarz , Ernst, Obering., Walchestraße 21	Zürich 6	1888	1921	Ing.
» Schwarzenbach , Fritz Hans, Dr. phil. Zugerstraße 65	Wädenswil	21. 10. 1925	1946	Bot.
» Schwarzenbach , Gerold, Dr. chem., Prof., Schäppistraße 10	Zürich 6	15. 3. 1904	1952	Med.
» Schweighauser , Jacob, Dr. geol., Baslerstraße 23	Binningen BL	11. 8. 1925	1950	Geol.
*» Schwyzer , Robert, Dr. phil., Prof. an der Universität Basel, Grenzacherweg 223	Riehen BS	8. 12. 1920	1962	Chem.
» Scioclounoff , François, Dr. med., Adresse unbekannt		14. 7. 1897	1937	Med.
» Seebeck , Ewald, Dr. chem., Widmannstraße 11	Liestal	10. 4. 1914	1958	Chem.
» Seiffert , René, Dr. phil., Schäublinstraße 101	Basel	26. 12. 1918	1959	Geol.
» Seiler , Jakob, Dr. phil., Prof. Sonneggstraße 45	Zürich 6	16. 5. 1886	1934	Zool.
» Seiler , Louis, Dr. phil., Wiesenstr. 5	Zollikofen BE	13. 10. 1916	1961	Bot.
» Senft , Wilhelm, Pfarrer	Münchenbuch- see BE	1. 3. 1880	1910	Geol.
» de Siebenthal , Jean, Dr., Prof. à l'Ecole polytechnique de l'Université Grand-Vennes 25	Lausanne	26. 6. 1927	1962	Math.
» Siegenthaler , Paul-André, avenue Béthusy 76	Lausanne	27. 4. 1931	1961	Bot.
*» Siegfried , Bert, Dr. sc. nat., Sennenhof	Zofingen	10. 4. 1910	1941	Pharm.

Hr. Siegrist, Rud., Dr. rer. nat., a.Reg.-Rat	Aarau	14. 9. 1886	1906	Bot.
» Signer, Rud., Dr. phil., Prof. a. d. Universität Bern, Aebnitstraße 48	Gümligen BE	17. 3. 1903	1942	Chem.
» Simoni, Diego, Dr. phil., Rheinstr. 17	Chur	8. 8. 1910	1938	Bot.
» Singer, Walter, Dr. med., Fraumünsterstraße 8	Zürich 7	1896	1926	Med.
» Sjöstedt, Phil., Dr. ès sc., «Beaulieu»	Neuchâtel	1884	1915	Chem.
» Slowik, Fritz, Dr. sc. nat., Prof. a. d. Kantonsschule, Hirslanderstraße 18	Zürich 7/32	5. 7. 1905	1960	Biol.
» Soder, Pierre Albert, Dr. phil., Geologe, Stadtweg 40	Rheinfelden	4. 3. 1922	1949	Geol.
» Somogyi, Hans, Dr. med., Nidelbadstraße 82	Rüschlikon ZH	27. 2. 1913	1942	Chem.
» Sonder, Richard A., Dr. phil., Schöneegg	Zug	11. 11. 1897	1935	Geol.
» Sorkin, Ernst, Dr. med., Kurpark 1	Davos Platz	5. 2. 1920	1962	Med.
» Spaenhauer, Friedrich, Dr. phil., Geologe, Schloßbergstraße 7	Muttenz BL	3. 1. 1905	1963	Geol.
» Speck-Scherrer, Jos., Dr. geol., Gewerbelehrer, Terrassenweg 5	Zug	13. 12. 1918	1949	Geol.
» Spicher, August, Dr. phil., Geologe, Kaltbrunnenstraße 51	Basel	4. 10. 1914	1949	Geol.
» Spiechtig, Remigius, Dr. med., Lochäckerstraße 41	Kloten	6. 9. 1929	1964	Med.
» Spieß, Otto, Dr. phil., Prof. Kornhausgasse 14	Basel	1. 3. 1878	1912	Math.
» Spindler, Max, Wettsteinallee 188	Basel	21. 1. 1916	1959	Zool.
» Spörri, Heinrich, Dr. med. vet., Prof. Hubstraße 318	Bassersdorf ZH	1. 11. 1910	1943	Physiol.
» Stadelmann, Edouard, Dr., PD, Institut de Botanique	Fribourg	24. 9. 1920	1958	Bot.
» Stahel, Ernest, Dr. phil., Prof., Neuweg 6	Evilard/Bienne	11. 3. 1896	1941	
» Stahel, Max, Prof., Säumerstraße 38	Thalwil	6. 7. 1900	1951	Geod.
Frl. Stähelin, Helene, Dr. ès sc., Blochmonterstraße 16	Basel	18. 7. 1891	1926	Math.
Hr. Stampfli, Hans Rudolf, Dr. phil., RüttisträÙe	Bellach SO	11. 3. 1925	1957	Zool.
» Staub, Hans, Dr. phil., Chemiker, Mittelbergsteig 15	Zürich 7	1895	1923	Chem.
» Staub, Hans, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Lange Gasse 6	Basel	31. 12. 1890	1921	Med.
» Staub, Hans H., Dr. phil., Prof., Drusbergstraße 73	Zürich 7	20. 1. 1908	1955	Phys.
» Staub, Maximilian, Dr. ès sc., SchlößlistraÙe 19	Zürich	3. 10. 1899	1934	Chem.
» Stauffer, Hans, Dr. phil., PD, Vordere Vorstadt 16	Aarau	9. 8. 1929	1954	Bot.

Hr. Steck, Hans, Dr. méd., Prof. à l'Univ., avenue de Rumine 51	Lausanne	7. 3. 1891	1929	Med.
» Steck, Werner, Dr. med. vet., Prof. a. d. Univ., Eichholzstraße 121	Wabern-Bern	8. 12. 1893	1932	Med. vet.
» Steiger-Trippi, Kurt, Dr., Prof., Kan- tonsapotheker, Rudolf-Wackernagel- Straße 170	Riehen BS	22. 10. 1908	1949	Pharm.
» Steindl, Fritz, Dr. phil., Krähbühlstraße 61	Zürich 44	9. 6. 1898	1936	Bot.
» Steiner-Baltzer, Alfred, Dr. phil., Gymn.-Lehrer, Rabbentalstraße 51	Bern	6. 4. 1879	1908	Zool.
» Steiner, Felix, Dr. med., Hohe-Winde-Straße 151	Basel	21. 4. 1923	1959	{ Med. Biol.
» Steiner, Hs., Dr. phil., Prof.	Astano TI	27. 6. 1889	1922	Zool.
» Steinlin, Uli, Dr. phil., Sternwarte	Metzerlen SO	11. 2. 1927	1955	Astron.
» Steinmann, Erwin, Dr. sc. nat., Arnikaweg 11	Chur	27. 4. 1923	1962	{ Bot. Entom.
» Stiefel, Eduard Ludwig, Dr. math., Prof. a. d. ETH, Drusbergstraße 15	Zürich 7/53	21. 4. 1909	1956	Math.
» Stirnemann, Ernest, Dr. sc. nat., Che- miker, c/o Lonza, Elektrizitätsw. u. chem. Fabr., Aeschenvorstadt 72	Basel	24. 11. 1899	1946	Chem.
» Stohler, Harro Rudolf, Dr. phil., Hauptstraße 117	Binningen BL	24. 4. 1929	1959	Zool.
» Stoll, Arth., Dr. phil., Prof., Direktor d. Chem. Fabrik vorm. Sandoz	Arlesheim BL	8. 1. 1887	1910	Chem.
» Stoll, Christian, Dr. sc. nat., Gellertstraße 39	Basel	11. 12. 1926	1958	Bot.
*Frl. Stoll, Eva, Dr. phil., Streulistraße 56	Zürich 7/32	1. 6. 1910	1957	Zool.
Hr. Stoll, W. A., Dr. med., Prof. an der Universität, Psychiatrische Universitätsklinik Burghölzli	Zürich	26. 3. 1915	1962	Med.
» Storeck, Hans, Dr. med., Prof. an der Universität, Mittelbergsteig 7	Zürich 44	26. 9. 1910	1962	Med.
Fr. Sträßle-Stiefel, Elisabeth, Schatzacker- straße 862	Bassersdorf ZH	30. 1. 1923	1950	Meteor.
*Hr. Sträuli, Peter, Dr. med., Irchelstr. 79	Winterthur	31. 3. 1918	1963	Med.
» Straumann, Reinh., Ingenieur	Waldenburg BL	1892	1922	Phys.
» Strauß, Fritz, Prof., Dr. med., Bühlstraße 26	Bern	16. 4. 1907	1942	Med.
» Streckeisen, Albert, Dr. phil., Prof., Manuelstraße 78	Bern	8. 11. 1901	1927	Miner.
» Streiff, Viktor H., Dr. phil., Lerchenbergstraße 64	Erlenbach ZH	13. 5. 1909	1963	Geol.
» Striebel, Heini, Dr. phil., Spalentorw. 20	Basel	25. 12. 1933	1959	Zool.

Hr. Stroun, Maurice, priv.-doc., avenue Miremont 23c	Genève	3. 9. 1926	1958	Génét.
» Strutt, Max, Dr.-Ing., Prof. a. d. ETH, Krähbühlstraße 79	Zürich 44	2. 10. 1903	1949	
» Stuber, Emil, Dr. phil., Prof. a. d. Kantonsschule, Sälrain 6	Solothurn	11. 3. 1910	1946	Bot.
» Stueckelberg, Ernest-C.-G., Dr. phil., Prof. à l'Univ., rue Henri-Mussard 20	Genève	1. 2. 1905	1940	Phys.
*» Stucky, Alfred, dir. de l'Ecole polytech- nique de l'Univ., Languedoc 28	Lausanne	16. 3. 1892	1948	Hydr.
» Studer, Alfred, Dr. med., Römergasse 23	Basel	8. 2. 1917	1948	Med.
» Studer, Erich, Gymnasiallehrer, Bel-Air-Weg 2	Thun	6. 3. 1912	1946	Math.
» Studer, Marcel, Prof., rue de France 23	Le Locle	5. 5. 1922	1953	Zool.
» Studer, Walter, Bezirkslehrer, Ghaselfeldstraße	Bellach SO	7. 7. 1916	1952	Astron.
» Stüßi, Balthasar, Renggerstraße 43	Zürich 38	17. 7. 1908	1960	Bot.
» Sulzer-Binet, Rob., Dr. med.	Cologne GE	1894	1926	Physiol.
» Süßtrunk, August, Physiker, Rütistr. 13	Baden	17. 7. 1915	1943	{ Phys. Geophys.
» Susz, Bernard-Pierre, Prof. à l'Univ., Combevalière, La Rippaz	Cologne GE	5. 10. 1904	1947	Chem.
» Suter, Emil Heinr., Dr. med., Im Ahorn 2	Zollikon ZH	19. 7. 1921	1948	Med.
» Suter, Hans, Dr. phil., Prof., Scheuchzerstraße 89	Zürich 6	3. 12. 1892	1932	Geol.
» Suter, Karl, Dr. phil., Prof. an der Universität, Hofwiesenstraße 29	Zürich	4. 8. 1901	1964	Geogr.
» Suter, Peter Rudolf, stud. phil. II, Lange Gasse 62	Oberwil BL	4. 8. 1933	1959	Zool.
» Sutermeister, Hans Martin, Dr. med., Kasernenstraße 39	Bern	29. 9. 1907	1953	Med.
» Sutter, Ernst, Dr. phil., Augustinerg. 2	Basel	7. 8. 1914	1953	Zool.
» Tank, Franz, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Frohburgstraße 174	Zürich	6. 3. 1890	1917	Phys.
» Tardent, Pierre, Dr. phil., Prof. an der Universität Zürich, Dammstr. 59	Zollikon ZH	21. 5. 1927	1964	Zool.
» Targonski, György J., rue du Grand-Bureau 22	Genève	27. 3. 1928	1961	Phys.
» von Tavel, Franz, Dr. med., Guggerstr. 36	Zollikon ZH	24. 8. 1907	1943	Med.
» Terrier, Charles. Dr. sc. nat., Prof., Ste-Hélène 32	Neuchâtel 9	16. 11. 1912	1942	Bot.
» Thams, Johann Christian, Dir. Osservatorio Ticinese	Locarno-Monti	16. 3. 1907	1942	Meteor.

Hr.	Theiler, Alfred , Dr. phil., Prof., Leumattstraße 10	Luzern	26. 6. 1882	1909	Zool.
»	Theiler, Karl , Dr. med., Prof., In der Hub 16	Zürich	15. 11. 1920	1952	Anat.
»	Thiébaud, Charles-Emile , Dr. phil., Beaux-Arts 10, c/o A. Simaud	Neuchâtel	28. 1. 1910	1937	Geol.
»	Thiemann, Hugo , Dr. sc. techn., chemin du 1 ^{er} -Août	Vésenaz GE	2. 2. 1917	1952	Phys.
»	Thomas, Eug. A. , Dr. phil., PD, Kilchbergstraße 113	Zürich 2/38	19. 11. 1912	1946	Hydrol.
»	Thorens, Jean-Jacques , notaire, rue du Temple 10	Saint-Blaise	1910	1940	Astr.
*»	Tiercy, Jean , ing. chim. dipl., route de Ferney 159c	Grand-Saconnex GE	19. 1. 1920	1947	Chem.
»	Tobler, W. , Prof., Dr. med., Brunnadernrain 5	Bern	19. 12. 1888	1922	Med.
»	Töndury, Gian , Dr. med., Prof. a. d. Univ. Zürich, Obere Heslibachstr. 79	Küsnacht ZH	17. 3. 1906	1941	Med.
»	Toroni, Aldo , Abbé, Prof.	Muzzano TI	13. 4. 1916	1945	Mineral.
»	Traber, Hans A. , Frohburgstraße 46	Zürich 6	10. 1. 1921	1948	Pharm.
»	Tramer, Odilon, P. , Dr. phil., Prof., Kloster	Einsiedeln	6. 8. 1914	1945	Bot.
»	Tripod, Jean , Dr. med., Albananlage 63	Basel	16. 12. 1913	1946	Med.
»	Trost, Ernst , Dr. phil., Basteiplatz 3	Zürich 1	11. 5. 1911	1955	Math.
»	Trümpy, Rudolf , Dr. phil., Prof., Narzissenstraße 5	Zürich	16. 8. 1921	1947	Geol.
»	Tschudi, Aegid. , Dr. phil., «Wiese»	Glarus	9. 2. 1886	1908	Chem.
»	Tschumi, Pierre-André , Dr. phil., Bergli	Aegerten b. Biel	4. 6. 1925	1962	Zool.
*»	Turlan, Gilbert , Dr. ès sc., priv.-doc., chemin des Semailles 10	Grand-Lancy GE	5. 12. 1926	1955	Bot.
»	Uehlinger, Arth. , Forstmeister, Grubenstraße 1	Schaffhausen	26. 11. 1896	1920	{ Forst. Bot.
»	Uehlinger, Erwin , Dr. med., Prof. a. d. Univ. Zürich, Alte Landstraße 143	Zollikon ZH	8. 8. 1899	1927	
»	Ulrich, Hans , Dr. phil., Prof. ETH, Fritz-Fleiner-Weg 4	Zürich	11. 1. 1909	1959	Zool.
»	Umbricht, W. , Prof. Dr. med., Löwenstraße 31	Zürich 1	17. 6. 1914	1957	Med.
»	Undritz, Erik , Dr. med., Neubadstr. 83	Basel	25. 5. 1901	1934	Med.
»	Ungar, Felix H. , Dr. med., Mittlere Straße 137	Basel	30. 3. 1903	1951	Med.
»	Urfer, Alfred , Sonnhaldenstraße 19	Kloten	29. 5. 1921	1947	Meteor.

Fr. Urfer-Henneberger , Charlotte, Dr. phil., Sonnhaldenstraße 19	Kloten	17. 7. 1922	1945	Meteor.
Hr. Uttinger , Heinrich, Meteorologe, Frohburgstraße 17	Zürich 6	18.12. 1907	1950	Meteor.
» Valko , Peter, Meteorologe, Casa Merlini, via R. Simen	Locarno-Minusio	25. 2. 1932	1963	Meteor.
Frl. Valette , Marcelle, Prof. à l'Ecole Secondaire et Sup. de jeunes filles, route de Lausanne 220	Pregny GE	16. 8. 1902	1936	Zool.
Hr. Vannotti , Alfredo, Dr. méd., Prof. à l'Université, Languedoc 30	Lausanne	11. 8. 1907	1941	Med.
Frl. Vautier , Simone, Dr. ès sc., chemin de l'Escalade 1	Genève	1908	1961	Bot.
Hr. Vetter , Hans, Dr. med., Prosektor, Kantonsspital, Hohlgasse 57	Aarau	1893	1922	Med.
» Villaret , Pierre, Dr. ès sc., Musée de Botanique	Lausanne	1918	1955	Bot.
» Villiger , Roman, Dr. phil.	Seewen-Schwyz	26. 12. 1897	1927	Phys.
Fr. Virieux , Antoinette, PD, avenue des Cerisiers 31	Pully VD	28. 8. 1910	1960	
Hr. Vischer , Andreas, Dr. phil., Kanonengasse 21	Basel	29. 5. 1910	1943	Geol.
» Vischer-Geigy , Paul, Arch., Lange Gasse 88	Basel	4. 6. 1881	1927	Ing.
» Viscontini , Max, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Freie Straße 43	Zürich 32	1. 2. 1913	1959	Chem.
» Vittoz , Bernard, ing. physicien, Prof. Dr. rue des Alpes 10	Pully/Lausanne	14. 4. 1917	1948	Phys.
» Volkart , Hans-Dieter, Dr. phil., Natur- historisches Museum, Bernastr. 15	Bern	8. 5. 1931	1963	Zool.
» Vonderschmitt , Louis, Dr. phil., Prof. a. d. Univ., Geol., Flughafenstr. 49	Basel	6. 3. 1897	1927	Geol.
» Vosseler , Paul, Dr. phil., a. o. Prof. a. d. Univ., Bruderholzallee 190	Basel	20. 3. 1890	1927	Geogr.
» Vuagnat , Marc, Dr. ès sc.	Dardagny GE	3. 1. 1922		Mineral.
*Fr. Vulliet-Baumann , Vera, Dr. méd., boulevard de Grancy 1	Lausanne	1898	1917	Med.
Frl. Waeffler , M. Ruth, Dr. phil., Eichen- straße 29	Basel	19. 10. 1910	1942	Bot.
Hr. Wagner , Gerhard, Dr. phil., Gymnasial- lehrer, Sonnenrain 25	Ittigen BE	18. 2. 1920	1949	Zool.

Hr. Wagner, Hans , Dr. med., Prof. a. d. Universität, Blümlisalpstraße 6	Zürich 6	20. 5. 1905	1941	Med.
» Waldmeier, Max , Dr. phil., Prof. a. d. ETH u. Univ., Schmelzbergstr. 25	Zürich	18. 4. 1912	1935	Astron.
» Walker, Otto , Dr. phil., Im Zehnten	Binningen BL	14. 1. 1906	1946	Chem.
» Walser, Emil , Ing., Bollwerk 27	Bern	9. 10. 1909	1955	Hydrol.
» Walter, Emil J. , Dr. phil., Prof. a. d. Universität Zürich, Äußere Egg	Wetzikon ZH	13. 12. 1897	1943	Chem.
*» Walthard, Karl Max , Dr. méd., Prof. à l'Université, bd des Philosophes 21	Genève	12. 5. 1895	1922	Med.
» Wanner, Hans , Dr. phil., Prof., Gubelweg	Feldmeilen	2. 8. 1917	1941	Bot.
» Wartenweiler, Jürg , Dr. phil., Prof., Schiedhaldensteig 10	Küsnacht ZH	30. 11. 1915	1961	
» Waser, Bruno , Dr., via Navegna	Minusio TI	23. 6. 1895	1921	Med.
» Waser, Peter , Dr. med. et Dr. phil. II, Prof. a. d. Universität, Gloristr. 32	Zürich	21. 7. 1918	1962	Pharm.
» von Wattenwyl, Hubert , Dr. med., Prof. à l'Univ., rue Charles-Bonnet 6	Genève	13. 3. 1907	1941	Med.
» Wavre, Bern. , Dr. ès sc., chimiste, Crêt-Taconnet 26	Neuchâtel	1890	1920	Chem.
» Weber, Armin , Dr. phil., Prof., Ing.- Geologe, Rigistrasse 14	Zürich	28. 12. 1901	1933	Geol.
» Weber, Heinrich , Prof. a. d. ETH, Burgstrasse 110	Meilen	22. 3. 1907	1949	
» Weber, Leonhard , Dr. phil., Prof., Baselstrasse 58	Solothurn	23. 1. 1883	1914	Miner.
» Weber, Max , Dr. phil., PD, Brem- garterstrasse 6	Wohlen AG	4. 9. 1916	1956	Geoph.
» Weber, Rudolf , Dr. phil., Zoolog. Insti- tut der Universität, Sahlistrasse 8	Bern	27. 9. 1922	1952	Zool.
*» Weber, Walter A. , Dr. med. vet., Prof. a. d. Universität	Bern	4. 3. 1916	1951	Med. vet.
» Weber, Werner , Prof., Steinbockstr. 18	St. Gallen	6. 3. 1911	1947	Chem.
» Wegelin, Karl , Dr. med., Prof., Rorschacherstrasse 9	St. Gallen	8. 2. 1879	1916	Med.
» Wegmann, Eugen , Dr. phil., Prof. à l'Univ., Inst. de Géologie, Le Mail	Neuchâtel	18. 4. 1896	1920	Geol.
» Wegmann, Lienhard , Dr. phil., Röslistrasse 15a	Wallisellen ZH	29. 8. 1918	1962	Phys.
» Wehrli, Heinrich , Dr. phil., Seefeld- strasse 219	Zürich	18. 8. 1906	1941	Chem.
» Weibel, Ewald R. , Dr. med., Anatom. Inst. der Universität, Gloristr. 19	Zürich	5. 3. 1929	1963	Med.
» Weibel, Max , Dr. phil., PD, Sängglenstrasse 21	Pfaffhausen ZH	6. 3. 1931	1964	Mineral.

Hr.	Weibel, Raymond, Dr. ès sc., conservateur au Conservat. botan., Pt-Veyrier	Genève	25. 5. 1905	1942	Bot.
»	Weibel, Rob., Dr. med.	Hallau SH	8. 9. 1879	1922	Med.
*»	Weidmann, Silvio, Dr. med., Prof., Kollerweg 6	Bern	7. 4. 1921	1964	Med.
»	Weigel, Wolfgang, Dr. rer. nat., Lange Gasse 26	Basel	13. 4. 1925	1962	Chem.
*»	Weigle, Jean, Dr. phil., Prof. à l'Univ., place Grand-Mézel	Genève	9. 7. 1901	1940	Phys.
»	Weiß, Hans, Dr. phil., Rübischbachstraße 69	Kloten	5. 10. 1910	1961	Geol.
»	Wellinger, Roger-P., ing., rue Breguet 2	Neuchâtel	6. 7. 1919	1961	Phys.
»	Welten, Max, Prof. a. d. Universität Bern, Hohliebestraße 14	Spiegel b. Bern	27. 1. 1904	1953	Bot.
Fr.	Welti, Eve, Dr. ès sc., chemin des Voirons 4, Grange-Falquet	Genève	1898	1927	Zool.
Hr.	Wenger, Pierre, Dr. ès sc., rue de Candolle 12	Genève	11. 1. 1913	1943	Chem.
»	Wenk, Eduard, Dr. phil., Prof. a. d. Universität, Bürenfluhstraße 21	Basel	4. 11. 1907	1942	Geol.
»	Wenner, Robert, Dr. med., Bankweg 15	Liestal	20. 6. 1909	1941	Med.
»	Werder, A. Otto, Dr. phil., Gymnasiallehrer, Kirchliweg 8	St. Gallen	1901	1927	Zool.
»	Werenfels, Alfred, Dr. phil., Altersheim Bürgerspital	Basel	2. 10. 1895	1933	Geol.
»	von Werra-Schultheiss, Hans, Dr. sc. tech. u. dipl. Ing. chem. ETH, Dittlingerstraße 19	Basel	22. 8. 1933	1961	Chem.
»	Werthemann, Andreas, Dr. med., Prof. a. d. Univ., Maiengasse 2	Basel	12. 7. 1897	1929	Med.
»	Wespi, Hansjakob, Dr. med., Neue Aaraustraße 698	Suhr AG	18. 10. 1908	1945	Med.
»	Wettstein, Albert, Dr. phil., Hellring 40	Riehen BS	3. 3. 1907		Chem.
»	Wettstein, Erich, Dr. phil., Castelsplatz 2	Sargans SG			
»	Widmer, Rudolf, Sekundarlehrer, Kantonsschulkonvikt	Trogen AR	13. 1. 1933	1964	Bot.
»	Wiedemann, Erwin, Dr.-Ing., Chemiker, Garbenstraße 5	Riehen BS	1902	1932	Chem.
»	Wieland, Karl, Dr. phil., Prof., Schäublinstraße	Basel	1903	1928	Phys.
»	Wierzejewski, Hugo, Dr. phil., Physikal.-Meteorol. Observatorium	Davos-Platz	30. 11. 1907	1950	Geogr.
»	Wieser, Erwin, Dr. rer. nat., Lebensmittelchemiker, Kant. Laboratorium, Frobergstraße 3	St. Gallen	1903	1930	{ Bakt. Chem. Geol.

Hr. Wiesmann, Robert, Dr. phil., Wilhelm-Denz-Straße	Binningen BL	8. 11. 1899	1943	Entom.
» Wilbrandt, Walter, Dr. med., Prof. a. d. Universität, Bühlstraße 38	Bern	11. 1. 1907	1945	Med.
Frl. Wild, Anita, pharmacienne	Loèche-la-Ville	21. 4. 1899	1942	Pharm.
Hr. Wild, Paul, dipl. math., Muesmattstraße 17	Bern	5. 10. 1925	1958	Astron.
*» Wildbolz, Egon, Dr. med., Prof., Sulgeneckstraße 25	Bern	20. 2. 1905	1942	Med.
» Wildhaber, Marcel, Dr. sc. nat., rue du Peyrou 2	Neuchâtel	27. 6. 1914	1941	Pharm.
» Wilhelmi, Gerhard, Dr. med., Im finstern Boden 5	Riehen BS	31. 12. 1912	1943	Med.
*» Willi, Heinrich, Dr. med., Prof., Häldeliweg 31	Zürich 44	4. 3. 1900	1941	Med.
» Wimmer, Eugène, ing.	Effretikon ZH		1955	
» Winkler, Ernst, Dr. phil., Prof. a. d. ETH, Freie Straße 132	Zürich	11. 4. 1907	1957	Geogr.
» Winkler, Otto, Bezirksamtshauswart	Bad Ragaz	2. 4. 1901	1948	Bot.
» Winterhalter, Robert U., Dr. phil., Schanzengraben 27	Zürich 2		1902 1932	Geol.
» Wißler, Hans, Dr. med., PD, Mühlebachstraße 43	Zürich 8	4. 5. 1906	1950	Med.
*» Witschi, Emil, Dr. phil., Prof., Anato- misches Institut der Universität, Pestalozzistraße 20	Basel		1890 1918	Zool.
» Witzig, Emil, Dr. rer. nat., Kometsträßchen 36	Schaffhausen	3. 5. 1921	1957	{ Min. Geol.
Frl. Woker, Gertrud, Dr. phil., Prof., Oberstampfbach	Merligen (Thunersee)	16. 12. 1878	1911	{ Phys. Chem.
Hr. Wolf-Heidegger, Gerhard, Dr. med. et phil., Prof. a. d. Univ., Normalanatom. Institut, Pestalozzistraße 20	Basel	29. 12. 1910	1936	Med.
» Wolf, Joos-E., Dr. méd.	Glion s. Montreux	6. 2. 1892		Med.
» Wolfer, Rud., Dr. med., Dreikönigstr. 34	Zürich	1879	1929	Med.
» Wolff, Hch., Dr. phil., Mettenwylstr. 21	Luzern	1898	1927	Bot.
» Woodtli, Robert Alfred, Prof., chemin de Prahys	Grandvaux VD	31. 12. 1921	1963	Mineral.
» Wüest, Anton, Dr. sc. nat., Winterthurerstraße 84	Zürich 6	29. 5. 1910	1946	Pharm.
» Wuhrmann, Ferdinand, Dr. med., Prof., Kantonsspital	Winterthur	1. 8. 1909	1941	Med.
» Wuhrmann, Karl, Dr. phil., PD, Hofstraße 139	Zürich 7	23. 7. 1912	1946	Bot.
» Wurgler, Werner, Dr. phil., av. de La Sallaz 16	Lausanne	10. 6. 1914	1949	Bot.

Frl. Wüthrich , Marguerite, hydrobiologiste, rue César-Divernois 7	Colombier NE	5. 12. 1905		Hydr.
Hr. Wyler , Moritz, Dr. med., Poststraße 6	St. Gallen C	16. 6. 1873	1906	Med.
» Wyss , Eduard, Dr. méd., Grange-Canal 22	Genève	1897	1932	Med.
Fr. Wyß-Huber , Mariann, Dr. phil., Wabernstraße 20	Bern	21. 11. 1930	1955	Zool.
*Hr. Wyß , Oskar A. M., Dr. med., Prof. a. d. Universität Zürich, Hörnlistraße 6	Zollikon ZH	1. 8. 1903	1930	{ Physiol. Med.
» von Wyß , Walter, Dr. med., Aeschen- vorstadt 15	Basel	14. 10. 1884	1932	Med.
» Yerly , Michel, cand. pharm., rue Condémine 46	Bulle FR	30. 1. 1939	1962	Bot.
» Zbinden , Christian, conseiller scienti- fique Nestlé, c/o Nestlé	Vevey	29. 2. 1904	1949	
» Zbinden , Peter, Dr. phil., Waldstätterstraße 21	Bern	26. 9. 1919	1958	Mineral.
» Zehnder , Alfons, Dr. phil., Tannenhof	Neuenhof AG	12. 9. 1920	1949	Bot.
» Zeller , Georg, Dr. phil., Sekundar- lehrer, Hortinweg 14	Thun	27. 5. 1926	1963	Geogr.
» Zenone , Eleno, Dr. math., Osservatorio	Locarno-Monti	1914	1945	Meteor.
» Zésiger , Freddy, Prof., rue Jaquet-Droz 43	La Chaux- de-Fonds	25. 6. 1926	1952	{ Zool. Bot.
» Ziegler , Etienne, Dr. phil., Eichenstraße 6	Arlesheim BL	28. 2. 1903	1962	Chem.
» Ziegler , Hermann, Dr. med. vet., Prof. a. d. Univ., Engehaldenstr. 6	Bern	28. 8. 1894	1942	Med. vet.
» Zimmer , Emil-Alfred, Dr. med., Prof., Chefarzt am Kantonsspital, avenue des Vanils 19	Fribourg	21. 1. 1909	1945	Med.
» Zimmerli , Georg N., Dr. iur., eidg. Inspektor, Buchserstraße 48	Bern	28. 7. 1887	1939	
» Zingg , Theodor, Dr. phil., Villa des Alpes	Davos-Platz	24. 5. 1905	1943	Meteor.
» Zinkernagel , Robert, Dr. phil., Siegelinweg 12	Riehen BS	25. 11. 1911	1940	Zool.
» Ziswiler , Vinzenz, Dr. phil., Rotfluhstraße 45	Zollikon ZH	1. 2. 1935	1964	Zool.
» Zogg , Hans, Dr. sc. nat., Kirchboden- straße 34	Thalwil ZH	19. 4. 1916	1945	Bot.

Hr. Zogg , Heinrich, Dr., Lehrer, Engehof	Bruggen SG	1887	1930	
» Zoller , Heinrich, Dr. phil., Prof. an der Universität, St.-Alban-Anlage 57	Basel	27. 1. 1923	1957	Bot.
Frl. Zollikofer , Clara, Dr. phil., Prof., Bergstraße 118	Zürich 7	12. 3. 1881	1919	Bot.
Hr. Zollinger , Walter, Dr. phil., General- direktor der «Vita», Lebensvers.- Akt.-Ges., Zürich, Hügelstraße 10	Zürich 2	10. 2. 1885	1940	Math.
» Zuber , Hans, Dr. med., Adresse unbekannt		22. 9. 1894	1922	Med.
» Zuppinger , A., Dr. med., Prof., Alpenstraße 17	Bern	25. 5. 1904	1946	Med.
» Zwicky , Fritz, Forsting., Haglen	Glarus	20. 7. 1897	1934	Bot.
» Zwinggi , Ernst, Dr. ès sc., Prof. a. d. Univ., Rud.-Wackernagel-Straße 36	Riehen BS	23. 8. 1905	1939	Math.

Kollektivmitglieder – Membres collectifs – Soci collettivi

Geigy, J.R., AG, Basel, 1962
Ciba Aktiengesellschaft, Basel, 1963
Sandoz AG, Basel, 1963
Wander, Dr. A., AG, Bern, 1964
Migros-Genossenschaftsbund, Zürich, 1964

AUSLAND – ÉTRANGER – ESTERO

* Mitglieder auf Lebenszeit – Membres à vie – Soci a vita

Ordentliche Mitglieder – Membres réguliers – Soci ordinari

	Wohnort Domicile Domicilio	Geburts- jahr Année de naissance Nato nel	Aufnahme- jahr Année de réception Amnesso nel	Fach- wissen- schaft Discipline Scienza spec.
Hr. Amstutz, G. Christian, Dr. sc. nat., Mineralog.-Petrogr. Institut der Universität, Hauptstraße 47-51	Heidelberg	27. 11. 1922	1947	{ Mineral. Petrogr.
» Andres, Gert, Zoolog. Institut, Univ.	Mainz (Deutschl.)	13. 11. 1920	1948	Zool.
» Auerbach, Max, Dr. phil., Prof., Schiffstraße 56	Konstanz-Staad	26. 1. 1879	1900	Zool.
» Baer, A.-Jean, Dr ès sc., Geological Service of Canada, 736 W Hastings	Vancouver BC (Canada)	7. 8. 1930	1952	Geol.
» Barac, Gherzi, M.D., boulevard de la Constitution 32	Liège (Belg.)	11. 8. 1912	1961	Physiol.
» Bareiß, Hans Erwin, Dr. phil., Argonne National Laboratory, P.O. Box 299	Lemont (Ill., USA)	10. 5. 1922	1950	Math.
*» Baume, Georges, Dr ès sc., av. J.-B.-Clément 3	Boulogne (Seine)	1882	1912	Chem.
» Beck, Rudolf H., Dr. phil., van Montfoortlaan 29A	Den Haag (Holland)	25. 2. 1919	1946	Geol.
» Berthier, René-Marie, directeur du Centre et d'Etudes scientifiques et techn., place Jacqueline-Marvel 5	Grenoble (France)	30. 9. 1893		Phys.
» Bitterli, Peter, Dr. phil., Geologe, c/o Koninklijke Shell Laboratorium	Delft (Holland)	22. 10. 1915	1943	Geol.
» Blösch, Ed., Dr. phil., Geologe, 1645 East 24 th Place	Tulsa (Okla. USA)	13. 8. 1884	1908	Geol.
» von Boroviczény, Karl Georg, Adresse unbekannt		9. 10. 1922	1943	Med.
» Braun-Blanquet, Josias, Dr. phil., Dir. de la Station Internationale de Géo- botanique Méditerranéenne et Al- pine, chemin du Pioch-de-Boutonnet	Montpellier (Hérault, France)	3. 8. 1884	1916	Bot.
» Brönnimann, Paul, Dr. phil., ESSO Standard Oil SA, Apartado 4087	Habana (Cuba)	11. 2. 1913	1938	Paläont.

Hr. Brückner , Werner, Dr. phil., Prof., Memorial University of Newfoundland	St. John's (Newfoundland, Canada)	24. 5. 1909	1939	Geol.
» Campana , Bruno, Dr. phil., Tuxen Street 59	North Balwin (Victoria, Austr.)	6. 10. 1910	1942	Geol.
» Cardoso , Ettore, Dr. ès sc., Prof. all'Uni- vers. reale di Napoli, rue de l'Eglise 4	Tunis	1887	1914	Chem.
» Chappuis , Pierre-Alfr., Dr. phil., Labora- toire de Zoologie, Faculté des Sciences	Toulouse (Haute- Garonne, France)	1891	1918	Zool.
» Chenevart , Charles, Dr. ès sc., rue Joffre 35	St-Germain en Laye (S.-et-O., France)			
Fr. Cornelius , Martha, Dr., Geologin, Rudos, Naturhist. Museum, Burgring 7	Wien I		1951	Geol.
Hr. Czikkely , Vilmos Maté, cand. rer. nat. et phil., Münzgasse 6	Tübingen	5. 6. 1940	1964	
» Dohrn , Peter, Dr. phil., Dir., Stazione zoolog., Villa Comunale	Napoli	9. 6. 1917	1964	Zool.
» Dütsch , Hans Ulrich, Dr. phil., Uni- versity of Colorado, High Altitude Observatory	Boulder (Color., USA)	26. 10. 1917	1952	Meteor.
» Eichenberger , Waldemar, Dr. phil., HeerstraÙe 45	Brüggen/Erft. (Deutschland)	15. 1. 1934	1963	Chem.
» Fallettaz , Roger, Dr. phil., Adr. unbek.		7. 1. 1906	1937	Phys.
» Fankhauser , Gerh., Dr. phil., Dept. of Biology, Princeton University	Princeton, NJ (USA)	1901	1927	Zool.
» Fichter , Hans Jakob, Dr. phil., 60 30E, First Ave.	Denver (Colorado USA)	1908	1933	Geol.
*» Forrer , Martin, Dr. phil., c/o Texas Petroleum Co., Apartado 267	Caracas (Venezuela)	25. 5. 1923	1949	Geol.
» Friedlaender , Carl, Dr. phil., 1105 Tower Road	Halifax N.S. (Canada)	23. 5. 1905	1933	Geol.
» Gams , Helmut, Dr. phil., Prof. a. d. Universität	Hötting bei Innsbruck	1893	1914	Bot.
Frl. Gühr , Margit, Dr. phil., SalzstraÙe 16	Neustadt (Schwarzwald)	21. 2. 1927	1955	Zool.
Hr. Grunau , Hans Rudolf, Dr. phil., Geologe, De Poorterstraat 30	Den Haag	25. 4. 1920	1956	Geol.
» Grunder , Karl, Adresse unbekannt		7. 9. 1897	1936	Geol.
» Guex , Pierre, ing. agr., av. de Lamballe 10	Paris 16 ^e	16. 6. 1921	1943	
» Hafner , Stefan, Dr. phil., PD, The University of Chicago, Institute for the Study of metals, 5640 Ellis Ave.	Chicago 37	1. 5. 1932	1963	Kristal.
» Heitz , Emil, Dr. h.c., Prof., Max- Planck-Inst. für Biologie, Corrensstr. 1	Tübingen	29. 10. 1892	1953	Bot.
» Hlausehek , Hans, Dr. phil., Hauptpostfach 52	Salzburg 1	6. 11. 1896	1962	Geol.

Hr. Hoffmann, Lukas, Dr. phil.	Tour du Vallat par le Sambuc (Bouches-du- Rhône)	23. 1. 1923	1951	Zool.
» Käser, Otto, Dr. med., Prof., Paul-Ehrlich-Straße 45	Frankfurt a.M.	19. 1. 1913	1946	Med.
» Kistler, Walter, 2446 Pierce Ave.	Niagara Falls (NY)	2. 7. 1918	1949	Phys.
» Klompé, Th., Dr. phil., Adresse unbekannt		30. 12. 1903	1938	Geol.
Frl. Kraus, Carola, Dr. phil., Salzstraße 16	Neustadt (Schwarzw., Deutschl.)			Zool.
Hr. Lichtenthaeler, Charles, Prof. Dr. med., Direktor des Medizin-hist. Instituts der Univ., Pappenbüttlerstiege 5	Frankfurt- Hummelsbüttel	31. 8. 1915	1950	Med.
Fr. Lipp, Maria, Dr. ing., Prof., Lothringerstraße 100	Aachen (Deutschland)	6. 4. 1892	1962	Chem.
Hr. Lipschütz, Alex., Dr. med., Prof., Irrará savat 849	Santiago (Chile)	29. 8. 1883	1915	Physiol.
» List, Roland, Prof. Dr., Department of Physics, University of Toronto	Toronto (Ont., Canada)	21. 2. 1929	1959	Phys.
» Luck, J. Murray, Science Attaché, Dept. of Chemistry, Stanford Univ.	Stanford (Calif., USA)			
» Magnani, Mario G., Dr. phil., Prof., via Monte Grappe 19	Savona (Italia)	30. 10. 1906	1964	Geol.
» Maubeuge, Pierre-Louis, «Les Rosiers», Av. Carnot 141	St-Max (M.-et-M., Fr.)	8. 2. 1923	1961	Geol.
» Mauderli, Walter, D. Sc. Associate Prof., Department of Radiology, J.Hillis Miller Health Center, University of Florida	Gainesville (Florida, USA)	8. 3. 1924	1961	Phys.
» Medwenitsch, Walter, Dr. phil., Prof. an der Universität, Löwengasse 35/31	Wien III	11. 1. 1927	1962	Geol.
» Merki, Paul J., Dr. sc. nat., Geologe, c/o Libya Shell N.V., P.O.Box 1101	Tripoli (Libya)	5. 3. 1934	1960	Geol.
» Mertens, Gérard, Dr. ès sc., 46 West 95th Street, Apt. 9c	New York (25 NY, USA)	12. 10. 1913	1939	Chem.
» Meyer, Karl F., Prof. Dr. phil. et med. et med. vet., M.D., 260 San Leandro	San Francisco 27 (Calif., USA)	19. 5. 1884	1924	Bakt.
» Mislin, Hans, Dr. phil., Prof., Zoolog. Institut Joh. Gutenberg, Univ.	Mainz	24. 5. 1907	1935	Zool.
» Moor-Jankowski, Jan K., Dr. med., Blood Group Research Unit, The Lister Institute, Chelsea Bridge Road	London S.W. 1	5. 2. 1924	1955	Med.
» Moreau, Jean-Paul, Prof., avenue de Salomon 18	Lille (France)	4. 9. 1917	1958	Geogr.

Hr. Mukerji, B., Dr., D. Sc.-M. D., Prof., Off. Director and Chief Pharmacologist of the Biochemical Standardisation La- boratory, 110 Chittoranjn Avenue	Calcutta		1945	{ Physiol. Pharm.
» Naegeli, Th., Dr. med., Prof., Direktor der Chirurg. Klinik	Tübingen	3. 9. 1886	1946	Med.
» Oertli, Heinz, Dr. phil., rue du 14-Juil- let 69bis	Pau (Basses-Pyr., France)	18. 2. 1927	1952	Paläont.
» Perret, Jean-Luc, Prof., B.P. 54 Adresse permanente en Suisse: Goutte d'Or 15, Cortaillod NE	Sangmelima (Cameroun)	2. 10. 1925	1960	Zool.
» Rahm, Urs, Dr. phil. I.R.S.A.C., Lwiro	D.S. Bukavu (Congo)	9. 4. 1925	1955	Zool.
» Riesz, Eugène, Dr. ès sc., Prof., rue de l'Evi 6	Paris 17	2. 2. 1903	1953	Chem.
*» Roethlisberger, André, Dr. ès sc., La Millièrre	Sanary-s.-Mer (Var, France)		1950	
» Rotta, Hans, Schriftleiter, Parlerstraße 15	Stuttgart N	10. 6. 1921	1956	Bot.
» Rüegg, Joh. Caspar, Dr. med. et phil., PD, Max-Planck-Institut für med. Forschung, Jahnstraße 29	Heidelberg	28. 1. 1930	1964	Med.
Frl. Schäffer, Käthe, Dr. phil., Cancer Research Laboratory, University of Florida	Gainesville (Florida, USA)	21. 9. 1902	1946	Zool.
Hr. Schotté, O., Dr. ès sc., Amherst College	Mass. (USA)			Zool.
» Schüepp, Walter, Dr. phil., Service météorologique	Léopoldville (Congo)			
» Schultze, Hermann, Schriftleiter, Stuttgarter Straße 18-24	Frankfurt a.M.			
» Schweizer, Jean, Dr. phil., Schleif- mühlgasse 1a	Wien 4	1896	1917	Bot.
» Stämpfli, Robert, Dr. med., Prof., Med. Fakultät, I. Physiolog. Institut	Homburg-Saar			
» Staub, Walter, Dr. phil., Gymn.-Lehrer, PD, Geologe, bei Frl. Hundhausen, Hohen Unkel	Unkel (Rhein üb. Linz)	15. 5. 1886	1905	Geol.
Frl. Stern, Lina, Dr. méd., Prof. à l'Univ., Institut. physiol., Nikolskaya 9	Moscou	1878	1913	Med.
Hr. Stohler, Rudolf, Dr. phil., 1584 Milvia Street	Berkeley 9 (Calif.)	1901	1925	Zool.
» Sutter, Ruben, Station internat. de géo- botanique méditerranéenne et alpine, chemin du Pioch-de-Boutonnet	Montpellier (France)	4. 10. 1916	1951	Bot.
* Fr. Tanner, R.C.H., Ph. D., Imperial College, Mathematics Department, South Kensington	London SW 7	6. 2. 1900	1956	Math.

Hr. Tappolet , Werner, Dr. phil., Apdo. postal 150	Tampico , (Tam. Mexico)	1892	1934	Geol.
» Tetrode , Pieter, «Eggermonde»	Soesterberg (Nederland)	11. 1. 1902	1952	Meteor.
» Thalmann , Hans E., Prof. Dr. phil., PO Box 4407	Stanford (Calif., USA)	1899	1921	Paläont.
*» Theodorides , Phrixos J., Prof. Dr. sc. tech., 9906 Woodburn Road	Silver Spring (Maryl., USA)	9. 10. 1892	1917	Phys.
» Traian , Savulescu, Prof. Dr., Institutul de Cercetari Agronomice, Sectinnea di Fitopatologia	Bukarest			
*» Tschudi , Felix H., Schiffsreeder, Post Box 428	Oslo (Norw.)	25. 12. 1897	1930	
» Ungar , Endre, Dr. ing. chem., Sierra Leona 320	Mexico, 10, D.F. (Mexico)	30. 5. 1890	1946	Chem.
» Volet , Charles	Grilly (France)		1951	
» Wentzel , Gregor, Dr. phil., Department of Physics, University of Chicago	Chicago (Ill., USA)	17. 2. 1898	1945	Phys.
» Witebsky , Ernst, Dr. med.	USA	1901	1933	Med.
» Woyno , Tad., Dr. phil., Prof. a. Poly- techn., Koszykowa 75 m. 14	Warschau (Polen)	1884	1917	Miner.
» Zan , Kyaw, 160, 39 th Street	Rangoon (Burma)			
*» Zimmermann , Arn., Dr. phil., Prof., Baylor University, College of Mede- cine, Texas Medical Center	Houston 25 (Texas, USA)	1895	1918	Phys.
*» Zimmermann , Paul, pharmacien, via Eraclito 30	Milano 916	19. 1. 1908	1946	Pharm.
» Zollinger , Hans, Dr. med., Prof., Pathologisches Institut der Univ., Albertstraße 19	Freiburg i.Br.	16. 6. 1912	1947	Med.
» Zuber , Kurt, Dr. phil., Prof., dir. de l'Institut de Physique, Faculté des Sciences, Université	Stambul (Türkei)	10. 7. 1899	1926	Phys.

Zusammenstellung – Résumé – Riassunto

1. Ordentliche Mitglieder in der Schweiz – Membres réguliers en Suisse

Soci ordinari nella Svizzera

Kantone	1943	1946	1949	1952	1955	1958	1961	1964
Aargau.....	28	26	27	25	27	25	29	29
Appenzell	3	5	5	4	5	5	5	5
Baselland	17	37	24	44	34	34	36	43
Basel-Stadt.....	194	180	178	146	151	154	147	155
Bern	136	141	154	163	169	160	167	168
Fribourg	26	39	38	34	30	37	35	38
Genève.....	95	104	106	107	107	104	112	105
Glarus	12	12	17	16	11	11	11	13
Graubünden	24	30	26	33	35	28	28	32
Luzern.....	20	20	20	22	20	18	16	18
Neuchâtel	56	50	41	44	43	62	55	52
St. Gallen	46	45	49	45	43	34	32	28
Schaffhausen	14	12	19	19	17	11	10	13
Schwyz	6	5	9	6	5	5	4	6
Solothurn	26	26	25	23	21	22	21	24
Thurgau	13	17	12	16	11	8	6	8
Ticino	16	21	17	20	16	14	11	16
Unterwalden	1	4	4	5	5	4	4	3
Uri	6	3	2	2	2	3	4	4
Valais.....	8	7	6	6	8	7	5	6
Vaud	94	95	104	106	109	111	111	107
Zug.....	2	3	5	5	5	5	6	4
Zürich	282	309	326	316	301	301	325	334
Adresse unbekannt			7	9	7	14	15	23
	1125	1191	1221	1216	1182	1177	1195	1234
2. Ordentl. Mitglieder im Ausland Membres réguliers à l'étranger Soci ordinari all'estero	83	81	92	88	95	92	86	88
Adresse unbekannt						6	4	5
	1208	1272	1313	1304	1277	1275	1285	1327
3. Ehrenmitglieder	20	19	24	20	16	15	14	17
Membres honoraires								
Soci onorari								
	1228	1291	1337	1324	1293	1290	1299	1344

4. Kollektivmitglieder – Membres collectifs – Soci collettivi

5

Die Zahl der ordentlichen Mitglieder betrug:

Le nombre des membres réguliers a été en:

Il numero dei soci ordinari fu nel:

1852: 796	1946: 1272
1886: 725	1949: 1313
1908: 909	1952: 1304
1918: 1246	1955: 1277
1934: 1221	1958: 1275
1937: 1175	1961: 1285
1940: 1100	1964: 1327
1943: 1208	



Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
144. Jahresversammlung
Zürich

9. – 11. Oktober 1964

SCHWEIZERISCHE NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT
SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE DES SCIENCES NATURELLES

Zentralvorstand 1959—1964 Comité central

Präsident	Prof. Dr. G. Töndury
Vizepräsident	Prof. Dr. E. Hadorn
Sekretär	Prof. Dr. C. Burri
Quästor	Prof. Dr. W. Saxer
Sekretariat	Fräulein Hedi Zollinger, Anatomisches Institut, Gloriastrasse 19, Zürich

Jahresvorstand 1964 Comité annuel

Präsident	Prof. Dr. M. Waldmeier
Finanzen	Direktor A. Ott Prof. Dr. H. Leibundgut
Unterkunft	Prof. Dr. K. Suter
Tagungsbureau	Prof. Dr. F. de Quervain PD. Dr. R. Hantke
Presse	Prof. Dr. H. Burla
Gesellschaftliche Veranstaltung	Prof. Dr. O. Wyss
Damenprogramm	Prof. Dr. F. Slowik
Auditorien und Projektionseinrichtungen	Prof. Dr. H. Wanner
Sekretär	Dr. F. Steindl
Redaktor	PD. Dr. E. A. Thomas
Beisitzer	Prof. Dr. P. Bovey Dr. H. J. Hediger
Sekretariat	Frau S. Weber, Eidgenössische Sternwarte, Schmelzbergstrasse 25, Zürich

Die Mitglieder des Zentralvorstandes tragen rot-
weisse, diejenigen des Jahresvorstandes blau-
weisse Abzeichen.

Allgemeine Mitteilungen

Anmeldung Die Anmeldung erfolgt durch die beiliegende Anmeldungskarte. Diese ist bis spätestens 15. September 1964 einzusenden. Verspätet eingehende Anmeldungen können nur berücksichtigt werden, sofern es die Umstände gestatten. Gleichzeitig mit der Anmeldung ist der Kostenbeitrag, der sich aus den auf der Anmeldungskarte mitgeteilten Preisen ergibt, mit dem ebenfalls beiliegenden Einzahlungsschein auf Postcheckkonto 80 - 62834 Naturforschende Gesellschaft in Zürich, Jahresversammlung der SNG, einzubezahlen.

Der Organisationsbeitrag von Fr. 6.— ist nur von Nichtmitgliedern der SNG zu entrichten. Es sei daran erinnert, dass die Mitgliedschaft einer Fachgesellschaft nicht gleichbedeutend ist mit der Mitgliedschaft der SNG.

Unterkunft Für die Zimmerbestellung liegt eine besondere Karte bei. Diejenigen Teilnehmer, welche für die Dauer der Versammlung eine Unterkunft benötigen, werden ersucht, diese Karte bis spätestens 4. September 1964 dem Reisebureau Kuoni AG, Abteilung Kongresse, Bahnhofplatz 7, Zürich, zukommen zu lassen. Da sich das Bureau des Jahresvorstandes nicht weiter mit Unterkunftsangelegenheiten befasst, werden die Teilnehmer gebeten, allfällige Rückfragen direkt an das Reisebureau Kuoni zu richten. Für reservierte Zimmer, die bis zum 1. Oktober 1964 nicht abbestellt werden, müssen wir Rechnung stellen. Abbestellung an das Reisebureau Kuoni AG.

Mitgliedern der SNG, die besonders billige Unterkunft wünschen, steht die Jugendherberge SJH an der Kinkelstrasse 35, 8006 Zürich, offen (mit Tram 7 vom Hauptbahnhof aus zu erreichen; Tramhaltestelle Ottikerstrasse verlangen). Das Bett in diesem Massenlager kostet pro Nacht Fr. 2.90 (für Mitglieder unter 25 Jahren Fr. 1.40). Anmeldung durch Postkarte bis spätestens 4. September 1964 an Herrn W. DOEBELI, Leiter der SJH, Kinkelstrasse 35, 8006 Zürich. Bitte angeben, welche Logiernächte in der Zeit vom 9.—11. Oktober 1964 in Frage kommen.

Tagungsbureau Das Tagungsbureau befindet sich im Zimmer Nr. 21 der Universität, Rämistrasse 71.

Öffnungszeiten: Freitag, 9. Oktober	10.00—12.00
	13.30—17.00
Samstag, 10. Oktober	08.00—12.00
	14.00—17.00
Sonntag, 11. Oktober	09.00—10.00

Die Teilnehmer werden ersucht, nach ihrem Eintreffen in Zürich auf dem Bureau ihre Teilnehmerkarte sowie die Coupons für die Bankette in Empfang zu nehmen. Auf dem Tagungsbureau sind auch Informationen in Erfahrung zu bringen, welche beim Druck dieses Programms noch nicht bekannt waren, insbesondere über allfällige Änderungen oder Ergänzungen des Programms, Ausstellungen, Besichtigungen, Exkursionen usw.

Renseignements généraux

Inscription

Les participants sont prié de s'inscrire en retournant la carte annexée, dûment remplie, jusqu'au 15 septembre 1964. Les inscriptions plus tardives ne seront prises en considération que si les circonstances le permettent. Simultanément, le montant des frais d'inscription sera versé, au moyen du bordereau inclus, au compte de chèques 80-62834 Naturforschende Gesellschaft in Zürich, Jahresversammlung der SNG.

Seules les personnes non membres de la SHSN ont à payer la finance d'organisation de Fr. 6.—. Les membres des sociétés affiliées ne sont pas exonérés de cette taxe.

Logement

Les participants qui désirent un logement pour la durée de la session sont priés de remplir la carte spéciale annexée et de la retourner jusqu'au 4 septembre 1964 au Reisebureau Kuoni AG, Abteilung Kongresse, Bahnhofplatz 7, Zürich. Le Bureau du Comité annuel ne s'occupant pas des questions de logement, toute demande complémentaire doit être adressée au Bureau de voyage Kuoni. Toute réservation de chambre non annulée jusqu'au 1er octobre 1964 sera facturée. Décommande au Reisebureau Kuoni AG.

Pour les membres de la SHSN qui désirent se loger à bon marché, l'Auberge de Jeunesse (Kinkelstrasse 35, 8006 Zürich, accès avec Tram no 7 depuis la gare principale, arrêt Ottikerstrasse) mettra à disposition des dortoirs. Le lit coûte Fr. 2.90 (pour membres de moins de 25 ans Fr. 1.40) par nuit. Inscription par carte postale jusqu'au 4 septembre 1964 au plus tard à M. W. DOEBELI, SJH, Kinkelstrasse 35, 8006 Zürich, en indiquant pour quelles nuits entre le 9 et 11 octobre 1964 la réservation est désirée.

Bureau de session

Le bureau de session se trouve dans la salle no 21 de l'Université, Rämistrasse 71. Heures d'ouverture:

Vendredi 9 octobre	10.00—12.00 13.30—17.00
Samedi 10 octobre	08.00—12.00 14.00—17.00
Dimanche 11 octobre	09.00—10.00

Dès leur arrivée à Zurich, les participants sont invités à retirer au bureau de session leur carte et leurs coupons pour les banquets. Ils y recevront aussi toutes informations complémentaires concernant d'éventuelles modifications du programme ou les visites, expositions, excursions, etc.

Allgemeines Programm

Freitag, 9. Oktober

14.15 Begrüssung durch den Zentralpräsidenten,
Prof. Dr. G. TÖNDURY, Zürich.

Administrative Sitzung der SNG im Auditorium Maximum der Eidgenössischen Technischen Hochschule.

Traktanden:

1. Bericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1963.
2. Veränderungen im Mitgliederbestand.
3. Rechnung 1963 und Bericht der Rechnungsrevisoren.
4. Festsetzung des Jahresbeitrages für 1965.
5. Jahresversammlung 1965.
6. Wahl des Sitzes und der Mitglieder des Zentralvorstandes und Wahl der Rechnungsrevisoren für die Amtsperiode 1965/1970.
7. Verschiedenes und individuelle Anträge.

15.00 Erste Hauptversammlung.
Eröffnungsvortrag des Jahrespräsidenten,
Prof. Dr. M. WALDMEIER, Zürich:
100 Jahre Zürcher Sonnenforschung.

16.00 Erster Hauptvortrag.
Prof. Dr. h. c. G. WITTIG, Heidelberg:
Absicht und Zufall in der Chemie der alkalimetallorganischen Verbindungen.

17.00 Zweiter Hauptvortrag.
Prof. Dr. E. WITSCHI, Basel:
Fertilität als biologische Anpassungserscheinung.

Samstag, 10. Oktober

08.00—12.00 Sektionssitzungen in den Räumen der Universität Zürich.

12.00—14.00 Mittagessen in verschiedenen Restaurants, organisiert durch die einzelnen Sektionen.

14.00—18.00 Fortsetzung der Sektionssitzungen.

19.30 Bankett im Kongresshaus,
mit anschliessendem gesellschaftlichem Teil und Ansprachen.

Sonntag, 11. Oktober

- 09.30 Zweite Hauptversammlung im Auditorium Maximum der Eidgenössischen Technischen Hochschule.
Dritter Hauptvortrag.
Dr. J. BONANOMI, Directeur de l'Observatoire Cantonal, Neuchâtel:
La science de la mesure du temps.
- 10.30 Vierter Hauptvortrag.
Prof. Dr. H. HOINKES, Innsbruck:
Das Eis der Erde und seine gegenwärtige Entwicklung.
- 12.30 Schlussbankett im Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20.

Anschliessend Exkursionen, organisiert durch einzelne Sektionen.

Damenprogramm

Freitag, 9. Oktober

Führung durch das Schweizerische Institut für Hauswirtschaft (Prüf- und Beratungsstelle, Warentests) durch Frau Dr. TGETGEL. Sammlung um 15.30 Uhr beim Eingang des Instituts, Nordstrasse 31 (ab Bahnhof Tram Nr. 11 oder 14 bis Haltestelle Beckenhof).

Samstag, 10. Oktober

- a) Besuch der Heimatwerkschule «Mülenen», Richterswil, mit Führung. Abfahrt mit Car um 9.30 Uhr ab Landesmuseum. (Kosten Fr. 8.—.)
- b) Führung durch die Altstadt und die Porzellansammlung in der «Meise» durch Frau Dr. phil. VERENA BODMER-GESSNER. Sammlung um 15.00 Uhr beim Haupteingang des Zunfthauses zur «Meise», Münsterhof 20.

Sonntag, 11. Oktober

- 11.00 Matinée im Zimmertheater Winkelwiese 4, Zürich 1.
HEDDY-MARIA WETTSTEIN spielt Monodramen von Strindberg, Tschechow usw. (Eintritt Fr. 6.60.)
- Die Damen sind ferner freundlichst eingeladen, den Hauptversammlungen am Nachmittag des 9. und am Vormittag des 11. Oktober beizuwohnen.

Programme générale

Vendredi, 9 octobre

14.15 Ouverture de la Session par le président central,
M. le Professeur Dr G. TÖNDURY, Zurich.
Séance administrative de la SHSN à l'Auditorium maximum de
l'Ecole Polytechnique Fédérale.

Ordre du jour:

1. Rapport du comité central pour l'année 1963.
2. Modification de l'effectif des membres.
3. Comptes de 1963 et rapport des réviseurs.
4. Fixation de la cotisation annuelle pour 1965.
5. Session annuelle 1965.
6. Choix du siège et de la composition du Comité central et de la
commission de vérification des comptes pour la période 1965/1970.
7. Divers et propositions individuelles.

15.00 Première assemblée générale.
Discours d'ouverture du président annuel,
M. le Professeur Dr M. WALDMEIER, Zurich:
100 Jahre Zürcher Sonnenforschung.

16.00 Conférence de
M. le Professeur Dr h. c. G. WITTIG, Heidelberg:
Absicht und Zufall in der Chemie der alkalimetallorganischen Ver-
bindungen.

17.00 Conférence de
M. le Professeur Dr E. WITSCHI, Bâle:
Fertilität als biologische Anpassungserscheinung.

Samedi 10 octobre

08.00—12.00 Séances de sections dans les locaux de l'Université de Zurich.

12.00—14.00 Déjeuner par sections.

14.00—18.00 Suite des séances de sections.

19.30 Banquet au Palais des Congrès.
Discours.

Dimanche 11 octobre

- 09.30 Deuxième assemblée générale à l'Auditorium maximum de l'Ecole Polytechnique Fédérale.
Conférence de
M. le Dr J. BONANOMI, Directeur de l'Observatoire Cantonal, Neuchâtel:
La science de la mesure du temps.
- 10.30 Conférence de
M. le Professeur Dr H. HOINKES, Innsbruck:
Das Eis der Erde und seine gegenwärtige Entwicklung.
- 12.30 Banquet de clôture au Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20.
Excursions organisées par les sections.

Programme des Dames

Vendredi 9 octobre

Visite de l'Institut suisse d'économie ménagère sous la conduite de Mme Dr TGETGEL.

Rendez-vous à 15 h. 30 à l'entrée de l'Institut, Nordstrasse 31 (de la gare tram no 11 ou 14 jusqu'à la halte Beckenhof).

Samedi 10 octobre

a) Visite sous conduite de la «Heimatwerkschule Mülönen», à Richterswil. Départ du car à 9 h. 30 du Musée national, Museumstrasse près de la gare centrale. (Fr. 8.—.)

b) Visite de la vieille ville et de la collection de porcelaines de la «Meise» sous la conduite de Mme Dr phil. VERENA BODMER-GESSNER. Rendez-vous à 15 h. devant l'entrée principale de la Maison de la corporation «zur Meise», Münsterhof 20.

Dimanche 11 octobre

- 11.00 Matinée au «Zimmertheater», Winkelwiese 4, Zurich 1.
HEDDY-MARIA WETTSTEIN jouera des monodrames de Strindberg, Tschechow etc. (Entrée Fr. 6.60.)

Les dames sont d'autre part cordialement invitées à assister aux séances plénières des vendredi après-midi 9 et dimanche matin 11 octobre.

Programm der Sektionssitzungen

Programme des séances de sections

Samstag, 10. Oktober 1964, in der Universität Zürich

Samedi 10 octobre 1964 dans les locaux de l'Université de Zurich.

Samstag, den 10. Oktober ist das Buffet im Soussol geöffnet und wird den Tagungsteilnehmern zur Benützung empfohlen.

Samedi, le 10 octobre le buffet au soussol sera ouvert et nous le recommandons aux participants.

1. Mathematik

Schweizerische Mathematische Gesellschaft
Société Mathématique Suisse

Präsident: Prof. Dr. J. DE SIEBENTHAL, Lausanne
Sekretär: Prof. Dr. W. NEF, Bern
Sitzungslokal: Hörsaal 301
Mittagessen: Konferenzsaal Restaurant Bahnhofbuffet, Hauptbahnhof

- 08.20 S. PICCARD, Neuchâtel: Théorie des groupes.
- 08.40 J. HERSCH, Zürich: Equations finies satisfaites par les solutions de certains problèmes aux limites.
- 09.00 R. CAIROLI, Lodrino: Remarque sur le théorème ergodique aléatoire.
- 09.20 K. VOSS, Zürich: Bemerkungen über Minimalflächen.
- 09.40 A. FREI, Zürich: Freie Gruppen und freie Objekte.
- 10.00 Pause
- 10.30 Séance administrative:
Rapports statutaires.
Rapport sur le Service d'information et d'échange.
- 11.00—12.00 W. SCHERRER, Bern: Differentialgeometrie und Feldphysik (auch für Physiker).
- 12.30 Déjeuner en commun.

2. Physik

Schweizerische Physikalische Gesellschaft
Société Suisse de Physique

Präsident: Prof. Dr. J. P. BLASER, Zürich

Sekretär: Prof. Dr. F. HEINRICH, Zürich

Sitzungslokale: Die 3 Hörsäle des Physik Institutes der Universität

Die Sitzungen finden in drei Untersektionen statt:

Allgemeine und angewandte Physik

Festkörperphysik

Kernphysik

Das Verzeichnis der Sektionsvorträge wird ca. 14 Tage vor der Jahresversammlung vorliegen. Dasselbe wird die Autoren, die Themata und eine Kurzfassung der Referate enthalten und kann von Interessenten beim Sekretariat der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft, Physikalisches Institut ETH, Gloriastrasse 35, Zürich 7, bezogen werden.

3. Geophysik, Meteorologie und Astronomie

Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und
Astronomie

Société Suisse de Géophysique, Météorologie et Astronomie

Präsident: FL. AMBROSETTI, Locarno-Monti

Sekretär: W. KUHN, Zürich

Sitzungslokal: Hörsaal 119

Mittagessen: Restaurant Mylord, Hofstrasse 124

- 08.00 A. PIAGET, Kloten: La circulation atmosphérique révélée par les
photos Tiros.
- M. BIDER und H. WINTER, Basel: Untersuchungen der Nebellagen bei
Basel.
- M. SCHÜEPP, Zürich: Die neue Klimatologie der Schweiz.
- A. RIMA, Muralto: Considerazioni morfometriche dei deflussi.
- M. WALDMEIER, Zürich: Ergebnisse der Expedition nach Kanada zur
Beobachtung der totalen Sonnenfinsternis vom 20. Juli 1963.
- M. FRICK, Zürich: Ein Isophotometer für die Koronaphotometrie.
- 10.00 Geschäftssitzung.
- 10.30 J. JOSS und J. C. THAMS, Locarno-Monti: Über die Genauigkeit der
Regenintensitätsmessungen mittels Radarstrahlen und die Möglich-
keit der Erkennung von Hagel in Wolken.
- A. AUFDERMAUER, Weissfluhjoch-Davos, und J. JOSS, Locarno-Monti:
Radar-Reflexionsquerschnitte von gefrierenden Eis-Wasser-Gemi-
schen.
- A. JUNOD, Locarno-Monti: Quelques résultats récents en spectro-
métrie ionique.
- F. BAATARD, Lausanne: Le corpuscule aléatoire R, schéma idéal de
la diffusion turbulente atmosphérique.
- E. FLACH, Davos: Weltweite Beziehungen zwischen Himmels- und
Globalstrahlung.
- 12.30 Mittagessen.

14.45

G. BERSET, Zürich: Eine Apparatur zur Messung von kleinen magnetischen Remanenzen an Gesteinen.

N. OULIANOFF, Lausanne: Les effets géologiques des vibrations de la croûte terrestre.

CH. URFER-HENNEBERGER, Kloten: Nachweis der lokalen Strömungsverhältnisse im Dischmatal mit Hilfe der potentiellen Äquivalenttemperatur.

W. KAISER, Solothurn: Anwendung und Grenzen des Dopplerschen Prinzips in der Astronomie.

M. GOLAY, Genève: Orientation générale sur la contribution suisse aux recherches spatiales.

J. KOPP, Ebikon: Physikalische Erscheinungen auf pathogenen Bodenreizzonen.

4. Chemie

Schweizerische Chemische Gesellschaft
Société Suisse de Chimie

Präsident: Prof. Dr. C. GROB, Basel

Sekretär: Dr. P. W. SCHIESS, Basel

Sitzungsorte: Hörsäle des Chemischen Institutes der Universität

08.45 Administrativer Teil.

09.00 L. MAIER, Zürich: Ein neues Verfahren zur Darstellung von Thiophosphonsäuredihalogeniden, Thiophosphinsäurehalogeniden, tertiären Phosphinsulfiden und deren Reduktion zu den entsprechenden dreiwertigen Phosphorverbindungen.

W. SCHNEIDER und A. v. ZELEWSKY, Zürich: EPR-Spektren von Komplexen des zweiwertigen Kupfers mit Pyridin und Pyridin-Derivaten.

ED. LOEPFE et D. MONNIER, Genève: Séparation radiochimique rapide par échange isotopique pour le dosage sélectif des radioisotopes à courte période.

P. BAUDET et CL. OTTEN, Genève: Microspectrophotométrie infrarouge.

E. CHERBULIEZ et J. RABINOWITZ, Genève: Monoesters sulfuriques d'aminoalcools.

P. BAUDET et E. CHERBULIEZ, Genève: Sur les fluvomycines, polypeptides antibiotiques de *Bacillus subtilis*.

A. EBNÖTHER, Basel: Atropisomerie in der Dibenzo(a,d)cycloheptenreihe.

R. A. BOISSONNAS, ED. SANDRIN und J.-P. WALLER, Basel und Paris: Synthèse d'esters adénosine-5'-phosphoriques d' α -amino-alcools et leur influence sur les enzymes d'activation des acides aminés.

Pause.

11.10 Hauptvortrag:

W. SIMON, Zürich: Methoden der modernen organisch-chemischen Analytik.

12.00 Mittagessen.

G. SEMENZA, Zürich: Kinetik der Darmsaccharase und Zuckertransport.

H. WEHRLI, P. KELLER, C. LEHMANN, J. A. SABOZ, K. SCHAFFNER und O. JEGER, Zürich: Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet der photochemisch induzierten Umlagerung von α -Keto-epoxiden.

G. BOZZATO, E. CAVALIERI, K. SCHAFFNER und O. JEGER, Zürich: Der photochemische Abbau von O-Acetyl-Jervin.

R. SCHEFFOLD, E. Bertele, M. PESARO und A. ESCHENMOSER, Zürich: Synthetische Cobalt-Corrin-Komplexe.

TH. WAGNER-JAUREGG und L. ZIRNGIBL, Zofingen: Addition von Dienophilen an Azine.

F. ELOY, Bruxelles: Préparation et propriétés chimiques des oxathiadiazoles 1,2,3,5-oxyde 2.

K. VOGLER und R. STUDER, Basel: Synthesen im Polymyxin-Gebiet.

J. KISS, Basel: Synthese einiger Intermediären des Thiamin-Stoffwechsels.

K. BERNAUER, Basel: Synthesen in der Proaporphin- und Aporphin-Reihe.

5. Geologie

Schweizerische Geologische Gesellschaft
Société Géologique Suisse

Präsident: Prof. Dr A. LOMBARD, Genève
Sitzungslokal: Hörsaal 208
Mittagessen: Restaurant Hotel Central, Leonhardsplatz

09.00

A. GANSSER und TH. GYR: Über Xenolithschwärme aus dem nördlichen Bergellermassiv (Lichtbilder).

N. PAVONI: Versuch einer tektonischen Interpretation der magnetischen Anomalien im Untergrund des nordöstlichen Pazifik zwischen 40° und 52° nördlicher Breite.

N. OULIANOFF: Considérations nouvelles sur les relations entre le massif du Mont-Blanc et celui des Aiguilles-Rouges.

B. CAMPANA: Comment les nappes (préalpines, helvétiques) ont-elles été mises en place?

A. BÖGLI: Die Mischungskorrosion, ein Beitrag zur unterirdischen Entwässerung in Karstgebieten.

W. RYF: Zur Stratigraphie des Glarner Verrucano im Murgtal.

F. SAXER: Die Diffluenz des Rheingletschers bei Sargans.

K. A. HÜNERMANN: Der Schädel eines Anthracotherüden aus dem Oligozän von Ebnat, Kt. St. Gallen, Schweiz (Lichtbilder).

6. Mineralogie und Petrographie

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Gesellschaft
Société Suisse de Minéralogie et de Pétrographie

Präsident: Prof. Dr. M. VUAGNAT, Genève
Sekretär: PD. Dr. M. WEIBEL, Zürich
Sitzungslokal: Hörsaal 225

08.00 Séance administrative.

09.00 Séance scientifique.

C. BURRI, R. L. PARKER und E. WENK, Zürich und Basel: Demonstration von neuen optischen Plagioklas-Stereogrammen.

W. NOWACKI, Bern: Kristallstrukturbestimmungen an Sulfiden.

S. GHOSE, Zürich: Mg-Fe-Verteilung in einem intermediären Hypersthen.

W. M. MEIER und H. VILLIGER, Zürich: Die Kristallstruktur von Mesolith.

T. R. SCHNEIDER, Stäfa: Zwei eigenartige Sulfatvorkommen.

F. HOFMANN, Neuhausen: Untersuchungen über den Goldgehalt der Oberen Marinen Molasse und des Stubensandsteins in der Gegend von Schaffhausen.

L. RYBACH und H. U. NISSEN, Zürich: Aktivierungsanalytische Bestimmung von Spurenelementen in griechischen Marmoren.

14.00 Séance scientifique.

M. A. KOENIG, Zürich: Synorogen-alpiner Magmatismus im oberen Veltlin.

TH. HÜGI, J.-P. SAHEUR und E. SPYCHER, Bern: Berylliumgehalte in granitischen Gesteinen der Schweizeralpen.

M. GRÜNENFELDER und N. GRÖGLER, Zürich: U/Pb-Zerfallsalter von Zirkonen aus Gesteinen der Alpen.

R. CHESSEX, M. DELALOYE, D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT, Genève: Sur l'âge des roches granitiques de la région Palamos-Palafrugell (Costa Brava, Espagne).

R. CHESSEX et M. DELALOYE, Genève: Géochimie du zircon (rapport zirconium-hafnium, yttrium).

J. BERTRAND, R. CHESSEX, M. DELALOYE, R. LAURENT et M. VUAGNAT, Genève: Nouvelles déterminations d'âge «Pb total» sur des zircons alpins.

J. MARTINI et M. VUAGNAT, Genève: Présence du faciès à zéolites dans la formation des «grès» de Taveyannaz (Alpes franco-suisse).

E. COGULU et M. VUAGNAT, Genève: Sur l'existence de rodingites dans les serpentinites des environs de Mihaliççik (Vilayet d'Eskisehir, Turquie).

J. VON RAUMER, Fribourg: Zum Aufbau des Lëntia-Gebirges auf Vulcano.

Excursion

Faisant suite à l'Assemblée de la Société helvétique des sciences naturelles, une excursion de la Société suisse de minéralogie et de pétrographie aura lieu dans le Hegau, sous la direction de M. le Dr F. HOFMANN, Privat-docent.

Lundi 12 octobre: 8 h. 00 Départ de Zurich en autocar pour Stein am Rhein. Cheminée basaltique de Korolihof. Cheminée de tuf de Junkernbühl. Couche de tuf de Rosenegg. Filon basaltique et gisement de bentonite de Riedheim. Phonolite de Gönnersbohl. Phonolite du Hohentwiel. Coucher à Singen ou à Engen.

Mardi 13 octobre: Aachquelle. Cheminée de tuf de Mauenheim. Volcan basaltique du Höwenegg (carrière). Gisement fossilifère d'âge pontien. Filons basaltiques dans les calcaires jurassiques. Basalte et tuf basaltique de Steinröhren. Molasse et tufs volcaniques de Pargen. Retour à Zurich vers la fin de l'après-midi.

Il est recommandé de se munir de bons souliers et d'un imperméable. Le coût de l'excursion (comprenant le repas du soir, la chambre et le petit déjeuner, mais sans le repas de midi) est estimé à Fr. 50.— ou 55.—.

Les inscriptions sont à adresser jusqu'au 15 août au directeur de l'excursion: M. le Dr F. HOFMANN, Privat-docent, Rosenbergstr. 103, Neuhausen am Rheinfall.

7. Paläontologie

Schweizerische Paläontologische Gesellschaft
Société Paléontologique Suisse

Präsident: Mme Dr A. SCHNORF, Lausanne
Sekretär: Dr. H. SCHAEFER, Basel

Die Sitzungen finden gemeinsam mit denjenigen der Sektion für
Geologie statt.

Séance commune avec la section de Géologie.

8. Botanik

Schweizerische Botanische Gesellschaft
Société Botanique Suisse

Präsident: Prof. Dr. M. GEIGER-HUBER, Basel
Sekretär: Prof. Dr. H. ZOLLER, Basel
Sitzungslokal: Hörsaal 117a
Mittagessen: Restaurant Palmhof, Universitätstrasse 23

08.30 Geschäftssitzung.

09.15—12.00 O. SCHÜEPP, Reinach (Basel): Von der Morphologie zur Morphogenese: Beschreibung von Formen als Ergebnis von Wachstumsordnungen.

H. HUBER, Basel: Über die statistische Beschreibung der Form.

H. GAMS, Innsbruck: Weitere Beobachtungen an europäischen Basi-
diolichenen.

PH. MATILE, Zürich: Verlauf der Proteinaufnahme bei *Neurospora crassa*.

E. NELSON, Chernetz: Neue Untersuchungen zur Morphologie der Orchideenblüte.

O. ROHWEDER, Zürich: Gedanken zur phylogenetischen Beurteilung der Phytolaccaceen.

F. MARKGRAF, Zürich: Die phylogenetische Stellung der Gattung *Davidia*.

R. MEGNET, BERN: Mutantenzymen der Spalthefe *Schizosaccharomyces pombe*.

16.00—18.00 Gemeinsame Sitzung mit der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Gesellschaft für Vererbungsforschung.

A. FREY-WYSSLING, Zürich: Über die Ultrastruktur der Chromosomen.

H. KRÖGER, Zürich: Der Mechanismus der Aktivierung von Genen bei höheren Tieren.

11. Oktober nachmittags
Exkursion zum Studium von Kryptogamen in der Umgebung von Zürich.

9. Zoologie

Schweizerische Zoologische Gesellschaft
Société Suisse de Zoologie

Präsident: Prof. Dr. J. KÄLIN, Fribourg
Sitzungslokal: Grosser Hörsaal des Zoologischen Institutes der
Universität
Mittagessen: Restaurant Sunnehus, Sonneggstrasse 17

- 08.00 H. MISLIN, Mainz: Zur Ursachenforschung der Reversion des Herzschlages bei den Tunicaten.
- 08.20 F. STRAUSS und E. RÉVÉSZ, Bern: Die Wirkung von Ovarien-Bestrahlungen auf die Filialgenerationen.
- 08.40 C. CLAUDE, Zürich: Morphologische und ökologische Unterschiede zweier schweizerischer Rötelmauspopulationen.
- 09.00 V. ZISWILER, Zürich: Neue Aspekte zur Systematik körnerfressender Singvögel.
- 09.20 M. SCHNITTER, Zürich: Der nubische Steinbock in Israel.
- 09.40 S. BLOCH und MARCUS C. SCHAUB, Basel: Die Glandula myometralis im Uterus der Maus und der Ratte.
- 10.00—10.30 Pause.
- 10.30 W. PFEIFFER, Zürich: Die Schreckreaktion mexikanischer Fischbastarde (*Astyanax mexicanus* × *Anoptichthys jordani*).
- 10.50 F. BALTZER, Bern, und P. S. CHEN, Zürich: Inkorporation von H³-Thymidin bei letalen Seeigelbastarden.
- 11.10 H. BRIEGEL und P. S. CHEN, Zürich: Veränderungen der freien Aminosäuren während der Embryonalentwicklung von *Culex pipiens* und *Culex fatigans*.
- 11.30 F. SCHNEIDER, Wädenswil: Weitere Beweise für die ultraoptisch-exogene Steuerung der Rhythmen in der magnetischen Orientierung des Maikäfers.

14.00 P. TARDENT, Zürich: a) Quantitative Aspekte der Regeneration bei Hydrozoen. b) Über In-vitro-Kulturen von Cephalopoden-Zellen.

14.40 F. KURT, Zürich: Die Rolle des Geruchs im Sozialverhalten der Rehe.

Die Teilnehmer werden auf das Symposium: «Physiologie des Verhaltens» aufmerksam gemacht, welches von der Sektion «Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie» veranstaltet wird. Dieses findet von 15.00—18.00 im kleinen Hörsaal des Physiologischen Institutes der Universität statt.

10. Entomologie

Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Société Entomologique Suisse

Präsident: PD. Dr. W. HUBER, Bern
Sekretär: Dr. W. MEIER, Zürich-Oerlikon
Sitzungsort: Hörsaal des entomologischen Institutes der ETH,
LFW 15 b
Mittagessen: Restaurant Linde, Universitätstrasse 91

08.30

L. GERIG, Liebefeld-Bern: Physiologische Untersuchungen am grauen Lärchenwickler (*Zeiraphera griseana* Hb. = *diniana* Gn.) während einer Periode der Massenvermehrung: Messung der Atmungsintensität der Raupen aus verschiedenen Biotopen.

R. WIESMANN, Binningen: Untersuchungen über die Bedeutung der Ocellen bei *Musca domestica* L.

Kurzvorträge über das Thema: Veränderungen in der Zusammensetzung unserer Insektenfauna. Verarmung, Bereicherung, Verschiebungen.

W. HUBER, Bern, und G. MATHYS, Changins: Bericht über den XII. Internationalen Kongress für Entomologie in London.

11. Anthropologie und Ethnologie

Schweizerische Gesellschaft für Anthropologie und Ethnologie
Société Suisse d'Anthropologie et d'Ethnologie

Präsident: Prof. Dr. H.-G. BANDI, Bern
Sekretär: Fräulein S. HAAS, Bern
Sitzungsort: Kleiner Hörsaal für Biologie der Universität

10.30 Geschäftssitzung.

11.00 M.-R. SAUTER, Genève: Rapport sur les travaux du 7e Congrès international des sciences anthropologiques et ethnologiques (Moscou août 1964).

Id. Rapport sur les travaux du Comité de coordination pour la standardisation en anthropométrie.

P. MOESCHLER, Genève: Quelques remarques au sujet de la notion de distance en anthropologie.

14.15 J. WARTENWEILER, Zürich: Die Technik der Bewegungsstudie.

R. BAY und B. SCHMID, Basel: Anthropologische und röntgenologische Untersuchungen des Gesichtsskeletts bei vorzeitigen Schädelnahtsynostosen.

R. CARRERAS, Genève: Le coefficient de circularité, indice de la position évolutive du neurocrane.

P.-A. GLOOR, Lausanne: Modifications anthropologiques de la population des Grisons (III).

M. LOBSIGER-Dellenbach, GENÈVE: Javelots australiens.

H. HUBER, Fribourg: Zwillingsbrauch bei den Inland-Osu (Ghana).

S. HAAS, Bern: Polyandrie und aussereheliche Beziehungen bei den Jaunsari (Nordindien).

H.-G. BANDI, Bern: Neue Ergebnisse archäologischer Forschungen in Alaska.

12. Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Société Suisse d'Histoire de la Médecine et des Sciences Naturelles

Präsident: Prof. Dr. E. H. ACKERKNECHT, Zürich

Sekretär: Prof. Dr. H. FISCHER, Zollikon ZH

Sitzungslokal: Hörsaal 19

Mittagessen: Restaurant Linde, Universitätstrasse 91

08.00 Geschäftssitzung.

08.30—12.30 E. H. ACKERKNECHT, Zürich: Zum 100. Todestag von Johann Lukas Schönlein.

H. BALMER, Konolfingen: Zur Geschichte der Wassermessung.

E. R. MÜLLENER, Bern: Pierre-Charles-Alexandre Louis (1787—1872).

Mme A. VIRIEUX-REYMOND, Pully: Alexandre Koyré et son apport à l'histoire des sciences.

E. FUETER, Wädenswil: Einige Probleme der gegenwärtigen Historiographie und Methodologie der Geschichte der Naturwissenschaften.

15.30—16.30 E. H. ACKERKNECHT, Zürich: Führung durch die Sammlung des Medizinhistorischen Institutes (im Turm der Universität).

16.30 Zweiter Dr.-Markus-Guggenheim-Vortrag (für Mitglieder aller Sektionen). Aula der Universität.

R. HOOYKAS, Amsterdam: Natur und Geschichte (Aktualismus in Geologie und Biologie).

13. Geographie und Kartographie

Verband Schweizerischer Geographischer Gesellschaften
Fédération des Sociétés Suisses de Géographie

Präsident: Prof. Dr. E. L. PAILLARD, Lausanne
Sitzungslokal: Hörsaal 101
Mittagessen: Restaurant Linde, Universitätstrasse 91

08.30

W. KÜNDIG-STEINER, Zürich: Niederschläge und Sonnenscheindauer der IRHO-Versuchsstation Dibamba bei Douala (Kamerun).

W. KÜNDIG-STEINER, Zürich: Die Gross-Plantage «C. D. C.» (Cameroon Development Corporation) von Bota-Victoria in West-Kamerun.

A. BÖGLI, Hitzkirch: Die Mischungskorrosion in ihrer Bedeutung für die Verkarstung.

W. A. GALLUSSER, Basel: Neuer Siedlungsraum in nordrheinischen Waldlandschaften.

V. BINGGELI, Langenthal: Über ein neues hydrologisches Forschungsgebiet im Mittelland (Einzugsgebiet des bernischen Napfflusses Langete).

L. BRIDEL, Lausanne: Quelques problèmes géographiques de limites et de succession en domaine rural.

G. LOBSIGER, Genève: La dispersion des Suisses en Suisse.

11.00

Assemblée des délégués de la Fédération.

14.30

Excursion dans la «neue Zürich im Glattal» et à Kloten.

Prière de s'inscrire pour l'excursion jusqu'au mercredi 7 octobre, à l'Institut de Géographie de l'E. P. F.

14. Logik und Philosophie der Wissenschaften

Schweizerische Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften

Société Suisse de Logique et Philosophie des sciences

Präsident: Mlle Dr M. AEBI, Fribourg

Sekretär: H. IKLÉ, Stäfa ZH

Sitzungslokal: Hörsaal 20

Mittagessen: Restaurant Sunnehus, Sonneggstrasse 17

09.00—12.00

Symposium

14.00—17.00

Die Rechen- und Denkmaschinen und die Struktur der rationalen Erkenntnis.

Machines à calculer, machines à penser et structure de la connaissance rationnelle.

M. AEBI, Freiburg: Das Problem der rationalen Erkenntnis.

P. LÄUCHLI, Zürich: Technische Grundlagen der Rechenmaschinen.

P. KIRSCHENMANN, Freiburg: Die Rechen- und Denkmaschinen und die Logik.

E. SPECKER, Zürich: Die Rechen- und Denkmaschinen und die Grundlagenforschung der Mathematik.

J. B. GRIZE, Neuchâtel: Brèves réflexions sur le thème du symposium.

Anschliessend Diskussion und Schlussfolgerungen.

15. Pharmazie

Wissenschaftliche Kommission des Schweizerischen Apothekervereins
Commission scientifique de la Société Suisse des Pharmaciens

Präsident: Prof. Dr. J. BÜCHI, Zürich
Sekretär: Prof. Dr. X. PERLIA, Zürich
Sitzungsorte: Hörsäle 103 und 109
Mittagessen: Restaurant Neues Klösterli, Zürichbergstrasse 231
beim Zoo

Gruppe I

- 09.00—09.15 H. FLÜCK und K. KAST, Zürich: Der Einfluss des Mahlens auf den Wirkstoffgehalt von Drogen mit ätherischem Öl.
- 09.20—09.35 K. B. LENKEY, Zofingen: Über einige neuere Drogenverfälschungen.
- 09.40—09.55 A. SANER und K. LEUPIN, Basel: Beitrag zur Kenntnis der flavonoiden Inhaltsstoffe von *Arnica montana* L.
- 10.00—10.15 HORST H. A. LINDE, Basel: Über die Alkaloide von *Melodinus australis* (Apocynaceen).
- 10.20—10.40 Pause.
- 10.40—10.55 E. WEIGERT, Basel: Über die Alkaloide von *Datura fastuosa* L. (= *Datura metel* var. *fastuosa* Safford).
- 11.00—11.15 D. TSCHAN und K. LEUPIN, Basel: Komplexometrische Bestimmung von Barbituraten.
- 11.20—11.35 J. SCHRANK und K. LEUPIN, Basel: Chinin, Cinchonin, Chromotropsäure, Oxychinolinsulfat und Morin als komplexometrische Fluoreszenzindikatoren.
- 11.40—11.55 I. KAPÉTANIDIS et A. MIRIMANOFF, Genève: Le dosage de l'acide glucuronique dans l'urine; application à l'étude du métabolisme du trihydroxyéthylrutoside.

Gruppe II

- 09.20—09.35 G. ENÉZIAN, Rheinfelden: Les aérosols en pharmacie.
- 09.40—09.55 T. JECKLIN und P. SPEISER, Zürich: Perlpolymerisate als Arzneiformen.
- 10.00—10.15 P. SPEISER und M. Baumann, Zürich: Enzymatischer Abbau von Triglyceriden.
- 10.20—10.40 Pause.

- 10.40—10.55 B. TADROS und K. LEUPIN, Basel: Der Autoxidationsverlauf in Emulsionen.
- 11.00—11.15 H. RAHM und P. SPEISER, Zürich: Dispersitätsmessung an Emulsionen.
- 11.20—11.35 H. SCHNEIDER, K. MÜNDEL und P. SPEISER, Zürich/Basel: Beitrag zur Zuckerdragierung mit Pigmentfarbstoffen.
- 11.40—11.55 F. LÜDY-TENGER, Burgdorf: Über eine Darstellungsmöglichkeit eines nicht hygroskopischen Extractum Belladonnae Ph. Helv. V.

Gruppe III

- 14.30—14.45 D. SONANINI, Bern: Anwendungsmöglichkeiten der Verteilungs-Dünnschichtchromatographie in der Analytik pharmazeutisch wichtiger Steroide.
- 14.50—15.05 A. MIRIMANOFF, R. PINZON et I. KAPÉTANIDIS, Genève: Etude analytique, par chromatographie en couche mince, de quatre agents conservateurs dans quelques préparations galéniques.
- 15.10—15.25 P. A. NUSSBAUMER, Genève: Contribution à l'étude des constituants de la bacitracine par chromatographie en couche mince.
- 15.30—15.45 I. MOLNAR und TH. WAGNER-JAUREGG, Zofingen: Ein neuer, cyto-statisch wirksamer bicyclischer Phosphorsäurediamidester.
- 15.50—16.05 J. RABINOWITZ, E. CHERBULIEZ et M. GOWHARI, Genève: Esters phosphoriques et phosphoniques de l'alcool propargylique, et produits d'addition d'halogènes.
- 16.10—16.25 Pause.
- 16.25—16.40 J. BÜCHI, Zürich: Physikalisch-chemische Eigenschaften und chemische Reaktivität der Lokalanästhetica.
- 16.45—17.00 F. MÜLLER, Zürich: Reaktionsmechanismen bei der Hydrolyse von Lokalanästhetica-Estern.
- 17.05—17.20 X. PERLIA, Zürich: Untersuchungen in der Anästhesin- und Intracain-Reihe.
- 17.25—17.40 S. STUDACH, Zürich: Untersuchungen in der Novocain-Reihe.
- 17.45—18.00 K. MÜLLER, Zürich: Untersuchungen in der Nupercain-Reihe.

16. Vererbungsforschung

Schweizerische Gesellschaft für Vererbungsforschung
Société Suisse de Génétique

Präsident: Dr E. OEHLER, Lausanne
Sekretär: Prof. Dr. R. Rosin, Bern
Sitzungslokal: Hörsaal 117a

Die Gesellschaft veranstaltet zusammen mit der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft folgende Vorträge:

- 16.00—18.00 A. FREY-WYSSLING, Zürich: Über die Ultrastruktur der Chromosomen.
- H. KRÖGER, Zürich: Der Mechanismus der Aktivierung von Genen bei höheren Tieren.

17. Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie

Schweizerischer Verein für Physiologie, physiologische Chemie und Pharmakologie
Société Suisse de Physiologie, Chimie physiologique et Pharmacologie

Präsident: Prof. Dr. W. WILBRANDT, Bern
Sekretär: Dr. E. EICHENBERGER, Bern
Sitzungsort: Grosser Hörsaal des Physiologischen Institutes der Universität, Rämistrasse 69
Mittagessen: Restaurant Eintracht, Neumarkt 5/7

09.30—12.00

14.30—17.30

Sektionssitzungen.

Das Verzeichnis der Sektionsvorträge wird ca. 14 Tage vor der Jahresversammlung vorliegen. Dasselbe kann von Interessenten beim Sekretariat:

Dr. E. EICHENBERGER, i. F. Dr. A. Wander AG,
Monbijoustrasse 115, Bern,
bezogen werden.

Symposium: Physiologie des Verhaltens

Kleiner Hörsaal des Physiologischen Institutes der Universität

- 15.00 K. AKERT, Zürich: Einleitende Bemerkungen zum Thema: Physiologie des Verhaltens.
- 15.15 B. TSCHANZ, Diemerswil: Beobachtungen und Experimente zur Entstehung der persönlichen Beziehung zwischen Jungvogel und Eltern bei Trottellummen.
- 15.45 JACQUES BOVET, Lausanne: Nécessité d'une approche neurophysiologique dans l'étude du comportement de retour au gîte chez les Rongeurs.
- 16.15 ROGER ALFRED STAMM, Basel: Motivationsanalyse im Verhaltensaspekt.
- 16.45 R. HUNSPERGER, Zürich: Lokalisation zentral-nervöser Strukturen für Miauen auf Grund von Hirnreizversuchen.
- 17.15 K. BÄTTIG, Zürich: Der Einfluss von experimentellen cerebralen Läsionen auf das Verhalten von Ratten in verschiedenen Testsituationen.
- 17.45 Allgemeine Diskussion.

Sonntag, 11. Oktober

15.00

**Führung durch das Institut für Hirnforschung der Universität Zürich,
August-Forel-Strasse 1, Tramhaltestelle Burgwies, Linie Nr. 11.**

Demonstration über folgende Forschungsarbeiten:

- 1. Ultrastrukturen des Insektengehirns.**
- 2. Neuropharmakologie und Elektrophysiologie von Einzelzellen der
Formatio reticularis.**
- 3. Lernversuche bei Tauben.**

18. Biochemie

**Schweizerische Gesellschaft für Biochemie
Société Suisse de Biochimie**

Präsident: Prof. Dr P. FAVARGER, Genève
Sekretär: Prof. Dr. M. BRENNER, Basel
**Sitzungslokal: Kleiner Hörsaal des Physiologischen Institutes der
Universität**

**Le programme des communications sera envoyé aux membres de la
Société Suisse de Biochimie dans le courant du mois de septembre.**

19. Zellular- und Molekularbiologie

Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie
Société Suisse de Biologie Cellulaire et Moléculaire

Präsident: Prof. Dr. F. LEHMANN, Bern
Sekretär: Dr. R. SCHINDLER, Bern
Sitzungslokal: Hörsaal 107
Mittagessen: Restaurant Du Nord, Bahnhofplatz

12.00 Mittagessen.

14.00 Geschäftssitzung.

15.00—17.00 *Symposium über Isoenzyme* unter Leitung von E. F. LÜSCHER.

G. PFLEIDERER, Frankfurt a. M.: Chemie der Isoenzyme.

R. RICHTERICH, Bern: Isoenzyme — ihre Bedeutung in Biologie und Pathologie.

U. LEUPOLD, Bern: Isoenzyme als genetisches Problem.

Anschliessend allgemeine Diskussion.

Druck der Vorträge und Mitteilungen

Vorschriften des Zentralvorstandes für die Vortragenden der Hauptversammlungen und Sektionssitzungen.

1. Die in den Hauptversammlungen und den Sektionssitzungen gehaltenen Vorträge und Referate gelangen nachher in der Regel in den «Verhandlungen» der SNG zur Veröffentlichung.

2. Nur die in den Hauptversammlungen gehaltenen Vorträge können ausführlich veröffentlicht werden. Die Manuskripte müssen dem Sekretariat der SNG, Anatomisches Institut, Gloriosastrasse 19, Zürich, spätestens bis 15. Oktober 1964 zugestellt werden.

3. Die Autoreferate über die in den Sektionssitzungen gemachten Mitteilungen müssen am Tage der Sitzung selber dem Sekretär der betreffenden Sektionen übergeben werden. Der Umfang dieser Referate darf zwei Druckseiten nicht übersteigen; bei Überschreitung dieses Umfanges werden die Mehrkosten dem Autor mit Fr. 1.05 pro Zeile berechnet. Nur die Referate der SNG-Mitglieder werden gedruckt.

4. Die Vortragenden sind gebeten, auf dem Manuskript ihre genaue Adresse (Vorname ausgeschrieben!) anzugeben, damit ihnen die Korrekturbogen zugeschickt werden können. Das Manuskript soll auch eine Angabe über die Zahl der gewünschten Sonderabzüge enthalten.

5. Autorkorrekturen fallen zu Lasten der Verfasser. Tafeln und Textfiguren sind von den Autoren zu bezahlen, ebenso Druck und Einheften von Tafeln. Von den Verfassern gelieferte Klischees bleiben deren Eigentum. Wegen der Grösse der Klischees wende man sich an das Sekretariat der SNG.

6. Verfasser von Vorträgen in den Hauptversammlungen erhalten 50 Sonderabzüge unentgeltlich. Bestellungen von weiteren Abzügen müssen auf der ersten Korrektur vermerkt werden; diese weiteren Abzüge sind vom Verfasser zu bezahlen. Ohne Ermächtigung durch den Zentralvorstand dürfen Sonderabzüge nicht in den Buchhandel gebracht werden; sie dürfen auch nicht in anderen Zeitschriften abgedruckt werden. Sonderabzüge von Autoreferaten über Mitteilungen in den Sektionssitzungen fallen zu Lasten des Verfassers.

Preistafel

für Sonderabzüge Satz, Druck, Papier und Buchbinderarbeiten

	Seitenzahl:	1	2	3	4	5-6	7-8	9-12	13-16
30 Exemplare	Fr.	12.65	16.55	28.05	28.90	34.80	38.85	57.20	70.25
10 weitere Ex., gleichzeitig bestellt	Fr.	— .30	— .35	— .50	— .50	— .95	1.25	1.75	2.05

	Bedruckter Umschlag	Unbedruckter Umschlag	1 Tafel separat gedruckt einseitig	1 Tafel mit der Hauptauflage gedruckt einseitig
30 Exemplare	28.15	4.55	20.20	4.50
10 weitere Ex., gleichzeitig bestellt	2.25	1.45	1.70	1.15

Leere Seite
Blank page
Page vide