

# Rapports des Sociétés cantonales et locales

Objektyp: **Group**

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**

Band (Jahr): **154 (1974)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Rapports des Sociétés cantonales et locales  
Berichte der kantonalen und lokalen Gesellschaften  
Rapporti delle Società cantonali e locali

---

Appenzell

Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft  
(Gegründet 1958)

1. Veranstaltungen

4 Vorträge  
2 Exkursionen

2. Mitgliedschaft

140 Mitglieder, vorwiegend aus Herisau.

Der Präsident: R. Widmer

Aargau

Aargauische Naturforschende Gesellschaft Aarau  
(Gegründet 1811)

1. Veranstaltungen

7 Vorträge  
1 Demonstrationsabend  
1 Exkursion

## 2. Mitglieder

total 377 Mitglieder

Jahresbeitrag: Fr. 10.-- für Mitglieder der Region  
Aarau: Fr. 15.--.

Der Aktuar: U. Höch

### Baselstadt

Naturforschende Gesellschaft in Basel  
(Gegründet 1817)

#### 1. Veranstaltungen

Im Vereinsjahr 1973/74 haben 11 Vortragsabende und eine Exkursion stattgefunden. Die Exkursion war einer Besichtigung des Kernkraftwerkes Beznau gewidmet.

#### 2. Publikationen

"Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel", Band 84, Nr. 1 mit dem Titel: "Contributions to the Geology and Paleobiology of the Caribbean and Adjacent Areas", dedicated to the 80th Birthday of Hans G. Kugler, 520 Seiten, Verlag Birkhäuser, Basel.

#### 3. Mitgliederbestand am 30. Juni 1974

8 Ehrenmitglieder  
9 korrespondierende Mitglieder  
519 ordentliche Mitglieder  
12 studentische Mitglieder

Der Sekretär: Dr. H. Meindl

## Baselland

Naturforschende Gesellschaft Baselland  
(Gegründet 1900)

### 1. Veranstaltungen

- 6 Vorträge, 1 Museumsführung, 1 Exkursion für Mitglieder
- 3 Vorstandssitzungen

### 2. Mitglieder

31.12.1973	254 Mitglieder
13.12.1974	256 Mitglieder

Jahresbeitrag: Fr. 15.-- Einzelmitglieder  
Fr. 35.-- Kollektivmitglieder  
Fr. 5.-- Studenten und Schüler

Der Aktuar: G. Schmid

## Bern

Naturforschende Gesellschaft in Bern  
(Gegründet 1786)

### 1. Tätigkeit

Versammlungen:

- wissenschaftliche: 18. Hörerkreis: Dozenten und Studenten der Universität, aber auch interessiertes Publikum ausserhalb der Universität.
- administrative: 2 Sitzungen.

### 2. Publikationen

Titel der Publikation: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern, Neue Folge; bis jetzt erschienen 31 Bände; letzte Publikation Oktober 1974.

### 3. Mitgliedschaft

Mitgliederbestand im Vorjahr/Berichtsjahr: 420 Mitglieder (inkl. 14 Frei- und Ehrenmitglieder, 7 Jungmitglieder, 7 Korporativmitglieder, 6 Auslandmitglieder).

Mitgliederbeiträge: Fr. 15.--.

Wir möchten aber darauf hinweisen, dass nach einem Aufruf an die Mitglieder zu einer freiwilligen Spende Fr. 2'359.-- im Berichtsjahr zusätzlich eingegangen sind.

Gaben an die Mitglieder: Die Publikation der Gesellschaft.

Der Präsident: Prof. B. Messerli

### Biel

Naturforschende Gesellschaft Biel  
(Gegründet 1961)

Unsere Kommission hatte sich eingehend mit dem Oelverbrennungsofen im Meienried zu befassen, der ohne gesetzliche Baubewilligung errichtet wurde. Daneben wurden Vorträge, zum Teil gemeinsam mit anderen Vereinen, organisiert.

Der Präsident: Prof. H. Schilt

## Davos

Naturforschende Gesellschaft Davos  
(Gegründet 1916)

### 1. Tätigkeit

- 1.1. Veranstaltungen: Eine administrative Versammlung des Vorstandes (14.1.1974)
- 1.2. Forschungsprojekte: Forschungsprojekte werden in eigener Regie des "Schweizerischen Forschungsinstitutes für Hochgebirgsklima und Medizin" (Medizinische Abteilung bzw. Observatorium) und des Eidg. Instituts für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch, durchgeführt.

### 2. Mitgliedschaft

Mitgliederbestand: 1973 36 Personen  
1974 34 Personen

Mitgliederbeitrag: pro Person Fr. 10.--.

Der Präsident: Dr. E. Flach

## Engadin

Societed engiadinaisa da ciencias natürelas  
(Fundada 1937)

### 1. Veranstaltungen

12. Jan. 1974 Lichtbilderreferat Prof. Dr. H. Bernhard,  
Zürich: "China heute"
12. Febr. 1974 Lichtbilderreferat Dr. H. Urbarz, Weissenau  
BRD: "Radioastronomie"
23. März 1974 Referat mit Film Dr. Andri Fenner, Chefarzt  
Kreisspital Samedan: "Neue  
Aspekte des Skiunfalls"

1. Sept. 1974 Exkursion Bergell - Maloja  
Dr. h.c. Remo Maurizio,  
Vicosoprano  
Armond Planta, Sent

2. Mitgliederbestand

10 Kollektivmitglieder  
140 Einzelmitglieder

Der Präsident: Dr. H. Schmid

Freiburg

Naturforschende Gesellschaft Freiburg  
(Gegründet 1832 und 1971)

1. Tätigkeit

1.1. wissenschaftliche Versammlungen

8. Nov. 1973 Prof. Dr. J.J. Goel, Institut de Mathématique, Université de Fribourg  
"La méthode des éléments finis"
27. Nov. 1973 Prof. Dr. J. v. Raumer, Institut für Mineralogie, Universität Freiburg  
"Rund um den Mont Blanc"
11. Dez. 1973 J. Codourey, Musée d'Histoire naturelle, Fribourg  
"Patrimoine naturel fribourgeoise"
17. Jan. 1973 Prof. Dr. J.P. Musy, Institut d'Histologie, Université de Fribourg  
"Le poumon"
12. Febr. 1974 Dr. Ch. Chylewsky, Ciba-Geigy Photochemie AG, Marly  
"Prinzipien der Farbphotographie"

7. März 1974 G. Perler, dipl.ing.agr.ETH, Protector-  
Lucens  
"Antibiotica in der Tierernährung"
24. April 1974 Dr. F. Hemmer, Technicum cantonal,  
Fribourg  
"Evolution de l'électrotechnique moderne"
28. Mai 1974 Visiste de la station d'épuration de la  
ville de Fribourg
11. Juni 1974 PD Dr. Ch. Emmenegger, Office fédérale  
de l'économie hydraulique et Université  
de Fribourg  
"Hydrologie et gestion des eaux"
16. Juni 1974 Sortie annuelle:  
Jagdschutzgebiet "Hochmatt"

### 1.2. Koordination

Es ist geplant, die Tätigkeit der Freiburger Naturforschenden Gesellschaft, sowie der Gesellschaft "Freunde des Botanischen Gartens" und der "Museumsgesellschaft" (Naturhistorisches Museum der Stadt Freiburg) besser zu koordinieren und gegebenenfalls gemeinsame wissenschaftliche Veranstaltungen durchzuführen. Zur Zeit besteht die Koordination in der gegenseitigen Unterstützung der drei Gesellschaften bei wissenschaftlichen Anlässen.

### 1.3. Internationale Beziehungen

Ueber die Bibliothèque cantonale et universitaire Fribourg wird das Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg mit 145 Bibliotheken in drei Weltteilen gegen analoge Publikationen ausgetauscht.

## 2. Fachzeitschriften und Bibliographien

Die Gesellschaft hat im vergangenen Vereinsjahr zwei Hefte des "Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg" im Gesamtumfang von etwa 150 Seiten herausgegeben.

## 3. Mitgliedschaft

Im Jahre 1973 betrug die Zahl der Mitglieder 328. Im Jahre 1974 318.

### Mitgliederbeiträge

Der Jahresbeitrag beträgt für Mitglieder Fr. 12.--. Der Beitrag für lebenslängliche Mitgliedschaft Fr. 180.--.



AHV-Bezüger können vom Mitgliederbeitrag befreit werden, wenn sie während mindestens 15 Jahren Mitglieder waren.

#### 4. Subventionen

Von der SNG wurde uns für die Herausgabe des "Bulletin" eine Subvention von Fr. 6'000.-- zugesprochen.

Der Präsident: Prof. F.P. Emmenegger

### Genève

Société de Physique et d'Histoire naturelle  
de Genève (Fondée en 1790)

#### 1) Activité

##### 1.1) Réunions scientifiques

A côté des séances ordinaires où des communications ont été présentées, ayant pour objet les sciences de la terre, l'anatomie, la biologie animale, la chimie, l'astronomie, les mathématiques et l'histoire de sciences, nous avons entendu trois conférences:

- de M. D. Huguenin sur les expériences de l'Observatoire de Genève à partir de ballons stratosphériques;
- de M. M. Cramer, directeur du musée d'histoire des sciences, sur "la Science genevoise à vol d'oiseau";
- du président en charge, M. J. Ruffet, sur un aperçu de la programmation linéaire sous le titre "Alimentation et Mathématiques".

##### 1.2) Réunion administrative

Cette dernière à l'occasion de l'assemblée générale de 1974. En outre le comité s'est réuni à 8 reprises au cours de l'exercice.

#### 2) Les intentions pour l'avenir

Les intentions pour l'avenir sont de veiller activement à maintenir le caractère interdisciplinaire de la Société par des conférences générales et des exposés sur l'activité de divers laboratoires; dans ce but des initiatives ont été prises en prenant contact avec les directeurs des départe-

ments, les chefs de travaux et les chargés de recherches; le service de presse a également retenu notre attention.

### 3) Publications

- 3.1) La SPHN a fait paraître en 1974 le "Compte rendu des séances de la SPHN", Vol. 8, f. 1-3 et le tome 27 des "Archives des Sciences" dont les 3 fascicules sont sortis de presse au cours de l'année même. Citons encore les "Mémoires".
- 3.2) Signalons l'existence du prix Augustin Pyramus de Candolle, concours ouvert par la SPHN pour la meilleure monographie inédite d'un genre ou d'une famille de plantes; les manuscrits devaient être envoyés avant le 31 décembre 1974.
- 3.3) Il faut relever que les "Archives des sciences" sont l'objet d'environ 600 échanges avec les revues scientifiques de tout pays et que ce nombre s'accroît chaque année d'une dizaine. Nos articles sont répertoriés dans les Current Contents et analysés dans les Chemical Abstracts.

### 4) Etat des membres

Le nombre des membres s'est maintenu: 102 membres ordinaires, 8 membres honoraires en fin d'exercice (le nombre de 105 était erroné et déjà de 102). La cotisation de frs 25.- est restée inchangée.

### 5) Subsides

Le subside reçu de la SHSN employé intégralement aux "Archives des sciences" a permis très sensiblement d'équilibrer notre budget des publications. Son efficacité a été très appréciée et la bienvenue à côté de l'effort fait pour réduire au maximum le volume de la publication.

Le président: J. Ruffet

## Glarus

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

### 1. Tätigkeit

4 Vortragsabende

4 Exkursionen

1 Kolloquium

Mitarbeit bei der Lösung kantonaler Umweltschutzprobleme.

### 2. Mitgliederbestand

315 Mitglieder insgesamt, davon 12 Ehrenmitglieder, 3 Freimitglieder und zwei Kollektivmitglieder.

Der Präsident: M. Blumer

## Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubünden in Chur  
(Gegründet 1825)

## Luzern

Naturforschende Gesellschaft Luzern  
(Gegründet 1855)

### 1. Veranstaltungen

8 Vorträge (für allgemein naturwissenschaftlich Interessierte)

5 Exkursionen

Generalversammlung

## 2. Forschungsprojekt

Bearbeitung der Luzerner Flora durch die floristische Kommission im Hinblick auf eine Herausgabe einer Flora des Kantons Luzern.

## 3. Publikation

1 Band "Mitteilungen"

Der Präsident: Dr. J. Wicki

### Neuchâtel

Société neuchâteloise des sciences naturelles  
(Fondée en 1832)

#### 1) Activité

##### - Réunions scientifiques

Neuf séances, dont une en association avec la Société de géographie, ont permis de traiter les sujets suivants: le ciment, préparation et propriétés; la flore et faune des îles Galapagos; aspects scientifiques de la pollution et de la protection des eaux; limites de la performance humaine; biologie des coprins; le problème de l'énergie et la responsabilité de l'homme de science; les sols du Haut-ura; les bactéries, "prolétariat" méconnu dans notre environnement; l'hypothèse de la pénéplaine jurassienne.

La séance d'été a été consacrée à la visite de la station régionale de détoxification et de neutralisation des produits résiduaires de l'industrie à la Chaux-de-Fonds.

##### - Réunions administratifs

Le comité s'est réuni trois fois pour discuter des problèmes de gestion de la société. Comme par le passé, nous avons convoqué une assemblée générale extraordinaire en hiver.

#### 2) Intentions pour l'avenir

A court, comme à moyen terme, notre intention principale est de poursuivre la publication de notre bulletin.

3) Publications

Périodique: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles, Tome 97.

4) Etat des membres

Nombre de membres à la fin de l'année précédente: 334.  
Nombre de membres à la fin de la période rapportée: 346.

Cotisations des membres: frs 15.--.

Un historique de la société, imprimé à l'occasion de la session annuelle de la SHSN à Neuchâtel, a été distribué à tous les membres.

Le président: E. Beuret

St. Gallen

St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft  
(Gegründet 1819)

1. Veranstaltungen

8 Vorträge und eine Einführung in eine Ausstellung, für ein gemischtes Publikum von interessierten Laien und einigen Fachleuten (z.B. Biologen, Aerzte, Apotheker, Forstingenieure, Geologen, Chemiker, Physiker, Techniker, Ingenieure).

1 Referierabend, 2 Exkursionen

2. Publikation

Bericht (früher Jahrbuch) der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Band 80, über "Untersuchungen zur Glazialmorphologie des Neckertales (Nordostschweizer Voralpen)" von Oskar Keller.

3. Mitgliedschaft

Ende 1973: 326 ordentliche und 11 jugendliche, zahlende Mitglieder

Ende 1974: 311 ordentliche und 8 jugendliche, zahlende Mitglieder.

Ordentlicher Beitrag Fr. 20.--, Jugendliche Fr. 3.--.  
Die Mitglieder erhielten Band 80 der Berichte.

Die Präsidentin: Dr. R. Schmid

### Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen  
(Gegründet 1822)

1. Veranstaltungen

8 Vorträge für die Mitglieder  
1 Generalversammlung  
4 Exkursionen

2. Absichten für die Zukunft

Es wird der Wiederaufbau des Naturhistorischen Museums in  
der Stadt Schaffhausen geplant.

3. Publikation

Neujahrsblatt Nr. 26, Mineralien des Kantons Schaffhausen.  
Jahresbericht in neuer Fassung.

4. Beiträge

Der Mitgliederbeitrag wurde von Fr. 15. auf Fr. 20.-- er-  
höht.

Der Präsident: Dr. H. Hübscher

## Schwyz

### Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft (Gegründet 1932)

#### 1. Veranstaltungen

2 Vorträge für die Mitglieder und Gäste.

#### 2. Mitglieder

Die Gesellschaft zählt 118 Mitglieder (117).

Die Gesellschaft befasst sich mit einer gründlichen Reorganisation. Es fehlt uns an tätigem Nachwuchs; die Gesellschaft ist an wirklich aktiven Mitgliedern überaltert.

Der Präsident: Pater Kanisius Zünd

## Solothurn

### Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn (Gegründet 1823)

#### 1. Veranstaltungen

7 Vortragsabende mit folgenden Referenten:

- Bernhard Beck: Problematik der Wettervoraussage in der Schweiz
- Dr. H. Heusser: Amphibienwanderung
- Dr. med. Z. Novotny: Künstliche Nieren
- Prof. H. Schiffers: Die Hungerkatastrophe in der Sahelzone
- H. Weiss: Landschaftsschutz und Landschaftspflege
- Dr. T.R. Schneider: Geologisch-geotechnische Probleme beim Bau des Seelisbergtunnels
- PD Dr. Th. Ginsburg: Energie und Wachstum

#### 2. Mitglieder

1 Ehrenmitglied, 364 ordentliche Mitglieder

Mitgliederbeitrag: Fr. 12.--.

Der Präsident: Dr. R. Tschumi

Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun  
(Gegründet 1919)

1. Tätigkeit

1.1. Veranstaltungen

- wissenschaftliche Vorträge für unsere Mitglieder und Gäste (Anzahl: 8)
- wissenschaftliche Exkursionen (wie oben; Anzahl: 4)
- administrativ: 1 Hauptversammlung

1.2. Koordination

Weiterarbeit an der Eingliederung unserer eigenen Bibliothek in die Stadtbibliothek Thun

1.3. Austausch von Mitteilungen in- und ausländischer Gesellschaften

2. Absichten für die Zukunft

2.1. Fortsetzung der bewährten Aktivität

2.2. Sammeln von Beiträgen für einen nächsten Mitteilungsband

3. Mitgliedschaft

Mitgliederbestand im Berichtsjahr:

- 2 Ehrenmitglieder
- 306 ordentliche Mitglieder

Mitgliederbeiträge:

- Einzelmitglieder Fr. 15.-
- Ehepaare Fr. 20.-
- Studenten Fr. 5.-

Der Präsident: Dr. H. Glaus



Thurgau

Thurgauische Naturforschende  
Gesellschaft  
(Gegründet 1854)

siehe Verhandlungen 1973

Ticino

Società Ticinese  
di scienze Naturali

(Fondata nel 1903)

88a Assemblea ordinaria primaverile della STSN  
Campo V. Maggia - domenica 9 giugno 1974

---

Aperta la seduta in mattinata viene chiesta la dispensa della lettura dei verbali dell'ultima assemblea ordinaria.

L'ing. A. Dell'Ambrogio fa il necrologio del prof. E. Trezzini, per 25 anni membro del comitato e cassiere della STSN. Vengono in seguito assunti nuovi soci.

Il presidente della società, ing. P. Ammann, presenta lo stato dei lavori circa la compilazione del "Bollettino" 1974.

L'ing. M. Soldini, capo del servizio cantonale dell'economia delle acque, illustra il problema della solifluzione di Campo V. Maggia e fa un breve istoriato degli interventi dello Stato sin dal secolo scorso al fine di prevedere il consolidamento del fronte della frana e il prosciugamento di parte del tracciato torrentizio.

Il prof. dott. F. Gygax dell'Università di Berna presenta una relazione scientifica sullo stesso argomento. Il suo dire è corredato da proiezioni e piani. Spiega come sul posto, fissati i punti di triangolazione, si siano realizzati numerosi rilievi. Malgrado le approfondite ricerche eseguite, il quadro della situazione è ancora incompleto. Resta sempre l'interrogativo sui provvedimenti da prendersi per assestare il fenomeno.

Il dottorando H. Mauerhofer, che da 12 anni si occupa della solifluzione di Campo V. Maggia, esplicita le tecniche adottate per eseguire rilievi di tipo idrologico. Tale lavoro gli ha permesso di scoprire e studiare anche un interessante aspetto locale, quello dell'esistenza di parecchi mulini.

Segue il pranzo in comune die che i partecipanti all'assemblea sono guidati dai conferenzieri sui luoghi presentati la mattina. Numerosi sono stati gli interventi dei soci interessati ai problemi.

L'assemblea primaverile viene chiusa nella seconda metà del pomeriggio.

89a Assemblea ordinaria autunnale della STSN  
Bellinzona - giovedì 12 dicembre 1974

---

Il presidente della società, ing. P. Ammann dà avvio ai lavori assembleari in serata. Dai soci è chiesta la dispensa della lettura del verbale dell'ultima assemblea.

Il presidente fa la relazione morale dell'attività del comitato fino a tale data, per l'anno 1974, mette inoltre in rilievo i lavori eseguiti per la pubblicazione del "Bollettino" 1974, apparso in dicembre.

I soci accettano i rapporti presentati anche dai revisori dei conti e dal cassiere.

Segue la conferenza del prof. dott. R. Milani, direttore dell'Istituto di zoologia dell'Università di Pavia sul tema di attualità: "Il comportamento animale". Si sono infatti illustrati gli studi effettuati sull'insieme di azioni con le quali gli animali raggiungono il soddisfacimento delle proprie esigenze fisiologiche ed il proprio inserimento nell'ambiente in cui vivono.

In tarda serata l'assemblea autunnale è chiusa.

Il Presidente: P. Ammann

## Uri

Naturforschende Gesellschaft Uri  
(Gegründet 1911)

### 1. Tätigkeit

#### 1.1. Versammlungen

- Hauptversammlung vom 21. März 1974 mit einem Kurzvortrag über Zielkonflikt bei der Waldbewirtschaftung für die Mitglieder der NGU.  
Vortrag "Kernkraftwerke heute und morgen" für die Naturforschende Gesellschaft und den Kaufmännischen Verein Uri, 14. Juni 1974.  
Vortrag über Aethiopien und wildbiologische Arbeiten in Aethiopien für jedermann, 5. Dezember 1974.
- Hauptversammlung vom 21. März 1974 mit den üblichen Jahresgeschäften und Neuwahlen (vgl. unter Ziffer 7)  
Vorstandssitzung vom 5. November 1974 und  
Vorstandssitzung vom 9. Januar 1975 mit dem Geschäft: Statutenrevision der SNG.

#### 1.2. Koordination

Unter diesem Titel dürfte die freundliche Geste der Naturforschenden Gesellschaft Luzern erwähnt werden, die unsere Mitglieder zu ihren Vorträgen und Exkursionen zulässt.

### 2. Absicht für die Zukunft

#### 2.1. kurzfristig

Kurzfristig wird eine intensivere Vortrags- und Exkursionstätigkeit angestrebt. Ebenso wird in naher Zukunft eine engere Zusammenarbeit mit der Sektion des SBN und den Behörden gesucht. In Zusammenarbeit mit anderen Organisationen wird die Unterschutzstellung der geologischen Stelle am Scheidnössli, Erstfeld, und der geobotanisch sehr wertvollen Standorte am südlichen Urnersee-Ufer in Seedorf und Flüelen ins kurzfristige Arbeitsprogramm aufgenommen.

## 2.2. längerfristig

Aufgrund der neuen Statuten der SNG wird ein zweckmässiges Konzept für unsere Gesellschaft gesucht.

## 3. Publikationen

Im Rahmen der periodisch erscheinenden Berichte der NGU ist als 3. Beitrag zum IX. Heft der "Teufelstein zu Göschenen" von Max Oechslin, Altdorf, am 1.5.1974 herausgegeben worden.

## 4. Mitgliedschaft

- Mitgliederbestand im Vorjahr/Berichtjahr:  
1973: 60 Mitglieder  
1974: 63 Mitglieder
- Mitgliederbeitrag:  
Fr. 8.50
- Gaben an die Mitglieder:  
Den Mitgliedern der NGU wird in mehreren Zirkulationslesemappen ein umfangreiches Programm verschiedener Publikationen und Zeitschriften geboten.

Der Präsident: G. Gerig

Valais

LA MURITHIENNE

Société valaisanne de sciences  
naturelles

(Fondée en 1861)

## 1) Réunions

Nous avons eu 4 réunions:

- Conférence de M. Marcel Burri, sur l'histoire des glaciers du Val de Bagnes, telle que la révèle l'étude des moraines,
- Excursion de printemps aux Planisses sur Fully,

- Excursion d'été à Chandolin,
- Excursion d'automne au Gredetchtall.

Toutes ces réunions ont été suivies par une participation nombreuse, et nous avons tenté de faire découvrir ce qu'il y a d'intéressant dans chacune de ces régions.

## 2) Publications

Le bulletin "La Murithienne" de 1973 est sorti cet automne, avec un effort pour encourager le travail de jeunes chercheurs. Celui de 1974 est sous presse.

## 3) Etat de membres

Notre société compte actuellement 627 membres.

Le président: H. Pellissier

### Vaud

Société vaudoise des  
Sciences naturelles

(fondée en 1819)

## 1) Séances

Nos membres ont été convoqués à deux assemblées générales statutaires, suivies, la première, d'une conférence d'astronomie, et la seconde d'une conférence de pharmacologie. En outre, ils ont pu assister à 21 séances qui se répartissent comme suit: Chimie, 13; Sciences de la Terre, 5; Biologie, 2; Philosophie des sciences, 2.

La conférence académique a été présentée en janvier par M. Yves Coppens, du Musée de l'Homme à Paris, sur les Problèmes de l'origine de l'homme. Le cours d'information était consacré cette année au problème de l'Energie et au concept de rendement dans les transformations énergétiques. Les

cinq conférences ont été suivies par un public d'une cinquantaine de personnes, ce qui montre l'intérêt d'une telle manifestation, organisée pourtant dans une période assez chargée de l'année.

La course d'été nous a conduit aux grottes de l'Orbe, récemment ouvertes au public, et dans l'après-midi nous sommes montés jusqu'au lac Brenet pour voir les entonnoirs.

Cet automne, dans le prolongement du cycle de conférences sur l'énergie et afin d'informer nos membres sur certains aspects écologiques des centrales nucléaires, nous nous sommes rendus à Mühleberg et avons visité les installations.

## 2) Publications

Trois bulletins, soit au total 164 pages, ont paru cette année, plus un Mémoire de 58 pages, consacré aux Oiseaux du Canton de Vaud et préparé par M. Charles Chessex, et un Mémoire de 48 pages, du Laboratoire d'hydrogéologie de l'Université, sur les Sources thermominérales de Lavey, Yverdon et Saxon.

## 3) Union vaudoise de Sociétés scientifiques

Le recrutement des membres est réjouissant. Ces sociétés ressentent le besoin de resserrer les liens entre elles et la SVSN; elles seraient très favorables à l'organisation de séances communes; de nombreuses propositions ont été faites.

## 4) Considérations générales

D'après la liste des séances, on pourrait croire que notre travail est essentiellement centré sur la chimie et les sciences de la Terre. Si l'on intègre les activités des Sociétés de l'Union, on constate par contre un parfait équilibre des différentes disciplines sur le plan vaudois.

Pour permettre une réflexion commune, nous avons pensé qu'il était bon de partir d'un même thème. Cet hiver, reprenant celui de la conférence du Professeur américain Wagoner donnée à l'Université, nous aborderons le problème des catastrophes, en l'envisageant sous l'angle des mathématiques, de la physique, de l'astronomie, de la géologie, etc.

Le président: W. Benoit

Winterthur

Naturwissenschaftliche Genossen-  
schaft Winterthur

(Gegründet 1884)

1. Veranstaltungen

7 Sitzungen mit wissenschaftlichen Vorträgen  
2 Exkursionen  
1 Generalversammlung  
1 Vorstandssitzung

2. Mitgliederbestand

2 Ehrenmitglieder  
242 ordentliche Mitglieder  
10 ausserordentliche Mitglieder

---

254 Mitglieder total (gleich wie Vorjahr)

Der Präsident: Prof. H. Stump

Zürich

Naturforschende Gesellschaft  
in Zürich

(Gegründet 1746)

1. Tätigkeit

1.1. Wissenschaftliche Veranstaltungen

Es fanden 8 wissenschaftliche Vorträge aus den Gebie-  
ten der Medizin, der organischen Chemie, der Moleku-  
larbiologie, der Physik, des Pflanzenbaues und der  
Umweltforschung statt, sowie eine Besichtigung des  
Schweizerischen Institutes für Nuklearforschung in  
Villigen (verbunden mit der Hauptversammlung).

## 1.2. Koordination

Die Bibliothek der NGZ ist der Zentralbibliothek Zürich schenkungsweise abgetreten worden. Sie steht somit allen interessierten Kreisen zur Verfügung.

## 1.3. Internationale Beziehungen

Die NGZ tauscht ihre Publikationen nicht nur gegen andere schweizerische, sondern auch gegen ausländische Veröffentlichungen naturwissenschaftlichen Inhalts. Der Tauschverkehr wird von der Zentralbibliothek Zürich besorgt. Tauschstellen: 548.

## 2. Publikationen

### 2.1. Reihenwerke

- a. Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Jahrgang 119, 1974, Heft 1-4 (Einzelhefte), ca 400 Seiten.
- b. Neujahrsblatt auf das Jahr 1975: 177. Stück. Jedes Jahr wird ein in sich abgeschlossenes Thema behandelt.

### 2.2. Einzelwerke

Ernst Hadorn: Erbanlage und Umweltwirkung. 44 Seiten, 14 Abbildungen, 9 Tabellen. Veröffentlichung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Neujahrsblatt 1975.

## 3. Mitgliedschaft

Mitgliederbestand	31.12.1974
Ordentliche Mitglieder	1313
Kollektivmitglieder	75
Freimitglieder	57
Ehrenmitglieder	11
Total	1456

Mitgliederbeiträge:

für ordentliche Mitglieder Fr. 30.--, Mindestbetrag für Kollektivmitglieder: Fr. 60.--.

Gaben an Mitglieder: Die Vierteljahrsschrift, das Neujahrsblatt und die Zusammenfassungen (Autorreferate) erhalten die Mitglieder gratis.

Die Sekretärin: Dr. R. Landolt