

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:	154 (1974)
Rubrik:	Rapports des Sociétés cantonales et locales

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: 08.01.2026

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

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 Oelverbrennungs-ofen 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 scienzas 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 fribourgeois"

17. Jan. 1973 Prof. Dr. J.P. Musy, Institut d'Histo-
logie, Université de Fribourg
"Le poumon"

12. Febr. 1974 Dr. Ch. Chylewsky, Ciba-Geigy Photochémie 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

Über 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 du l'année même. Citons encore les "Mémoires".
- 3.2) Signalons l'existence du prix Augustin Pyramus de Can-dolle, 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 einen 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 Hautura; 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 détoxication et de neutralisation des produits résistuaires 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.-- erhöht.

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. Schifflers: 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 soliflussione 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 die Berna presenta una relazione scientifica sullo stesso argomento. Il suo dire è corredata 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 assestarsi il fenomeno.

Il dottorando H. Mauerhofer, che da 12 anni si occupa della soliflussione 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 Göschnen" von Max Oechslin, Altdorf, am 1.5.1974 herausgegeben worden.

4. Mitgliedschaft

- Mitgliederbestand im Vorjahr/Berichtsjahr:
1973: 60 Mitglieder
1974: 63 Mitglieder
- Mitgliederbeitrag:
Fr. 8.50
- Gaben an die Mitglieder:
Den Mitgliedern der NGU wird in mehreren Zirkulationslesemappen eine 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, représentant 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 Genossenschaft 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 Gebieten der Medizin, der organischen Chemie, der Molekularbiologie, der Physik, des Pflanzenbaues und der Umweltforschung statt, sowie eine Besichtigung des Schweizerischen Instituts 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
<hr/>	
Total	1456

Mitgliederbeiträge:

für ordentliche Mitglieder Fr. 30.--, Mindestbetrag für Kollektivmitglieder: Fr. 60.--.
Gabten an Mitglieder: Die Vierteljahresschrift, das Neujahrsblatt und die Zusammenfassungen (Autorreferate) erhalten die Mitglieder gratis.

Die Sekretärin: Dr. R. Landolt