

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Solothurn  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Solothurn  
**Band:** 27 (1977)

**Artikel:** Bericht über die Tätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn : Präsidialperiode Dr. Franz Wyss, 1969-1974  
**Autor:** Wyss, Franz  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-543300>

### **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:** 12.12.2025

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

# Bericht über die Tätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn

(Präsidialperiode Dr. FRANZ WYSS, 1969–1974)

In der heutigen Zeit beginnen wir uns notwendigerweise immer mehr auf das Wesen und die Stellung des Menschen zu besinnen. Sowohl die Geisteswissenschaft als auch die Naturwissenschaft kennen als Forschungsgebiet den Menschen, so daß er von allen Seiten her beleuchtet und untersucht wird. Der Mensch ist das mächtigste, einflußreichste und gefährlichste Glied der Schöpfung geworden, und wir müssen uns daher immer mehr der großen Mitverantwortung gegenüber der Ganzheit der Natur, in die wir eingebettet sind, bewußt werden. Dieses Verantwortungsbewußtsein jedes einzelnen ist unerläßlich. Unsere Gesellschaft gibt Gelegenheit, über den Stand der sich rasch entwickelnden Forschung und ihrer Methoden auf den verschiedensten Gebieten orientiert zu werden und Beiträge zu einer Gesamtschau zu gewinnen. Es wird immer dringlicher, große Zusammenhänge und Überblicke aufzuzeigen. Der Mensch darf sich mit den Werkzeugen der Wissenschaft und Technik nicht selbst schädigen oder gar vernichten, sondern sich fördern und schützen. Ein Hauptziel der Tätigkeit unserer Gesellschaft ist es, unseren Mitgliedern und Gästen über die Naturwissenschaften zu einem aktuellen Bild der Welt zu verhelfen. Vorträge, Exkursionen und Veröffentlichungen wissenschaftlicher Arbeiten in unseren Mitteilungen sind die verschiedenen Möglichkeiten dazu.

Im Bestreben, unsere Veranstaltungen für weitere Publikumskreise zu öffnen, wurden mehrere Vorträge gemeinsam mit andern Organisationen veranstaltet, so mit der Töpfergesellschaft, mit dem Historischen Verein, mit dem SIA Sektion Solothurn, mit der Astronomischen Gesellschaft und mit dem SAC, Sektion Weißenstein.

Das Hauptereignis im letzten Jahr war die Feier zum 150jährigen Bestehen unserer Gesellschaft. Darüber orientierten unsere Mitteilungen, Heft Nr. 26 (1973), und die Solothurner Tageszeitungen vom 18. und 24. September 1973.

1969/70

SCHUMACHER, H., Dr., Würenlingen: *Die Schweiz auf dem Weg zur Atomenergie.*

BESSLER, W., Dr., Winterthur: *Skelettuntersuchungen mit radioaktiven Substanzen.*

GROBE, D., Fräulein Dr., Basel: *Wasser und Wasserversorgung in unserer Gesellschaft.*

- CHILEWSKI, Ch., Dr., Fribourg: *Farbensehen und Farbfotografie.*
- STADLER, H. A., Dr., Bern: *Die alpinen Zerrkluftmineralien, ihre Verbreitung und Entstehung.*
- FLORIN, R., Prof., Chur: *Über Grundlagen der modernen Physik.*
- MORGENTHALER, P. W., Bern: *Anthropologie, ein Bindeglied zwischen Geschichte und Naturgeschichte der Menschheit.*
- MÜLLER-MARKUS, S., Prof., Gunten: *Physikalisches Weltverständnis und christlicher Glaube.*
- FREY-SULZER, M., Dr., Zürich: *Naturwissenschaftliche Methoden im Dienste der Verbrechensbekämpfung.*
- GYGAX, P., Dr., Basel: *Giftschlangen, ihre Biologie und Giftproduktion.*
- BUGMANN, E., Dr., Oberdorf: *Neue Gesichtspunkte zur Entstehung der Klusen im Jura.*
- LEDERMANN, H., Dr., Solothurn: *Über Grundwasservorkommen im oberen Kantonsteil.*
- BUSSMANN, A., Ing., Langendorf: *Gewässerüberwachung im Kanton Solothurn und die Gewässersanierung am Beispiel des Inkwilersees.*
- Exkursion: *Führung durch das Eidgenössische Amt für Maß und Gewicht, Wabern.*

1970/71

- VON MURALT, A., Prof. Dr., Bern: *Die Nachrichtenübermittlung in unseren Nerven.*
- STAEHELIN, B., PD. Dr., Zürich: *Der Mensch zwischen Glaube und Psychologie.*
- BURCKHARDT, D., Dr., Basel: *Unsere Landschaft im Umbruch.*
- WINKLER, U., Prof. Dr., Luzern: *Über den Aufbau der Materie, Atome, Elementarteilchen, Quarks.*
- OSIPKA, P., Dr., Basel: *Elektronik in der Medizin.*
- HÖGGER, D., Prof. Dr., Zürich: *Die hygienische Bedeutung der Verunreinigung der Atmosphäre durch Rauch und Abgase.*
- SCHULER, W., Prof. Dr., Solothurn: *Astronomie im Zeitalter der Raumfahrt.*
- VOGT, A. M., Prof., Zürich: *Revolutionsarchitektur und Naziklassizismus.*
- SCHMID, E., Prof. Dr., Basel: *Sedimente, Höhlenbären und paläolithischer Mensch in den Wildkirchlihöhlen.*
- BUGMANN, E., Prof. Dr., Oberdorf: *Entwicklungsprobleme westafrikanischer Staaten.*

1971/72

- TSCHUMI, P. A., Prof. Dr., Bern: *Ist Umweltschutz vereinbar mit Bevölkerungswachstum?*

- PETERLI, Rita, Fräulein, Basel: *Sozialstrukturen der vorindustriellen Gesellschaft*.  
 HOSSLI, G., Prof. Dr., Zürich: *Moderne Verfahren der Narkose und Wiederbelebung*.  
 KUHN, W., Prof. Dr., Zürich: *Meteorologische Probleme im Gewässerschutz*.  
 RUDOLF-VON ROHR, H., Prof. Dr., Solothurn: *Bevölkerungsstruktur einer Kleinstadt: Solothurn*.  
 STREIT, R., Solothurn: *Die Elektronik: Ursache für umwälzende Fortschritte in Wissenschaft und Technik*.  
 LAUBSCHER, H.P., Prof. Dr., Basel: *Ozeane, Kontinente und Gebirge: Die neue planetare Tektonik*.  
 GROSJEAN, G., Prof. Dr., Bern: *Landesplanung im Raume Solothurn-Biel*.  
 RIVAR, R., Zuchwil: *Die Verunreinigung der Luft und ihre Bekämpfung*.  
 Exkursion: *Geologische und botanische Führung rund um die Belchenfluh* (Dr. H. LEDERMANN, Solothurn, und Dr. U. SCHWARZ, Riedholz).

1972/73

- BOSSHARDT, H., Dr., Wädenswil: *Pflanzenschutz und Umwelt*.  
 KOELBING, H.M., Prof. Dr.: *Die Lehre vom Sehen vom Altertum bis ins 19. Jahrhundert*.  
 HUNZINGER, W., Dr., Bern: *Künstliche Strahlenbelastung der Bevölkerung*.  
 BERNHARD, H., Dr., Zürich: *China nach der Kulturrevolution*.  
 WEBER, H., Dr., Zürich: *Gezielte Veränderungen am Erbgut*.  
 MÜLLER, F., Prof. Dr., Zürich: *Probleme der Arktisforschung*.  
 BATZER, H., Prof. Dr., Basel: *Entwicklung der Kunststoffe und ihre Kombinationen als moderne Werkstoffe*.  
 MESSERLI, Prof. Dr., mit den Herren Assistenten WANNER und WINIGER, Bern: *Bericht der Studiengruppe für Klimaforschung im Kanton Bern und angrenzender Gebiete vom geographischen Institut der Universität Bern*.

1973/74

- KUHN-SCHNYDER, E., Prof. Dr., Zürich: *Die Entwicklung des Lebens auf der Erde*. (Vortrag anlässlich der Feier zum 150jährigen Bestehen der NGS. Vergleiche Solothurner Zeitung vom 24. September 1973.)  
 THOMAS, E.A., Prof. Dr., Zürich: *Die Verbesserung der Wasserverhältnisse im Zürichsee*.  
 STRAEHL, H., Dr., Winterthur: *Kunststoffe im Dienste der Medizin*.  
 KOWALSKI, E., Dr., Zug: *Grenzen des Wachstums*.  
 BÖGLI, A., Prof. Dr., Hitzkirch: *Höhlenforschung – Höllochforschung*.  
 STUMM, W., Prof. Dr., Dübendorf: *Binnenland und Ozeane, Wechselwirkung zweier ökologischer Systeme*.

BECK, B., Zürich-Flughafen: *Problematik der Wettervoraussage in der Schweiz*.  
HEUSSER, H., Dr., Forch-Zürich: *Amphibienwanderung*.  
NOVOTNY, Z., Dr., Solothurn: *Künstliche Nieren*.  
SCHIFFERS, H., Prof. Dr., Köln: *Die Hungerkatastrophe in der afrikanischen  
Sabel-Zone*.

*Vorstand am 18. März 1974*

Präsident: Wyß, Franz, Dr. ing. chem., Professor  
Vizepräsident: Schärer, Kurt, Dr. med., Chefarzt  
Aktuar: Amiet, Felix, Bezirkslehrer  
Kassier: Baertschi, Bernhard, Professor  
Redaktor: Stuber, Emil, Dr. phil., Rektor  
Beisitzer: Dikenmann, Hans Ulrich, Dr. pharm., Apotheker  
Gasche, Urs, Dr. rer. nat., Chemiker  
Hartmann, Peter, Dr. phil., Professor  
Kelterborn, Walther, Dr. med., Arzt  
Ledermann, Hugo, Dr. phil., Bezirkslehrer  
Schmid, Helmut, Dr. chem., Professor  
Stampfli, Hans Rudolf, Dr. phil., Professor  
Studer, Walter, Bezirkslehrer  
Tschumi, Rudolf, Dr. phil., Professor

Nach fünfjähriger Amtszeit habe ich das Präsidium an einen Kollegen aus dem Vorstand abgegeben. Ich wünsche meinem, an der Hauptversammlung vom 18. März 1974 neu gewählten Nachfolger, Herrn Dr. Rudolf Tschumi, viel Glück und Erfolg in der Führung der Präsidialgeschäfte.

Dr. FRANZ WYSS