

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Solothurn  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Solothurn  
**Band:** 21 (1963)  
  
**Register:** Vortragstätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn in den Jahren 1950-1963

### **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:** 27.01.2026

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

# Vortragstätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn in den Jahren 1950-1963

(Präsidialperiode Dr. E. Stuber)

1950/51

- W. Frei, Prof. Dr., Universität Zürich: «Das Virusproblem und seine pathogenen Auswirkungen.»
- F. Nussbaum, Prof. Dr., Universität Bern: «Zur Kenntnis der Diluvialbildungen in der Umgebung von Solothurn.»
- E. Haefliger, PD Dr., Chefarzt der Zürcher Heilstätte Wald: «Weg und Ziel der heutigen Tuberkulosebekämpfung.»
- L. Kofler, Prof. Dr., Technische Hochschule Innsbruck: «Chemie unter dem Mikroskop». (Problem der Zweistoffsysteme).
- H. P. Künzi, PD Dr., ETH Zürich: «Entwicklung und Erkenntnis in der Mathematik.»
- P. Buchner, Prof. Dr., Museo dell'Isola d'Ischia: «Symbiose der Tiere mit pflanzlichen Mikroorganismen.»
- H. Nüesch, PD Dr., Universität Basel: «Geschlechtsbestimmung bei Tieren.» (Vererbung des Geschlechts).
- I. Steiner, Fräulein PD Dr., Universität Basel: «Fluoreszenz in Wissenschaft und Technik.»
- G. von Büren, PD Dr., Universität Bern: «Probleme und Methoden der Seenforschung, mit besonderer Berücksichtigung der Kleinseen des Mittelandes.»

1951/52

- A. Frey-Wyssling, Prof. Dr., ETH Zürich: «Das Elektronenmikroskop und seine Anwendung in der Biologie.»
- E. Schieß, Orgelexperte, Bern: «Akustik und Architektur.» (Spezielle Berücksichtigung der Verhältnisse in Solothurn.)
- E. Forster, Dr., Oberarzt, Solothurn: «Blut und Bluttransfusion.»
- P. von Tavel, Prof. Dr., Kocherinstitut Bern: «Papierchromatographie.»
- A. Roth, dipl. Arch., Zürich: «Moderne Architektur in den USA.»

- M. Bossart, Direktor der Uhrmacherschule Solothurn: «Die Uhr und ihre Organe. Die Organisation der schweizerischen Uhrenindustrie.»
- H. G. Winkelmann, Direktor der Forstwirtschaftlichen Zentralstelle der Schweiz, Solothurn: «Zwischen Urwald und Steppe» (Als Forstmann in Uruguay).
- B. Peyer, Prof. Dr., Universität Zürich: «Eindrücke von einer paläontologischen Forschungsreise in Nordamerika.»
- W. Lehmann, Dr., Autophon, Solothurn: «Grundlagen der drahtlosen Übertragung stehender und bewegter Bilder.»
- F. Rintelen, Prof. Dr., Universität Basel: «Die Therapie des Schielens.»

## 1952/53

- J. Büttikofer, Sekretär des Schweiz. Naturschutzbundes, Basel: «Die Kanarischen Inseln als Refugium einer alten, aussterbenden Flora.»
- W. Studer, Bezirkslehrer, Solothurn: «Die Sonnenfinsternis-Expedition nach dem Sudan. Bedeutung der Beobachtungen.»
- B. Amiet und E. Stuber, Dres., Solothurn: «Die geologische und historische Entwicklung von Solothurn und dessen Umgebung.»
- M. Buser, dipl. Ing., Solothurn: «Die Ortsplanung der Stadt Solothurn.»
- F. Füg, Architekt, Solothurn: «Zur Situation der modernen Architektur.»
- R. Obrecht, Dr., Arzt, Wiedlisbach: «Altern, Krankheit, Tod.»
- W. Pfähler, Direktor, Lucens: «Eindrücke von einer Weltreise.»
- M. Rickli, Dr., Zürich: «Farbphotographie.»
- O. Högl, Prof. Dr., Universität Bern: «Ernährungsprobleme im Zusammenhang mit der modernen Entwicklung in der Lebensmittelindustrie.»
- H. Huttenlocher, Prof. Dr., Universität Bern: «Gesteins- und Meteoritenkunde.»

## 1953/54

- Ch. Studer, Dr., Solothurn: «Palästina 1953, Farblichtbilder aus Jordanien und Israel.»
- K. Michel, Dr., Göttingen: «Das Phasenkontrastverfahren in der Mikroskopie.»
- W. Kuhn, Prof. Dr., Universität Basel: «Muskelkraft durch Gestaltänderung von Molekülen.»
- V. Kaufmann, Erziehungsrat, Derendingen: «Die Erforschung der Heimat.»
- P. Huber, Prof. Dr., Universität Basel: «Neuere Entwicklung der Kernphysik, Berücksichtigung der Mesonerzeugung.»
- A. Zullinger, Prof. Dr., Universität Bern: «Allgemeine und spezielle Strahlenbiologie.»
- H. Schmid, Dr., Solothurn: «Alkaloidstoffwechsel der Pflanzen.»

- M. Meyer-Holzappel, Frau PD Dr., Universität Bern: «Aus dem Sozialleben der höheren Tiere.»
- W. Kaiser, Dr., Basel: «Pyramidenbau, Menschenmaß und Sonnenzeiten.»
- A. Lehmann, Dr., Baden: «Hochfrequenzwärme, ein neueres Verfahren für rationelle Fabrikation.»

1954/55

- M. Zingg, Dr., Weißfluhjoch-Davos: «Naturwissenschaftliche und technische Probleme in der Schneeforschung.»
- W. Studer, Bezirkslehrer, Solothurn: «Die Sonnenfinsternis-Expedition nach Schweden und eine Reise ans Nordkap.»
- R. Salzmänn, Dr., Eidg. Landw. Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon: «Probleme des landwirtschaftlichen Pflanzenbaues.»
- H. R. Schinz, Prof. Dr., Universität Zürich: «Krebsforschung, Krebsbehandlung, Krebsgefährdung.»
- W. Becker, Prof. Dr., Universität Basel: «Die Milchstraße.»
- R. Braun, Dr., Aarau: «Süßwasserbiologie und Abwasserreinigung.»
- H. Geiger, Pilot, Sitten: «Rettungsdienst in den Alpen.»
- P. Niehans, Prof. Dr., Montreux: «Zellular-Therapie.»
- E. M. Lang, Dr., Zoodirektor, Basel: «Tiergartenprobleme.»

1955/56

- E. Hanhart, Prof. Dr., Universität Zürich: «Die wichtigsten Tatsachen und Probleme der Vererbung beim Menschen.»
- E. Berger, Prof. Dr., Universität Basel: «Schutz und Schutzimpfung bei Poliomyelitis.»
- R. Sängler, Prof. Dr., ETH Zürich: «Die Rolle der Kondensations- und Gefrierkerne im Niederschlagsprozeß.»
- A. Jordi, Dr., Erdölgeologe, Bern: «Als Erdölgeologe in Borneo.»
- K. Feremutsch, PD Dr., Universität Bern: «Der Beitrag der Gehirnforschung zur Anthropologie.»
- A. Marxer, PD Dr., Universität Basel: «Von der chemischen Forschung zur technischen Arzneimittelsynthese.»
- H. R. Stampfli, Dr., Solothurn: «Der Instinktbegriff.»
- M. Rutishauser, Dr., Attisholz: «Entwicklung der Holzchemie und ihre Bedeutung für das praktische Leben.»
- O. Danesch, dipl. Arch., Trimbach: «Tropische Kleintiere.»
- M. Waldmeier, Prof. Dr., ETH Zürich: «Radiowellen aus dem Weltraum.»
- P. Scherrer, Prof. Dr., ETH Zürich: «Die friedliche Verwendung der Atomenergie.»
- Ch. Leszczynski, Dr., Bundeskriminalamt Wiesbaden: «Physikalisch-chemische Methoden der naturwissenschaftlichen Kriminalistik.»

## 1956/57

- H. Arn, Ornithologe, Solothurn: «Die Alpenseglerkolonie unserer Stadt.»  
 O. Danesch, dipl. Arch., Aarau: «Tropische und einheimische Schmetterlinge in ihrer Metamorphose.»  
 E. Stuber, Dr., Solothurn: «Humanismus und Naturwissenschaft.»  
 S. Bertschmann, Prof. Dr., Direktor der Eidg. Landestopographie, Bern: «Die Darstellung des Geländes in den neuen Karten.»  
 G. Töndury, Prof. Dr., Universität Zürich: «Die kritischen Phasen in der Embryonalentwicklung und ihre Störung durch chemische Faktoren und Viren.»  
 R. Hochuli, dipl. Ing., Direktor, Oberbipp: «Plauderei über Stahl und Eisen.»  
 H. Gessner, Prof. Dr., ETH Zürich: «Atomwaffen und deren Abwehr.»  
 G. Kaganas, Dr., Chefarzt, Basel: «Rheuma, Wesen und heutiger Stand der Bekämpfung.»  
 E. Stiefel, Prof. Dr., ETH Zürich: «Rechenautomaten.»  
 P. Ackermann, dipl. Phys., Payerne: «Das geophysikalische Jahr 1957/58.»

## 1957/58

- K. v. Frisch, Prof. Dr., Max-Planck-Institut, München: «Sprache und Orientierung der Bienen.»  
 R. Durrer, Prof. Dr., Generaldirektor der von Roll'schen Eisenwerke Gerlafingen: «Der Mensch und das Eisen.»  
 K. Schärer, Dr., Leiter der Röntgenabteilung des Bürgerspitals Solothurn: «Fluch und Segen der radioaktiven Stoffe.»  
 P. Wild, Dr., Universität Bern: «Expedition zur Beobachtung der Marsopposition 1956 nach Südafrika.»  
 S. Giedion, Prof. Dr., Harvard University New York: «Le Corbusier und diese Zeit.»  
 M. Schürer, Prof. Dr., Universität Bern: «Astronomisches zu den künstlichen Erdsatelliten.»  
 F. Held, Prof. Dr., ETH Zürich: «Aufbau und Eigenschaften von Kunststoffen.»  
 W. Saxer, Prof. Dr., ETH Zürich: «Probleme der Wahrscheinlichkeitsrechnung und der Statistik.»  
 H. R. Mühlemann, Prof. Dr., Universität Zürich: «Der Stand der Kariesprophylaxe.»  
 H. Krayenbühl, Prof. Dr., Universität Zürich: «Die neuesten Forschungsergebnisse der Epilepsie und ihre Behandlung.»  
 E. Zschokke, dipl. Ing., Autophon, Solothurn: «Wellenausbreitung.»

1958/59

- H. Pfluger, Direktor, Solothurn: «Der Diamant, seine Gewinnung und industrielle Verwertung.»
- K. Mühlethaler, Prof. Dr., ETH Zürich: «Neuere Ergebnisse der Elektronenmikroskopie.»
- I. Tschudi-Steiner, Frau Prof. Dr., Universität Basel: «Die Beeinflussung der Arzneimittelwirkung durch Arzneiformen.»
- G. Fanconi, Prof. Dr., Universität Zürich: «Medizinische Pubertätsprobleme.»
- Ch. Studer, Dr., Solothurn: «Safari in Ostafrika.»
- H. Marti, dipl. Arch., Zürich: «Städtebau, eine staatsbürgerliche Aufgabe.»
- A. Gerber, Direktor der Contraves, Zürich-Oerlikon: «Die verschiedenen Aspekte der Raketenfrage.»
- W. Löffler, Prof. Dr., Universität Zürich: «Die Managerkrankheiten.»
- R. Wiesmann, Dr., Biologe, Basel: «Die biologischen und chemischen Probleme der Ungezieferbekämpfung.»
- R. Streit, dipl. Ing., Autophon, Solothurn: «Halbleiterphysik.»
- E. Schärer, Gasmeister, Solothurn: «Die Verarbeitung der Steinkohle im Gaswerk.»

1959/60

- R. Jeanneret, Prof. Dr., Universität Bern: «Die Zivilisationskrankheit Zahnkaries und ihre Fluorophylaxe.»
- H. Burla, Prof. Dr., Universität Zürich: «Darwinismus heute.»
- W. A. von Salis, Dr., PTT-Direktion Bern: «Fragen der Automatisierung in der PTT-Verwaltung.»
- M. Schürer, Prof. Dr., Universität Bern: «Die Entwicklung der Sterne und Sternpopulationen.»
- W. Frey, Prof., Pianist, Zürich: «Formarchitektur und Zahl im Werk J. S. Bachs.»
- O. Lemp, dipl. Ing., Kant. Wasserbauamt, Solothurn: «Die zweite Juragewässerkorrektur und ihre Bedeutung für den Kanton Solothurn.»
- J. Joedicke, Prof. Dr., Technische Hochschule Stuttgart: «Architekturtendenzen heute.»
- E. Hug, Dr., Anthropologe, Zürich: «Anthropologische Ausgrabungsergebnisse am Grab des Jürg Jenatsch in der Kathedrale in Chur.»
- M. Grob, Prof. Dr., Universität Zürich: «Herzchirurgie.»
- R. Nissen, Prof. Dr., Universität Basel: «Zukunftsprobleme der Chirurgie.»
- A. Brunner, Prof. Dr., Universität Zürich: «Der Lungenkrebs.»
- W. Kaiser, Dr., Solothurn: «Über die Stellung unserer Erde im Sonnensystem.»

1960/61

- A. Heim, Prof. Dr., Universität Zürich: «Als Geologe auf der subtropischen Insel Formosa.»
- A. Hofmann, Dr., Direktor, Basel: «Der mexikanische Zauberpilz und seine Wirkstoffe.»
- K. Wuhrmann, PD Dr., ETH Zürich: «Die mikrobiologischen Probleme des Gewässerschutzes.»
- P. Müller, Dr., Direktor, Basel: «Die Bedeutung des DDT-Insektizides für Weltgesundheit und Weltwirtschaft.»
- W. Becker, Prof. Dr., Universität Basel: «Einiges aus der praktischen Arbeit des Astronomen.»
- E. Schumacher, Prof. Dr., Universität Zürich: «Radioaktive Altersbestimmung.»
- A. Hässig, Dr., Direktor des Blutspendedienstes, Bern: «Therapeutische Verwendung von Plasma und Plasmafraktionen.»
- H. G. Winkelmann, Direktor der Forstwirtschaftlichen Zentralstelle der Schweiz, Solothurn: «Kaschmir, Land und Leute.»
- H. Nachtsheim, Prof. Dr., Max-Planck-Institut, Berlin: «Radioaktive Strahlung und menschliches Erbgut.»
- A. Roth, dipl. Arch., Prof., ETH Zürich: «Synthese der Kunst: Architektur, Malerei, Plastik.»
- F. Fontana, dipl. Ing., Kantonsingenieur, Solothurn: «Die Nationalstraßen in technischer und wirtschaftlicher Sicht.»
- E. Kellenberger, Prof. Dr., Universität Genf: «Molekulare Grundlagen des Gens, mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchung an Viren.»

1961/62

- E. Gübelin, Dr., Gemmolog, Luzern: «Edelsteine», mit Film: «Ceylon, Märcheninsel der Edelsteine.»
- U. Dulz, Ornithologe, Vogelinsel Norderoog: «Robinson unter 10000 Seevögeln.»
- H. Fischer, Prof. Dr., Universität Zürich: «Geist und Natur im Widerspruch und in der Übereinstimmung.»
- M. Bleuler, Prof. Dr., Universität Zürich: «Hormone, Psyche, Hirn.»
- J. Biegert, Prof. Dr., Universität Zürich: «Fortschritte in der Kenntnis der menschlichen Stammesgeschichte.»
- F. Verzár, Prof. Dr., Universität Basel: «Die Biologie des Alterns.»
- H. Fritz-Niggli, Frau Prof. Dr., Universität Zürich: «Aktuelle Fragen der Humangenetik.»
- F. Held, Prof. Dr., ETH Zürich: «Aufbau und Eigenschaften der Kunststoffe.»

- Z. Plaskowski, dipl. Ing., ETH Zürich: «Raumfahrt.»  
 M. Adam, Betriebsleiter von Radio Basel: «Wie weit kann die Hörsamkeit eines Konzertsaaes im voraus bestimmt werden?»  
 F. Gygax, Prof. Dr., Universität Bern: «Weltreise eines Geographen.»

1962/63

- Th. Binder, Dr., Hospital Amazonico «Albert Schweitzer»: «Als Arzt unter Indianern im Peruanischen Urwald.»  
 W. Rauh, Prof. Dr., Universität Heidelberg: «Botanische Expedition durch die Insel Madagaskar.»  
 M. Fierz, Prof. Dr., ETH Zürich: «Über die heutige Physik.»  
 P. S. Chen, Prof. Dr., Universität Zürich: «Experimentelle Beiträge zu Problemen der Entwicklungsgeschichte.»  
 W. Epprecht, Prof. Dr., ETH Zürich: «Röntgenographische Methoden und ihre Anwendung in den Naturwissenschaften, der Chemie und der Metallkunde.»  
 W. Klein, dipl. Ing., PTT-Generaldirektion Bern: «Zukunft und Bedeutung der Fernmeldesatelliten.»  
 W. Hälg, Prof. Dr., ETH Zürich: «Gesichtspunkte zur Entwicklung ökonomischer nuklearer Energieerzeugungsanlagen.»  
 D. Högger, Prof. Dr., Universität Zürich: «Die hygienische Bedeutung der Verunreinigung der Atmosphäre mit Rauch und Abgasen.»  
 E. Baumann, dipl. Ing., Prof., ETH Zürich: «Die physikalischen Grundlagen des Farbfernsehens.»  
 K. E. Meier, Dr., Kinderarzt FMH, Solothurn: «Das Problem der Frühgeburten.»  
 A. Rich, Prof. Dr., Universität Zürich: «Glaube und naturwissenschaftliches Weltbild.»

