

# Wissenschaftliche Gesellschaften

## Tätigkeitsbericht der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft pro 1948/49

### 1. Vorstand:

Präsident: Prof. Dr. A. Frey-Wyssling, E.T.H. Vizepräsident: Dr. W. Lüdi, Direktor d. Geobotan. Instituts Rübel, Zürich. Aktuar: H. Albrecht-Rohner, Sek.-Lehrer, Zürich, Quästor: Dr. ing. agr. F. Marschall, Zürich. Beisitzer: Prof. Dr. W. Koch, E.T.H.

### 2. Mitgliederbestand:

März 1949: 170 Mitglieder, davon 2 Ehrenmitglieder, 6 korrespondierende und 162 ordentliche Mitglieder.

### 3. Vorträge:

10. November 1948, H. Zoller, Assistent am geobot. Institut Rübel: Studien über die Herkunft der Wiesenpflanzen. 24. November, Prof. Dr. E. Schmid-Gams, Zürich: Über die natürliche Gliederung der Vegetation des Mediterrangebietes (mit Lichtbildern). 8. Dezember, Prof. Dr. O. Jag, Zürich: Die neuere Entwicklung und der heutige biologische Zustand einiger Schweizer Seen. 22. Dezember, Dipl. ing. agr. E. Müller: Die Begrenzung des bündnerischen Gebirgsgetreidebaues (mit Lichtbildern). 26. Januar 1949: Dipl. rer. nat. R. Braun, Zürich: Ein-

drücke von einer limnologischen Studienreise ins Amazonasgebiet (mit Lichtbildern). 9. Februar 1949, Diskussionsabend über: Das Wachstum von Pflanzenzellen. Referate von Frau Dr. H. Schoch-Bodmer und Dr. P. Huber. Korreferate und Demonstrationen von Prof. Dr. A. Frey-Wyssling und Prof. Dr. H. Wanner (mit Lichtbildern). 23. Februar 1949, *Hauptversammlung*: Rechnungs- und Revisorenbericht; Jahresbericht des Aktuars; Neuwahl des Vorstandes; Vortrag von Dr. K. Mühlethaler: Methodik und Ergebnisse der Elektronenmikroskopie.

### 4. Exkursionen:

10. Juli 1949, Exkursion ins Toggenburg. Leitung: Bezirksförster H. Oberli, Wattwil.

(Vortragssitzungen im Auditorium 11d des Land- und Forstwirtschaftl. Instituts der E.T.H., jeden zweiten Mittwoch während des Wintersemesters.)

Zürich, 20. September 1949.

Der Aktuar der Z.B.G.:

Huld. Albrecht-Rohner

## Tätigkeitsbericht der Chemischen Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1948/49

### 1. Vorstand:

Präsident: Prof. Dr. J. Eggert. Vizepräsident: Prof. Dr. H. Schmid. Kassier: W. Kolb. Aktuar: Dr. R. Schwyzer. Rechnungsrevisoren: P.-D. Dr. O. Gübeli, Prof. Dr. G. Trümpler.

### 2. Mitgliederbestand:

September 1949:	
Ordentliche Mitglieder	224
Studentenmitglieder	229
Kollektivmitglieder	23
Total	476

### 3. Sitzungen und Vorträge:

27. Oktober 1948, Prof. Dr. W. D. Treadwell: Über Salzlöslichkeit und ihre Beeinflussung. 10. November 1948, Prof. Dr. Pl. Plattner: Neuere Ergebnisse der Azulenchemie. 24. November 1948, Prof. Dr. F. Leuthardt: Die biologische Synthese des Citrullins und des Arginins. 1. Dezember 1948, Prof. Dr. G. Wittig, Tübingen: Neuere Ergebnisse in der Chemie der alkalimetall-organischen Verbindungen. 15. Dezember 1948, Dr. ing. E. Wiedemann, Basel: Methodik und Anwendungen der Elektrophorese. 12. Januar 1949, Prof. H. Meerwein, Marburg: Die Oxoniumverbindungen als Vorstufen chemischer Reaktionen. 19. Januar 1949, Prof. Dr. F. Kögl, Utrecht: Chemische und biochemische Untersuchungen über Tumorproteine. 26. Januar 1949, Prof. Dr. J. Tréfoüel, Paris: L'Expérimentation des sulfones dans la lèpre et la tuberculose. 23. Februar 1949, Dir. Dr. P. Müller, Basel: Das Di-chlorphenyl-trichloräthan und neuere synthetische Kontaktinsekticide. 20. April 1949, Prof. Dr. G. v. Hevesy, Kopenhagen: Anwendung von radioaktiven Isotopen zur Erforschung der Vorgänge im Tierkörper. 27. April 1949: Prof. Dr. N. Harvey, Princeton: Light Production by Animals. 18. Mai 1949, Prof. Dr. H. von Euler, Stockholm: Eigenschaften und Wirkungen der Reduktone. 1. Juni 1949, Dr. O. Jeger: Konstitutionelle Zusammenhänge bei höheren Terpenverbindungen. 29. Juni 1949, Prof. Dr. E. Chargaff, New York: Über die Chemie der Nukleinsäuren und der auf sie wirkenden Fermente. 6. Juli 1949, Dr. E. Clar, Glasgow: Neue kondensierte Systeme und das Kondensationsprinzip. 13. Juli 1949, Dr. W. Reppe, Ludwigshafen: Synthesen mit Acetylen unter Druck.

### 4. Finanzen:

Vermögen am	
19. Oktober 1948	Fr. 512.19
Einnahmen	Fr. 2183.75
Ausgaben	Fr. 2636.40
Vermögen am	
15. September 1949	Fr. 59.54
	Fr. 2695.94    Fr. 2695.94

Zürich, 19. September 1949.

Der Aktuar: R. Schwyzer

## Tätigkeitsbericht der Entomologia Zürich

13. März 1948 bis 11. März 1949

### 1. Vorstand:

Präsident: Dr. F. Schneider, Wädenswil. Vizepräsident: Dr. W. Rey, Gossau (Zch.). Aktuar: Edg. Lehmann, Zürich. Kassier: F. Vogel, Zürich.

### 2. Mitgliederbestand:

Es sind 6 Austritte und 10 Eintritte zu verzeichnen, so dass die Gesellschaft heute 99 Mitglieder zählt.

**3. Vorträge und Demonstrationen:**

9. April 1948, Dr. V. Allenspach und F. Vogel: Erfahrungen beim Lichtfang mit der Quecksilberdampf Lampe. 23. April, Dr. H. Thomann: Berg- und Talrassen bei Schmetterlingen. 22. Oktober, Forstingenieur W. Kuhn: Über forstlich wichtige Borkenkäfer, ferner J. Culatti und F. Vogel: Kostproben aus der Diapositivsammlung der Entomologia. 12. November, H. Bangarter: Die hauptsächlichsten Typen unserer Mückenlarven. 26. November, Dr. E. Fischer: Die geschlechtskontrollierte Vererbung bei *Argynnis paphia-valesina*. 14. Januar 1949, J. H. Meyer: Die Technik der Raupenpräparation in Alkohol. 28. Januar, Dr. F. Schneider: Die internationalen Kongresse für Entomologie in Berlin 1938 und Stockholm 1948. 11. Februar, Prof. R. Brun und Dr. H. Kutter: Nachträge zu dem 1946 beschriebenen Grossraubzug von *Formica sanguinea* in Binn-Oberwallis, ferner Dr. H. Kutter: Persönliche Erinnerungen an August Forel. 25. Februar, Ing.-Agr. F. Bachmann: Zur Biologie der Deckelschildläuse. Die Sitzungen am 14. Mai und 10. Dezember 1948 galten der Demonstration interessanter Fänge und kleineren Mitteilungen, wobei sich die Herren F. Carpentier, J. H.

Meyer, Dr. V. Allenspach, P. Weber, F. Heckendorn, Dr. W. Rey und H. C. Hypiuis beteiligten. Generalversammlung am 11. März 1949.

**4. Exkursionen:**

Sammelexkursion am 23. Mai 1948 unter Führung von Herrn E. Vogelsanger nach dem Randen.

**5. Publikationen:**

Heft 2 von Band XXI der Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft war als Spezialnummer für die Entomologia Zürich reserviert. Es umfasst 100 Seiten, 32 Abbildungen und 18 Tafeln und enthält Beiträge von E. Fischer, V. Allenspach, P. Weber, W. Rey, H. Kutter und F. Schneider.

**6. Finanzen:**

Vermögen am 11. März 1949: Fr. 1469.83.

Die Sitzungen der Entomologia finden in der Regel vom Oktober bis April-Mai am 2. und 4. Freitag jedes Monats um 20.15 Uhr im Blauen Zimmer des Restaurants Kaufleuten statt. Auch Nichtmitglieder haben jederzeit Zutritt.

Wädenswil, den 11. März 1949.

Der Präsident: F. Schneider

## Tätigkeitsbericht der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft Zürich für das Jahr 1948/49

**1. Vorstand:**

Präsident: Prof. Dr. A. Steinmann.  
Vizepräsident: Prof. Dr. H. Gutersohn.  
Sekretär: Dr. E. Schwabe.  
Quästor: A. Schaeppi.

**2. Mitgliederbestand:**

Anfang Oktober 1949: 352 Mitglieder.

**3. Sitzungen und Vorträge:**

27. Oktober 1948, Prof. Dr. H. Lautensach, Stuttgart: Portugiesische Landschaften. 10. November, Prof. Dr. L. Schultze-Jena, Marburg: Altväter-

glaube der heutigen Indianer Mittelamerikas. 24. November, Prof. Dr. V. Grottanelli, Rom: Parmi les peuples primitifs de l'Ouest éthiopiens. 8. Dezember, Prof. Dr. A. Heim, Zürich, Naturerlebnisse in Peru (Tier- und Indianerleben). 15. Dezember, Dr. W. Kündig-Steiner, Zürich: Kleinasienreise. 12. Januar: 1949, Prof. Dr. H. Onda, Lausanne: Comparaison géographique de la Savoie avec la Suisse occidentale. 19. Januar, Prof. Dr. A. Defant, Innsbruck: Der Atlantische Ozean, seine Bodenformen und seine Wasserbewegungen an der Oberfläche

und in der Tiefe. 26. Januar, Prof. Dr. C. Troll, Bonn-Zürich: Das Küstenland von Ecuador; Landschaft und Wirtschaft. 9. Februar, Prof. Dr. E. Leemann, Zürich: Island, ein Land der Gegensätze. 23. Februar, Prof. Dr. H. von Wissmann, Tübingen: Reisen und Forschungen in Südarabien. 9. März, Prof. Dr. E. Egli, Zürich: Die geographischen Grundlagen der schweizerischen Gemeinden. 16. März, Prof. Dr. M. Gusinde, Wien-Laxenburg: Die Pygmäen im afrikanischen Tropenwalde. 4. Mai, Dr. H. Carol, Zürich: Südafrika und seine Bevölkerungsprobleme.

#### 4. Exkursionen:

9. Mai 1948: Die Stadt Basel (Leitung Prof. Dr. P. Vosseler und P.-D. Dr. H. Annaheim). 29. Mai 1949: Braunwald (Leitung Dr. h. c. R. Streiff-Becker und Dr. J. Hösli).

#### 5. Finanzen:

Vermögen Ende März 1949: Fr. 113 649.75.

Zürich, den 1. Oktober 1949.

Der Sekretär: E. Schwabe

## Tätigkeitsbericht der Geologischen Gesellschaft in Zürich für 1948/49

### 1. Vorstand:

Präsident: Dr. A. von Moos. Vizepräsident: Prof. Dr. H. Suter. Aktuar: Prof. Dr. F. de Quervain. Kassier: Prof. Dr. H. Suter. Beisitzer: Dr. W. Fisch, Dr. E. Kuhn, Prof. Dr. R. Staub, Dr. A. Weber.

### 2. Mitgliederbestand:

Ende Mai 1949: 140, davon 3 lebenslanglich.

### 3. Vorträge:

8. November 1948, Dr. T. Hagen, Zürich-Rapperswil: Photogeologie. 22. November 1948, Ali Szepessy, Zürich: Die Cordillera-blanca-Expedition des Akademischen Alpenclubs Zürich. 6. Dezember 1948, Prof. Dr. P. Schaufelberger, Chinchina, Columbia: Geologie und Bodenkunde in Kolumbien. 20. Dezember 1948, Dr. A. van Weelden, Den Haag: Die Rolle der Geophysik in der Erdölindustrie. 17. Januar 1949: Prof. Dr. R. Rutsch, Bern: Aufgaben der Biostratigraphie. 31. Januar 1949, L. Bjerrum, Zürich-Kopenhagen: Geologie und Fundamentations-technik in Dänemark. 14. Februar 1949, Prof. Dr. J. Stiny,

Wien: Geologische Probleme im österreichischen Talsperrenbau. 28. Februar 1949, P.-D. Dr. D. Wirtz, Hamburg: Die nordische und die alpine Vereisung. 15. März 1949, Prof. Dr. F. de Quervain und P.-D. Dr. A. von Moos, Zürich: Bergbau und Baugrund in England.

### 4. Exkursionen:

23. Oktober 1948: Herbstexkursion ins untere Limmattal (Dietikon-Kindhausen-Egelsee-Hasenberg-Spreitenbach). Führung: Prof. Dr. H. Suter, Zürich. 23. April 1949: Frühlingsexkursion nach Killwangen-Würenlos. Führung: Prof. Dr. F. de Quervain und Prof. Dr. H. Suter, Zürich.

### 5. Finanzen:

Stammgutrechnung:

Saldo Ende 1948	Fr. 3814.95
davon verfügbar	Fr. 1614.95

Betriebsrechnung:

Einnahmen	Fr. 1846.48
Ausgaben	Fr. 691.30

Saldo per 31. 12. 1948	Fr. 1155.18
------------------------	-------------

Der Aktuar:  
sig. F. de Quervain

## Tätigkeitsbericht des Zürcher Ingenieur- und Architektenvereins (Z. I. A.) für 1948/49

### 1. Vorstand:

Präsident: M. Stahel, Bau-Ing.; Vizepräsident: Dr. C. Keller, Masch.-Ing.; Quästor: A. von Waldkirch, Architekt; Aktuar: Dr. C. F. Kollbrunner, Bau-Ing.; Archivar: Dr. M. Lüthi, Architekt; Beisitzer: H. Châtelain, Bau-Ing.; G. P. Dubois, Architekt; A. Hörler, Bau-Ing.; Dr. P. Moser, Masch.-Ing.; R. Steiger, Architekt; J. Steinmann, Elektro-Ing.

### 2. Mitgliederbestand:

Bestand am 25. September 1948	750
Bestand am 25. September 1949	771
Zuwachs	21

### 3. Vorträge:

13. Oktober 1948, Hauptversammlung mit Aussprache über den Entwurf für eine «Schweizerische Berufskammer für Technik und Architektur» mit Einführungsreferaten von Ing. W. Jegher und des Präsidenten. 20. Oktober, Prof. G. Paulson, Upsala: Rationalisierung und moderne schwedische Architektur. 10. November, Prof. A. Walther, Bern: Die Berner Bahnhoffrage. 24. November: Dr. h.c. R. Sulzer, Winterthur: 50 Jahre Dieselmotor. 8. Dezember, Prof. Dr. L. Birchler: Restaurationspraxis und

Denkmalpflege im Ausland und in der Schweiz. 12. Dezember, Ing. P. Haller: Die Wärmeisolation im Hochbau. 26. Januar 1949, Stadtrat H. Oetiker: Stadtspital Zürich. 9. Februar, Dr. K. Frey, Basel: Verarbeitung und Verwendung organischer Kunststoffe. 20. Februar, Direktor H. Marty, Bern: U.S.A. — Aus den Notizblättern eines Elektroingenieurs. 9. März, Dr. Ing. W. Hartmann, Sterkrade: Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung und Verwertung der Ruhrkohle. 23. März, Prof. Dr. P. Scherrer: Schall. 18. Mai, Dr. Ing. K. H. Fraenkel, Stockholm: Neue Methoden bei Sprengarbeiten für Kraftwerkbauten.

### 4. Exkursionen:

17. Februar und 2. März 1949: Führungen durch die Ausstellung im Kunsthhaus «Kunstschätze der Lombardei» mit Referaten von Prof. Dr. P. Meyer. 8./9. Juli: Exkursion auf die Baustellen des Kraftwerkes Oberhasli, mit Lichtbildervorträgen der Oberingenieure J. Bächtold und U. Eggenberger.

Der Präsident des Z.I.A.:  
M. Stahel