

**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:** 153 (1973)

**Rubrik:** Rapports des Société 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:** 12.01.2026

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

## VII

Rapports des Sociétés cantonales et locales

Berichte der kantonalen und lokalen Gesellschaften

Rapporti delle Società cantonali e locali

---

Rapports sur l'exercice 1973

### Appenzell

Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft  
(Gegründet 1958)

Vorstand: Rudolf Widmer, 9043 Trogen (Präsident)  
H.U. Hohl, Herisau (Aktuar)  
Roger Cand, Herisau (Kassier)  
Erwin Greuter, Herisau  
Dr.med. E. Kuhn, Herisau  
Alois Metzger, Herisau

Mitgliederzahl: 140

Jahresbeitrag: Fr. 8.—

Tätigkeit 1973: 5 Vorträge, 1 Exkursion

### Aargau

Aargauische Naturforschende Gesellschaft Aarau  
(Gegründet 1811)

|                  |                |                      |           |
|------------------|----------------|----------------------|-----------|
| <u>Vorstand:</u> | Präsident:     | H. Moor              | Rombach   |
|                  | Vizepräsident: | Dr. K. Bäschlin      | Aarau     |
|                  | Aktuar:        | U. Höch              | Aarau     |
|                  | Kassier:       | W. Höch              | Aarau     |
|                  | Bibl.:         | Frau M. Mittelholzer | Unterkulm |
|                  | Beisitzer:     | Dr. R. Graf          | Aarau     |

|                               |  |             |
|-------------------------------|--|-------------|
| Beisitzer:                    | Dr. W. Güntert   | Küttigen    |
|                               | Dr. W. Meier   | Suhr        |
|                               | Dr. A. Mittelholzer  | Unterkulm   |
|                               | F. Müller-Steinmann  | Aarau       |
|                               | Dr. F. Oelhafen  | Rupperswil  |
|                               | Dr. R. Schmid  | Erlinsbach  |
|                               | Dr. G. Weissenberger   | U'entfelden |
| <u>Senatsmitglied:</u>        | H. Moor, Sonnmattstrasse   | Rombach     |
| <u>Naturschutzkommission:</u> | Präs.: Dr. P. Accola   | Nussbaumen  |
| <u>Mitglieder:</u>            | 2 Ehrenmitgl., 1 korresp. Mitgl.,<br>18 ao. Mitgl., 375 ord. Mitgl.<br>total: 396 Mitglieder |             |
| <u>Jahresbeitrag:</u>         | Aarau und Umgebung Fr. 15.--, Auswärtige Fr. 10.--   |             |
| <u>Programm:</u>              | 8 Vorträge, 2 Exkursionen  |             |

#### Baselstadt

Naturforschende Gesellschaft in Basel  
(gegründet 1817)

#### Vorstand pro 1971/72

Prof.Dr.G.Brubacher, Präsident  
Prof.Dr.P.Krupp, Vizepräsident  
Dr.J.Voltz, Sekretär  
D.Sarasin, Kassier  
Dr.H.Schaefer, Redaktor  
Prof.Dr.H.Schaub, Senatsdelegierter

#### Vorstand pro 1972/73

Prof.Dr.P.Krupp, Präsident  
Dr.C.von Planta, Vizepräsident

Die übrigen Herren blieben im Amt.

#### Mitgliederbestand am 30. Juni 1972:

10 Ehrenmitglieder,  
10 korrespondierende Mitglieder,  
531 ordentliche Mitglieder und  
29 Studentenmitglieder.

Tätigkeit: Im Vereinsjahr 1971/72 haben 13 Vortragsabende und eine Führung stattgefunden. Eine der Sitzungen wurde gemeinsam mit der Chemischen Gesellschaft in Basel, der Medizinischen Gesellschaft in Basel und der Pharmazeutischen Gesellschaft in Basel abgehalten.

Die Führung war einem Besuch des Vivariums des Zoologischen Gartens Basel gewidmet. Titel der Vorträge s.: Chronik der Gesellschaft in "Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel" Bd. 83, Nr. 2, S. 362/3.

Publikation: "Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel" Band 81/1 und 81/2 mit 11 Originalarbeiten, 412 Seiten. Verlag Birkhäuser, Basel.

### Baselland

Naturforschende Gesellschaft Baselland  
(Gegründet 1900)

Vorstand, Kommissionen und Delegierte:

Dr. H. Althaus, Oberdorf  
Amtszeit: 1973 - 1975

Tätigkeit 1973: 6 Vorträge, 1 Exkursion  
3 Vorstandssitzungen

Mitglieder: per 31.12.1973  
2 Ehrenmitglieder  
236 ordentliche Mitglieder  
23 Kollektivmitglieder

Adr. des Sitzes: NFG Baselland  
Präs. Dr. Hch. Althaus  
4436 Oberdorf BL



Naturforschende Gesellschaft in Bern  
(Gegründet 1786)

1. Zusammensetzung des Vorstandes 1973/74

Präsident: Prof. H. Oeschger bis Sommersemester 1973, Prof. B. Messerli ab Sommersemester 1973

Vizepräsident: Prof. F. Steck

1. Sekretär: Prof. R. Hauser

2. Sekretär: O.P. Wenger

Kassierin: Frl. G. Erb

Redaktor: Dr. A. Bretscher

Weitere Vorstandsmitglieder: Dr. H. Frey, Prof. W. Huber, Dr. W. Küenzi, Prof. W. Nabholz, Prof. H. Oeschger, Prof. P. Schindler, Prof. J.P. von Wartburg.

2. Vortragstätigkeit

Im Berichtsjahr 1972/73 wurden 20 Sitzungen mit Vorträgen abgehalten, davon 14 gemeinsam mit andern Gesellschaften und Universitätsinstituten. Die Themen der Vorträge entstammen den Gebieten der Erdwissenschaften, der Biologie, der Chemie, der Physik, der Astronomie und der Archäologie, wobei verschiedene Vorträge interdisziplinären Charakter besaßen. Es wurden in erster Linie Vorträge in das Programm aufgenommen, deren Themen geeignet schienen, ein breiteres Publikum anzusprechen. Trotz des Ueberangebotes an ähnlichen Veranstaltungen konnten dadurch die Besucherzahlen wieder etwas angehoben werden.

3. Auswärtige Sitzungen

Der Besuch der Versuchsanstalt Tüffenwies der EAWAG wurde im November 1973 durchgeführt.

4. Geschäftssitzungen

In 2 Vorstandssitzungen wurden die Probleme der Gesellschaft besprochen.

5. Redaktion

Der zurückgetretene Redaktor Dr. H. Stalder wurde mit grossem Dank für seine langjährige und verdienstvolle Tätigkeit aus dem Amt entlassen. An seine Stelle wurde Herr Dr. A. Bretscher gewählt.

6. Bestand der Gesellschaft auf Sommer 1973

422 Mitglieder, 11 Neueintritte, 5 Austritte, 6 Mitglieder haben wir durch den Tod verloren.

7. Besonderes

Die Probleme der Finanzierung und eventuell Subventionierung der Publika-

tionsreihe unserer Gesellschaft wird gegenwärtig geprüft.

Die finanziellen Probleme der Gesellschaft (geringer Beitrag von Fr. 15.—, hohe Druckkosten der Mitteilungen von Fr. 30.—) kann nur durch grosse freiwillige Beiträge gelöst werden.

### Biel

#### Naturforschende Gesellschaft Biel (Gegründet 1961)

Vorstand:   Präsident:   Prof. H. Schilt, Höhweg 5, 2502 Biel  
              Vizepräsident: Prof. P. Tschumi, Grächwil  
              Sekretär:   Rolf Rose, chemin des Malvaux 10, Evilard  
              Kassier:   Henry Daicker, Postgasse 27, Pieterlen  
              Beisitzer:   Prof. U. Herrmann, Grausteinweg 29  
                          Hans Leuthold, Feldschützenweg 1  
                          Hubert Matile, Im Vogelsang 59

Senatsdelegierter: Prof. H. Schilt

Ersatz:           Prof. U. Herrmann

Tätigkeit: Im Jahre 1973 wurden 4 Sitzungen abgehalten, zum Teil gemeinsam mit andern Vereinen. 1 Vorstandssitzung und mehrere Sitzungen der Naturschutzkommission. Diese befasste sich besonders mit dem Oelverbrennungssofen im Meienried, der durch Regierungsratsbeschluss bei Verletzung einiger Gesetze und ohne entsprechende Baubewilligung ausgeführt wurde.

Mitglieder: 3 gestorben, 4 Austritte, 4 Eintritte; total 79.

### Davos

#### Naturforschende Gesellschaft Davos (Gegründet 1916)

(1) Mitgliederzahl: 34 (davon 1 Ehrenmitglied)  
                          (Abgang durch Wegzug und Tod)

(2) Wissenschaftliche Sitzungen: Eine

"Die Herausforderung des Lebens: Biomedizinischer Fortschritt und menschliche Werte".

Film und Diskussion unter Leitung der Hoffmann-La Roche, Basel,  
zusammen mit dem Aerzteverein Davos ( 19.3.1973 ).

(3) Generalversammlung: Keine

Engadine

Societed engiadinaisa da scienzas natürelas  
(Fundeda 1937)

Pas de rapport

## Fribourg

### Société Fribourgeoise des sciences naturelles (Fondée en 1832 et 1871)

L'assemblée générale a eu lieu à la suite de la conférence du Professeur Thullen le 22.11.1972. Après l'approbation des comptes du caissier, le Dr. Paul Wicht, il a été décidé de maintenir la cotisation à Fr. 12.—. Le point le plus important à l'ordre du jour était une mise à jour des statuts de la Société. Les propositions du Comité ont été acceptées. Un membre présent a émis l'avis que les membres ayant atteint un certain âge puissent être libérés de la cotisation et a prié le Comité d'étudier les modalités de cette libération. Ceci nous amène à compléter les statuts sur plusieurs points, compléments qui pourront servir utilement de directives, nous le pensons, aux futurs comités. De nouveaux articles seront donc proposés à la prochaine assemblée générale.

Sur proposition du rédacteur, le professeur Meier, le Comité de rédaction a étudié le problème des frais d'impression du bulletin. Un procédé offset pourrait être éventuellement utilisé à l'avenir. Cependant, aucune décision n'a encore été prise.

Les conférences de la Société ont connu un succès certain et l'auditoire n'a jamais compté moins de 45 à 50 personnes. Certaines séances ont fait salle comble.

La sortie annuelle, qui aurait dû avoir lieu le dimanche 24 juin a été reportée au 1er juillet, par suite des mauvaises conditions atmosphériques, pluies diluviennes, au jour prévu. Le jour de remplacement n'était pas aussi favorable pour de nombreux membres, de sorte que ce n'est qu'un groupe réduit à environ 25 personnes, mais non moins sympathique, qui est monté sous la direction du garde-chasse Peissard vers les hauteurs du Chüearnisch. La journée avait commencé en attendant un petit quart d'heure M. Codourey, qui, mal réveillé, avait pris la route de Schwarzenbourg pour se rendre à Sangernboden! Elle s'est continuée par un temps magnifique et avec bonne humeur. Sous le motto "Patience et contentement", nous autres citadins avons essayé d'adopter la sagesse montagnarde de M. Peissard. Qu'il soit remercié ici de cette belle course.

### Rappel des manifestations

- 22.11.72 Prof. P. THULLEN  
"Aufgaben und Methoden der Mathematik der Sozialversicherung".  
Cette conférence était suivie de l'Assemblée générale, avec compte rendu annuel du Président, rapport du Caissier et révision des statuts.
- 4.12.72 P.D. Dr. Fabiola MULLER  
"Hinweise zur Stammesgeschichte des Menschen aus seiner Individualentwicklung".

- 14.12.72 En commun avec la Société de Médecine du Canton de Fribourg:  
P.D. Eugen van der ZYPEN, Dr. méd.  
"Bau und Funktion der Kammerwinkelregion des Auges".
- 2.02.73 Dr. E. FANKHAUSER  
"Le rôle de l'agrochimie dans la protection des plantes".
- 1.03.73 Prof. Christian CARON  
"Survol géologique des Alpes occidentales".
- 10.05.73 Prof. G. FRANZ  
"Arzneipflanzen: Gestern - heute - morgen".
- 22.05.73 Prof. Heinz TOBLER  
"Gene und Zelldifferenzierung".
- 14.06.73 Prof. Lukas SCHALLER  
"Schwere Elektronen und leichte Protonen im Dienste der Naturwissenschaften und der Medizin".
- 1.07.73 Sortie annuelle au Chüearnisch.

#### Etat de la Société

La Société est en deuil de deux de ses membres. M. Willy BONDY et M. Léon de TECHTERMANN.

Il y a eu 10 démissions, mais nous avons le plaisir de compter 17 nouvelles inscriptions. L'effectif des membres se monte donc actuellement à 335.

#### Comité.

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Président:             | Prof. J. KERN          |
| Vice-Président:        | Prof. F. P. EMMENEGGER |
| Caissier:              | Dr. P. WICHT           |
| Secrétaire:            | Prof. C. CARON         |
| Rédacteur du Bulletin: | Prof. H. MEIER         |

Membres: A. DESBIOLLES, professeur au Collège Saint-Michel; Dr. méd. DUBAS;  
G. MACHEREL, président de la Ligue fribourgeoise pour la Protection  
de la Nature; prof. E. NICKEL.

## Genève

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

Comité pour 1973-1974: Président: J. Ruffet; Président sortant de charge:  
J. Miège; Vice-président: R. Chessex; Secrétaire des séances: M. Delaloye;  
Rédacteurs: E. Lanterno; J. Bertrand; Secrétaire correspondant: R. Chessex;  
Trésorier: Ch. Ducloz; Assesseurs: E. Charollais, R. Lacroix.

Délégués à la SHSN: J. Ruffet; M. Sauter.

Rapport sur l'activité 1973: Communications de biologie, mathématique,  
physique et géologie présentées aux séances ordinaires.

Conférences de: M. Aellen, "Les chauves-souris de nos régions".  
M. Guinochet, "Relations entre la phytosociologie et la  
systématique".  
M. Letestu, "La météorologie à un tournant de son histoire".

Effectif au 31 décembre 1973: 105 membres ordinaires, 9 membres honoraires.

Publications: "Compte rendu des séances de la S.P.H.N." "Archives des  
Sciences". "Mémoires".

## Glarus

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

22. Januar Kolloquium: G. Leisinger: Insel Elba, Geologie und Erzlager-  
stätten. E. Blumer: Orientierung über die "Dringliche Raum-  
planung" im Kanton Glarus. R. Zwicky: Wetterbeobachtungen  
im Sernftal.
16. Februar "Arzneimittel - Rauschmittel", Vortrag von Prof. Dr. Hans  
Flück, ETH Zürich.
9. März "Wirtschaftswachstum und Umwelt", Vortrag von Dr. Heinz  
Hauser, Hochschule für Wirtschafts- und Sozialwissen-  
schaften St. Gallen.
27. April "Natur - subjektiv durch das Objektiv gesehen", Lichtbilder-  
vortrag von Hansmax Schaub, Kantonsschule Glarus.
29. April Ornithologische Exkursion in der Linthebene.  
Leitung: C. Staeheli, Ennenda.  
(Gemeinsame Veranstaltung mit dem Glarner Vogelschutz-  
verein)
17. Juni Biologische Exkursion ins Boggenmoor und das Grosse Moos  
(westlich von Näfels GL)  
Leitung: H. Oppliger, Forstingenieur und M. Blumer,  
Kantonsschule Glarus.

18. August      Exkursion ins Bergsturzgebiet Schwarzberg - Schafbett bei Amden SG.  
Leitung: Dr. G. Freuler, Geologe, und Hr. Eberle.
1. September    Besichtigung der Grossbaustellen Mapragg und Gigerwald der Sarganserländer Kraftwerke Pfäfers.  
Leitung: Ingenieur K. Loepfe.
25. September   "Wunder am Wege", Filmvortrag mit Hans A. Traber.
14. November    Besichtigung der Kamm- und Streichgarnspinnerei und Färberei Bebié AG Linthal.  
Führung durch Direktor Heiniger.
7. Dezember     "Lawinen und Lawinenverbauung", Vortrag von Forstingenieur Hans Oppliger, Glarus.

#### Graubünden

Naturforschende Gesellschaft Graubünden in Chur  
(Gegründet 1825)

Vorstand 1972/1973: Präsident: Dr. P. Ratti; Vizepräsident: Prof. R. Florin; Aktuar: Prof. Dr. A. Wey; Kassier: P. Augustin; Projektionswart: Prof. Dr. E. Steinmann; Bibliothekar: Ing. P.J. Bener; Assessoren: Dr. med. M. Schmidt; G. Raschein; Chr. Lenggenhager; A. Camenisch.

Der bisherige Präsident, Dr. med. A. Scharplatz, Chur, ist 1973 verstorben.

Mitgliederbestand: 5 Ehrenmitglieder, 2 Korrespondierende Mitglieder, 234 ordentliche Mitglieder.

Jahresbeitrag: Fr. 10.—, für Auswärtige Fr. 7.—.

Sitzungen: 8 Vorträge.

## Luzern

### Naturforschende Gesellschaft Luzern (Gegründet 1855)

Vorstand: Präsident: Dr. J. Wicki; Vizepräsident: Dr. J. Aregger;  
Sekretär: Dr. J. Brun; Kassier: J. Auf der Maur; Protokollführer:  
Dr. J. Schürmann; Redaktor: Dr. F. Mugglin; Beisitzer: 11.

Kommissionspräsident: Floristische Kommission: Dr. J. Aregger, Ebikon;  
Vertreter der NGL in der kantonalen Natur- und Heimatschutzkommission:  
Dr. J. Aregger, Ebikon; Vertrauensperson für prähistorische Fragen:  
Dr. J. Speck, Zug.

Vertreter im Senat: Dr. J. Wicki, Luzern. Suppleant: Dr. H. Wolff, Luzern.

Mitgliederzahl: 11 Ehrenmitglieder, 11 Kollektivmitglieder, 555 ordentliche Mitglieder. Total 577.

Veranstaltungen des Sommerprogrammes: Die Jahresversammlung fand in Sursee statt. Ihr schloss sich eine kunsthistorische Führung durch das alte Städtchen und eine Besichtigung der Fischbrutanstalt der Gebr. Hofer in Oberkirch an. Auf grosses Interesse stiess ein von Dr. J. Aregger, Ebikon geleiteter Farnkurs. Am 16. Juni wurde eine geologisch-botanische Exkursion ins grosse Schlierental und in das Gebiet der Merlialp durchgeführt (Leitung: Dr. J. Aregger und Dr. F. Roesli). Anfangs Juli führte eine gut besuchte botanisch-geologische Exkursion die Teilnehmer auf Bannalp und Chaiserstuhl (Leitung: Dr. J. Brun, Luzern und R. Kunz, Luzern). Zur Hundertjahr-Feier des Gletschergartens wurde eine Führung unter der Leitung des neuen (P. Wick) und ehemaligen Direktors (Dr. F. Roesli) durch Garten und Neubau, sowie durch die Sonderausstellung "Im Reich der Mitternachtssonne - wo die Eiszeit noch lebt" veranstaltet. Vom 14.-17. Juli gelangte eine botanisch-geologische Exkursion ins Oberwallis unter der bewährten Leitung von Dr. J. Aregger zur Durchführung (geologische Führung: B. Baur).

Veranstaltungen des Winterprogrammes: Am 2. Oktober fand eine kultur-geographische Exkursion im oberen Suhrental statt (Führung: Frau Dr. Ursula Zwahlen-Kugler). Zusammen mit der ornithologischen Gesellschaft Luzern wurde eine Vogelzugbeobachtung mit Radar organisiert (Führung: Dr. B. Bruderer).

Eines guten Zuspruches erfreute sich ein Chemiekurs, in dem sich die Teilnehmer nach einer theoretischen Einführung auch durch eigenes Experimentieren mit einigen Stoffgruppen des Alltags befassen konnten (Leitung: Dr. J. Bösch und Dr. R. Hofstetter).

Vorträge im Verlaufe des Winters: 8 (2 zusammen mit der SIA Sektion Waldstätte).



## Neuchâtel

### Société neuchâteloise des sciences naturelles (Fondée 1832)

Comité: Le comité élu pour la période 1972-1974 est composé des membres suivants:

Président: R. Tabacchi; vice-présidents: E. Beuret et F. Persoz; trésorier: A. Antonietti; secrétaire-rédacteur: G. Dubois; secrétaire du comité: P.-A. Siegenthaler; archiviste: Ph. Küpfer; délégué au Sénat de la SHSN: C. Attinger (R. Tabacchi, suppléant).

Autres membres: A. Jacot-Guillarmod, M. Osowiecki, J.-P. Portmann, J.-L. Richard, J. Rossel, C. Vaucher, M. Wildhaber.

Vérificateurs des comptes: Mlle E. Juvet, B. Wavre et W. Schuler.

Sociétaires: La société compte 334 membres, dont 309 membres ordinaires, 16 membres à vie, 6 membres d'honneur, 3 membres honoraires.

On déplore le décès de MM. Pierre Berthoud, Albert Hegi, Marcel Jaccard, Paul-Ed. Perret, Marc Sandoz et Henri Seyrig.

7 nouveaux membres ont été reçus.

Séances: Huit séances, dont une en association avec la Société de géographie et une avec la Société de mycologie, ont permis de traiter les sujets suivants: le quartz: une nouvelle "mémoire" géologique et pédologique; quelques aspects et problèmes de la médecine intra-utérine; toxicologie et environnement industriel; les champignons dans leur milieu; l'analyse biochimique du génome plastidial; la parasitologie.

Deux séances ont été consacrées à Louis Agassiz, en commémoration du centenaire de la mort de ce grand savant, membre fondateur de notre société.

La séance d'été a été consacrée à la visite du chantier de la Clusette et à celle du musée de musiques mécaniques anciennes de L'Auberson.

Bulletin: Le tome 96 (1973) 148 pages, contient 16 travaux originaux, illustrés de 99 figures, 9 cartes, 5 planches et 3 tableaux hors texte, ainsi que les procès-verbaux des séances et les observations météorologiques faites en 1972 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel, résumées en un diagramme. La notice explicative de la carte hydrologique du canton de Neuchâtel (16 pages, 6 figures, 1 tableau hors texte et 1 carte en couleurs) a été publiée en supplément au tome 96.

Grâce à l'aide financière de l'Etat de Neuchâtel, le catalogue des Archives de Louis Agassiz (fonds appartenant à l'Institut de géologie de l'Université de Neuchâtel) a pu être publié et distribué aux personnes intéressées à l'occasion de l'assemblée de la SHSN à Lugano.

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui ont contribué à l'élaboration de notre Bulletin, en particulier M.G. Dubois qui, encore une fois, grâce à sa compétence et à son dévouement, a su assurer à notre publication

sa haute valeur scientifique.

Dons et subventions: Grâce aux subventions publiques et aux dons de différentes industries, notre société peut assurer son activité et en particulier éditer le Bulletin. Nous exprimons donc nos vifs remerciements à l'Etat et à la Ville de Neuchâtel ainsi qu'à toutes les personnes et institutions qui, par des dons ou par des insertions publicitaires dans le Bulletin, nous soutiennent financièrement.

Divers: A la fin de mon mandat présidentiel, je remercie vivement tous les membres du Comité, en particulier le rédacteur, le secrétaire et le trésorier, de leur collaboration et de la confiance qu'ils m'ont témoignée.

### St. Gallen

St.Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft  
(Gegründet 1819)

Vorstand: Präsidentin: Dr. Renate Schmid, Chemikerin und Biologin;  
Vizepräsident: Dr. med. Sigisbert Geissler; Aktuar: Willi Schatz, SBB-Beamter; Leiter der Referierabende: Prof.Dr. Oskar Wälchli, Biologe an der EMPA;  
Kassiere: Hans Morant, dipl.Ing.ETH; Franz Peyer, Kreisoberförster;  
Bibliothekar: Dr. Willy Plattner, Kantonsschullehrer; Exkursionen: Hans Oetiker, dipl. Maschinentechniker; Naturschutz: Dr.h.c. Friedrich Saxer, Reallehrer; Dr. Ing. Ruedi Müller-Wenk; Beisitzer: Dr. Kurt Aulich, Kantonsschullehrer; Dr. Beat Fürer, Kantonsschullehrer; Gottlieb Naegeli, Kantonsoberförster.

Mitglieder: 413, wovon 2 Ehrenmitglieder.

Veranstaltungen: 9 Vorträge, 1 Referierabend, 2 Exkursionen.

### Schaffhausen

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen  
(Gegründet 1822)

Vorstand: Ehrenpräsident: Arthur Uehlinger, alt Forstmeister; Präsident und Redaktor der Mitteilungen: Hans Hübscher, Dr.phil. Kantonsschullehrer; Vizepräsident: Hans Lustenberger, Ingenieur; Aktuar: Georg Uehlinger, Giesserei-Ingenieur; Quästor: Michel Staub, Dipl. Buchhalter; Redaktor der Neujahrsblätter: Karl Isler, Lehrer; Beisitzer: Max Baumann, Photograph;

Fridolin Forster, Konstrukteur; Werner Gujer, Dr.med.; Egon Knapp, Real-  
lehrer; Hans Rohr, Dr.phil.h.c.; Eugen C. Wegmann, alt Professor.

Konservatoren: Entomologische Sammlung: Heinz Müller, Gärtner; Herbarium:  
Walter Wiederkehr, alt Reallehrer; Lichtbildersammlung: Hans Russenberger,  
alt Reallehrer; Sammlung kulturhistorischer Notizen: Arthur Uehlinger, alt  
Forstmeister.

Leiter der Fachgruppen: Naturschutzkommission: Arthur Uehlinger, alt  
Forstmeister; Astronomie: Hans Rohr, Dr.h.c.; Photographie: Hans Russen-  
berger, alt Reallehrer; Umweltschutz: Fridolin Forster, Konstrukteur.

Mitgliederbestand: 9 Ehrenmitglieder, 11 Korrespondierende Mitglieder und  
452 ordentliche Mitglieder.

Veranstaltungen: 8 Vorträge und 4 Exkursionen.

Publikationen: Neujahrsblatt Nummer 25: Orchideen des Randens. Flugblatt  
der Naturschutzkommission: Möglichkeiten der Wiedereinbürgerung einiger  
Raubwildarten in Westeuropa.

Schenkungen und Beiträge: Georg Fischer A.G. Fr. 1'500.--; Schweiz. In-  
dustrie-Gesellschaft Fr. 500.--; Stadt Schaffhausen Fr. 2'500.--; Kanton  
Schaffhausen Fr. 500.--. Ferner Zuweisungen der Johann Conrad Fischer-  
Stiftung und der Rabatt von Verleger Karl Augustin. Der Mitgliederbeitrag  
betrug Fr. 15.--.

### Schwyz

#### Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft (Gegründet 1932)

Vorstand: P. Kanisius Zünd, Präsident, Kloster, 8840 Einsiedeln  
Dr. A. Betschart, Vizepräsident  
Viktor Voser, Aktuar  
Edwin Beeler, Kassier  
J. Heim, Beisitzer  
W. Fuchs, Beisitzer

Mitgliederbestand: 117

Tätigkeit: 2 Vorträge, 1 Exkursion

## Solothurn

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

Vorstand: Präsident: Dr. Franz Wyss, Professor, Kronengasse 1,  
4500 Solothurn.

Vize-Präsident: Dr. Kurt Schärer, Chefarzt.

Kassier: Bernhard Bärtschi, Professor.

Aktuar: Felix Amiet, Bezirkslehrer.

Redaktor: Dr. Emil Stuber, Rektor.

Beisitzer: 9

Mitglieder: 1 Ehrenmitglied, 368 ordentliche Mitglieder.

Veranstaltungen: 9 Sitzungen mit wissenschaftlichen Vorträgen.

Publikationen: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons  
Solothurn,  
Heft Nr. 26 mit folgenden Beiträgen:

Emil Stuber: Zum 150-jährigen Bestehen der Naturforschenden Gesellschaft  
Solothurn.

Fritz Aeberhard: Soziologisch-ökologische Untersuchungen im Naturschutz-  
gebiet Burgmoos.

Tristan Bloch: Beiträge zur Hydrologie des unteren Emmentals.

Urs Schwarz: Die Erhaltung einheimischer Tiere und Pflanzen.

Urs Schwarz: Das Verhalten der Gartenschläfer.

Felix Amiet: Untersuchung über den Einfluss der Landwirtschaft auf die  
Bienenfauna.

Heinz von Rohr: Die Erholungsgebiete in der Region Solothurn.

Josef Fahm: Bedeutung der Bahn als Zubringer im Erholungsgebiet  
Weissenstein.

Urs Wiesli: Zum Landschaftswandel im Solothurner Jura.

Erich Bugmann: Ökologische und infrastrukturelle Probleme im Erholungs-  
gebiet Weissenstein.

Mitgliederbeitrag: Fr. 12.--.

## Tessin

### Società Ticinese di Scienze Naturali (Fondata nel 1903)

Comitato: prof. Pier Luigi Zanon, presidente; ing.agr. Aldo Dell'Ambrogio, vicepresidente; ing.geol. Paolo Ammann, segretario; prof. Egidio Trezzini, cassiere; dott. Ilse Schneiderfranken, archivista; membri: ing.for. Ivo Ceschi, dott. Guido Cotti, prof. Pierangelo Donati, dott. Don Aldo Toroni.

Effettivo dei membri: 225

Delegato al Senato: dott. Don Aldo Toroni, 6933 Muzzano

Durata del mandato: 3 anni

Indirizzo della presidenza: Società ticinese di scienze naturali, Via delle rose 10, 6963 Pregassona.

Attività: 15.12.72 - 1.12.73; il comitato, che entrò in carica il 29.11.70, durante il terzo e conclusivo anno di attività ha curato l'organizzazione delle due tradizionali assemblee annuali; precisamente quella primaverile, che ebbe luogo a Mendrisio, in occasione della quale tenne la relazione scientifica il prof.dott. Giammario Cantaluppi, dell'Istituto di Paleontologia dell'Università di Pavia, sul tema "Aspetti geologici e paleontologici del Mendrisiotto". Lo stesso guidò pure l'escursione nella regione fossilifera di Arzo. L'assemblea autunnale ebbe, invece, luogo a Locarno. Nel corso dei lavori vennero approvati i conti e l'attività del comitato. La relazione scientifica, sul tema "Protezione della natura: basi legislative e interventi", venne tenuta dai soci ing. Aldo Dell'Ambrogio, presidente della Commissione cantonale per la protezione delle bellezze naturali e del paesaggio, dott. Guido Cotti e prof. Athos Simonetti.

Il comitato ha curato anche la pubblicazione del LXIII Bollettino scientifico edito in occasione della 153<sup>a</sup> assemblea annuale della SESN che ebbe luogo a Lugano dal 19 al 21 ottobre 1973 alla cui organizzazione attese il Comitato annuale del quale fecero parte i membri del comitato della STSN.

## Thun

### Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun (Gegründet 1919)

Vorstand: Präsident: Dr.phil. Hans Glaus,  
Vizepräsident : Dr. med. Hans Suter,  
Kassier : Marcel Wolf, Bank-Abteilungsleiter,  
Sekretär : Eugen Mahr, Buchhändler  
Beisitzer : Dr.phil. Franz Michel,  
Dr. H.U. Morgenthaler, Gymn.Lehrer,

Jürg Pfähler, Masch.Ing.  
Dr. W. Strasser, Seminarlehrer.

Naturschutzkommission: Dr. Hans Glaus.

Mitgliederbestand: 2 Ehrenmitglieder, 295 Einzelmitglieder,  
total 297 Mitglieder.

Tätigkeit: 4 Sommerexkursionen, 7 Wintervorträge, 1 Hauptvers.

Publikationen: Heft Nr. 7, Mitteilungen.  
(Hauptteil: Vegetation des Seeliswaldes,  
W. Strasser)

### Thurgau

#### Thurgauische Naturforschende Gesellschaft (Gegründet 1854)

Nachdem im Herbst 1972 das Naturwissenschaftliche Museum eröffnet und im obersten Stock ein äusserst gefälliger Vortragssaal hergerichtet wurde, war es gegeben, dass die Vorträge unserer Gesellschaft dahin verlegt wurden. Mit der Jahresversammlung 1973 machten wir den Anfang. Rund 30 Personen beteiligten sich an der Exkursion Hoher Kasten-Saxerlücke-Brülisau; Dr. Heierli aus Trogen verstand es ausgezeichnet, die Teilnehmer über den geologischen Aufbau und die Sehenswürdigkeiten des Alpsteins zu informieren. Die im Winterhalbjahr 1973/74 organisierten 5 Vorträge wurden im Mittel von 55 Personen besucht; die relativ gute Besucherzahl ist allerdings dem Umstand zu verdanken, dass der Vortrag Makatsch von 160 Personen besucht wurde. Zieht man diese Tatsache in Betracht, so ergibt sich für die übrigen 4 Vorträge eine durchschnittliche Besucherzahl von knapp 30 Personen. Alle Vorträge fanden in Frauenfeld statt; wie üblich beteiligten sich verschiedene andere Organisationen an den Vorträgen (SIA Verein, Sektion Thurgau; Kantonaler Tierschutzverein und die Abteilung Vogelschutz Frauenfeld).

Die Abstimmung über die Thurgauische Volksinitiative zur Erhaltung der natürlichen See- und Flusslandschaft am Bodensee und Rhein war wohl das grosse politische Ereignis des Jahres 1973. Die Thurgauische Naturforschende Gesellschaft hat versucht, durch objektive Information dem Stimmbürger die Entscheidung zu erleichtern. Das Ergebnis - 39 704 Ja gegen 5 542 Nein - übertraf sämtliche Erwartungen und zeigt mit aller Deutlichkeit, dass das Thurgauer Volk und damit sicher auch viele Mitglieder unserer Gesellschaft die Natürlichkeit von See und Rhein bewahren möchte.

In aller Stille wurde Ende Januar 1974 die letzte Abteilung des Naturwissenschaftlichen Museums, die den Pflanzen gewidmet ist, eröffnet. Prachtvolle Farbbdiapositive in Grossformat zeugen von der Formenvielfalt und der Farbenpracht unserer einheimischen, geschützten Pflanzen.

Ende 1973 wurde die schon seit langer Zeit geplante Werbeaktion für neue Mitglieder in die Tat umgesetzt. Alle im Kanton Thurgau wohnhaften Mediziner, Zahnärzte, Veterinäre, Apotheker, Sekundarlehrer phil. II, Drogisten und viele kantonale Angestellte wurden mit Werbematerial bedient. 414 Private und 59 Kollektivfirmen wurden erfasst. Rund 8% der Angefragten antworteten positiv. Es seien hier nur die beiden Extremwerte aufgeführt: Mediziner 10%, Sekundarlehrer 3%. Gesamthaft entspricht das Resultat nicht ganz den Erwartungen, immerhin stiessen 40 Neumitglieder zu unserer Gesellschaft.

#### Bestandesaufnahme der Gesellschaft

An der Jahresversammlung vom 19. März 1973 wurden drei neue Vorstandsmitglieder gewählt, sodass sich der Vorstand neu wie folgt zusammensetzt:

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Präsident:     | Dr. Paul A. Hui |
| Vizepräsident: | Dr. A. Schläfli |
| Aktuar:        | H. Bachofner    |
| Kassier:       | K.H. Richle     |
| Beisitzer:     | A. Bont         |
|                | Dr. H. Eggmann  |
|                | K. Elsener      |
|                | H.M. Speich     |
|                | E. Surbeck      |

#### Als Rechnungsrevisoren wirkten:

O. Roth, dipl.ing.ETH  
H.R. Moser, Prorektor Kantonsschule Frauenfeld

#### Mitgliederbestand:

|       |  |
|-------|--|
|       | 1 Ehrenmitglied                          |
|       | 13 Freimitglieder                        |
|       | 217 Einzelmitglieder                     |
|       | <u>21 Kollektivmitglieder</u>            |
| Total | 252 Mitglieder, gegenüber 216 im Vorjahr |
|       | ===                                      |

#### Lesemappen:

Total 76 Bezüger, gegenüber 61 im Vorjahr  
3545 Zeitschriften zirkulierten in 276 Mappen

Die Gesellschaft beklagt den Hinschied ihres Freimitgliedes Herrn Gotthold Leutenegger, Alt-Sekundarlehrer, Orselina (Mitglied seit 1923). Wir werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren.

#### Vorträge:

Im Berichtsjahr 1973/74 wurden 1 Jahresversammlung und 6 Vorträge organisiert.

19. 3.1973 Dr. A. Schläfli und Dr. Andresen leiteten einen Rundgang durch das neueröffnete Naturwissenschaftliche Museum, Luzernerhaus,

Frauenfeld  
anschliessend Jahresversammlung

20. 6.1973 M. Steidle, Sigmaringen und F. Forster, Schaffhausen  
"Pro und Contra zum Neckarstollen-Projekt"
- 13.11.1973 Dr. W. Makatsch, Bautzen DDR  
"Zwischen Donau und Theiss - Erlebnisse eines Ornithologen in Ungarn"
- 27.11.1973 Dr. W. Kressig, HTL Windisch-Brugg  
"Computer-Wissenschaft"
8. 1.1974 R.E. Honegger, Zoologischer Garten, Zürich  
"Aussterbende Riesen - Gefahren für Riesenschildkröten und Krokodile"
5. 2.1974 H. Zeindler, dipl.ing.ETH, Bern  
"Geologisch-geotechnische Untersuchungsmethoden"
19. 2.1974 Dr. H. Schmidt, dipl.ing.chem.ETH, Dübendorf  
"Aromastoffe - eine köstliche Sache"

Exkursion

Sonntag, den 17. Juni 1973 wurde unter Leitung von Herrn Dr. H. Heierli, Trogen, eine geologisch-botanische Wanderung auf der Route Hoher Kasten-Saxerlücke-Brülisau durchgeführt.

An dieser Stelle möchte ich allen Referenten für ihre wertvollen Beiträge den herzlichen Dank der Gesellschaft aussprechen. Mein Dank gilt ebenfalls allen Kollegen im Vorstand. Ferner danke ich dem Erziehungsdepartement des Kantons Thurgau für die kostenlose Benützung des Vortragsraumes im neuen Naturwissenschaftlichen Museum im Luzernerhaus.

Finanzen

Rechnungsabschluss per 31. Dezember 1973

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Total der Einnahmen | Fr. 6'933.95  |
| Total der Ausgaben  | Fr. 6'906.80  |
| Vermögen            | Fr. 16'683.35 |



## Uri

Naturforschende Gesellschaft Uri  
(Gegründet 1911)

### Vorstand:

P. Franz Aschwanden, Präsident, Kollegium Karl Borromäus, 6460 Altdorf  
Forsting. Georg Gerig, Aktuar  
Forsting. Karl Oechsli, Kassier  
Beisitzer, Max Rothenfluh,  
Franz Stadler

Mitgliederzahl: per 31. Dezember 1973: 61

Tätigkeit: 2 Sitzungen, Lesemappen.

## Valais

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

Notre société compte actuellement 654 membres, les arrivées compensant les départs. Nous avons organisé deux conférences, l'une de Mr. de Bros sur "Les papillons du Haut-Atlas et du Valais", l'autre du Professeur Villaret sur les tendances actuelles de la Botanique: écologie et géobotanique. Ces conférences fort intéressantes ont été suivies par un nombre réjouissant de Murithiens.

Nous avons aussi conduit nos trois excursions habituelles, dans les régions de Loèche, du Grand-Saint-Bernard (celle-ci avec la participation de la société amie "La Flore Valdôtaine") et du Col de Cou. Cette dernière a été perturbée par le mauvais temps, mais la nombreuse participation aux trois excursions nous prouve l'intérêt de nos membres pour cette activité. Notre bulletin marque toujours un temps de retard quant à sa parution. Celui de 1972 est sorti de presse au printemps 73, celui de cette année en voie d'impression. J'aimerais dire un grand merci aux nombreux collaborateurs qui nous ont procuré des articles dans des matières variées.

## Vaud

### Société vaudoise des sciences naturelles (Fondée en 1819)

|                    |       |       |
|--------------------|-------|-------|
| Membres ordinaires | 387   | (381) |
| " étudiants        | 33    | (41)  |
| " à vie            | 23    | (24)  |
| " exonérés         | 10    | (14)  |
| " corporatifs      | 22    | (22)  |
| " d'honneur        | 14    | (14)  |
| " émérites         | 14    | (12)  |
| " bienfaiteurs     | 3     | (3)   |
| " en congé         | 9     | (6)   |
| Effectif total     | 515   | (517) |
|                    | ===== |       |

Séances: Nos membres ont été convoqués à 24 occasions, dont les deux assemblées générales statutaires. La matière des séances se répartit comme suit: Conférences: Astronomie: 1; Physique: 2; Chimie: 12; Sciences de la Terre: 5; Sciences biologiques: 1; Botanique et Zoologie: 2; Ceci représente malheureusement une diminution du nombre des séances en comparaison avec 1972. La participation fut très variable. Le cours d'information portait sur la météorologie et fut suivi d'une visite d'une journée au service topographique fédéral et au bureau fédéral des poids et mesures. Les conférences étaient d'un niveau excellent et l'excursion fut très appréciée. Malheureusement la participation ne correspondait pas à nos espoirs: de jeunes visages manquaient surtout. L'assemblée générale de mai fut suivie d'une conférence avec film de Monsieur Mahuzier sur les oiseaux migrateurs.

Publications: Trois bulletins, soit au total 132 pages ainsi que le mémoire No 93 sur Anzeinde de 32 pages ont paru cette année. Le mémoire remporta un succès particulier avec un tirage de 3500 exemplaires. Un autre mémoire de Monsieur Charles Chessex sur les oiseaux du canton de Vaud est en préparation.

Bureau et comité: Le bureau s'est réuni quatre fois pour assurer la gestion de la société. J'exprime ma gratitude à ses membres pour l'aide qu'ils m'ont apportée. J'ai également pu compter sur plusieurs anciens membres du bureau lors de problèmes spéciaux, ce que j'ai particulièrement apprécié. Le comité a tenu quatre séances. Comme je l'ai déjà fait remarquer l'année passée, la différence entre les diverses sections me semble trop grande.

Union des sociétés scientifiques vaudoises. L'Union continue de coordonner les activités et les programmes sur le plan lausannois. En raison d'un malentendu, la conférence annuelle en commun n'a pas eu lieu. J'espère qu'il ne s'agit là que d'une "panne" unique et je demande à nos membres de bien vouloir m'excuser. Le dépliant annoncé l'année dernière fut distribué à grande échelle. Nous ne disposons pas des chiffres statistiques pour mesurer son succès, mais je suis sûr qu'il a amélioré la publicité de nos différentes sociétés.

**Autres activités:** Nous avons dû remplacer les trois sapins autour de la Pierre de Peney près de Mies. Ces sapins forment le sigle de ladite commune. Les autorités ont saisi l'occasion de combiner l'inauguration des nouveaux sapins avec une petite fête en commun réunissant des classes d'écoliers de Mies et de Versoix. Votre président s'est vu dans l'obligation de donner une petite conférence à l'improviste sur la vie et les maladies des plantes. Cette fête fut fortement appréciée par les écoliers car elle demandait leur participation.

**Conclusion:** L'année écoulée n'a pas présenté de difficultés majeures. Il ne me reste plus qu'à souhaiter que l'activité dans le domaine des conférences de notre société subisse une amélioration dans les années à venir. Un tel progrès n'est pas possible dans la participation active des professeurs de chaque branche.

### Winterthur

#### Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur (Gegründet 1884)

Vorstand:   Präsident:       Prof. Hanspeter Stump  
              Vizepräsident und Aktuar: Adolf Müller, dipl.Math.ETH  
              Quästor:        Prof. Karl Köppel  
              Bibliothekar: Jakob Forster, Sekundarlehrer  
              Redaktor der Mitteilungen: Dr. Manfred Semlitsch  
              Beisitzer:     Kurt Madliger, Forstmeister  
                              Prof.Dr. Heinz Rutz  
                              Prof.Dr. Fritz Schiesser  
                              PD Dr.med. Peter Sträuli

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

Mitgliederbestand:    2 Ehrenmitglieder  
                          239 Ordentliche Mitglieder  
                          10 Ausserordentliche Mitglieder  
Total           251 (Vorjahr 246)  
              ===

Tätigkeitsbericht 1973: 9 Sitzungen mit wissenschaftlichen Vorträgen  
                          2 Exkursionen  
                          1 Generalversammlung  
                          1 Vorstandssitzung

## Zürich

### Naturforschende Gesellschaft in Zürich (Gegründet 1746)

Vorstand: s. Beilage, gültig bis Mai 1974, nachher Neuwahlen.

Mitgliederbestand am 1. Januar 1974: 1413, davon 1272 ordentliche Mitglieder, 75 Kollektivmitglieder, 54 Freimitglieder und 12 Ehrenmitglieder.

Veranstaltungen und Tätigkeiten: Die anfangs Dezember 1972 eröffnete Gedächtnisausstellung für J.J. Scheuchzer, an deren Durchführung sich die NGZ beteiligte, dauerte bis zum 17. Februar 1973. Die NGZ veranstaltete im Januar drei Führungen durch die Ausstellung. Im Rahmen der Hauptversammlung fand eine Führung durch den Zoologischen Garten unter Leitung von Herrn Prof.Dr. H. Hediger statt, verbunden mit einem Vortrag: Bedeutung und Aufgaben der Zoologischen Gärten.

Es wurden ferner 8 Vortragssitzungen aus den Gebieten der Naturwissenschaften, Technik und Medizin durchgeführt (4 im ersten und 4 im letzten Quartal von 1973) und 3 Vorstandssitzungen veranstaltet.

Publikationen: Vierteljahrsschrift, Jahrgang 118, 4 Hefte, 123 Abbildungen, 73 Tabellen, 3 Farbtafeln, 1 Ethogramm.

Das Neujahrsblatt 1974 (Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen von Emil Kuhn-Schwyder) umfasst 119 Seiten, 85 Abbildungen und 5 Tabellen.

Mitgliederbeitrag: Fr. 30.— für ordentliche Mitglieder, doppelter Betrag oder mehr für Kollektivmitglieder.

Finanzielle Unterstützung erhält die NGZ von Stadt und Kanton Zürich.