

Wissenschaftliche Gesellschaften

Tätigkeitsbericht der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft für das Jahr 1950/51

1. Vorstand:

Präsident: Prof. Dr. A. Frey-Wyssling, E.T.H. Vizepräsident: Dr. W. Lüdi, Direktor am Geobotanischen Institut 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:

181 Mitglieder, davon je zwei Ehren- und Freimitglieder, 8 korrespondierende und 169 ordentliche Mitglieder.

3. Vorträge und Sitzungen:

23. Okt. 1950: Prof. Dr. Strügger, Münster (Westfalen): Die Fluoreszenzmikroskopie und ihre Anwendung in der biologischen Grundlagenforschung (gemeinsam mit der Naturforschenden Gesellschaft Zürich). 8. Nov. 1950: Dr. W. Lüdi, Dir. am Geobotan. Institut Rübel, Zürich: Die Wälder der Interglazialzeiten im schweizerischen Mittellande. 22. Nov. 1950: Dr. P. Müller-Schneider, Chur: Über Samenverbreitung durch Tiere. 13. Dez. 1950: C. Agthe, Zürich: Die Beziehungen der Nektarien zum Phloem. 10. Jan. 1951: Dr. Müller, Wädenswil: Stammesgeschichtliche Fragen im Bereiche der Ascomyceten. 24. Jan. 1951: Dr. M. Moor, Basel: Die Wälder des Schweizer Jura und ihre Höhenverbrei-

tung. 7. Febr. 1951: Demonstrationsabend. Prof. Dr. E. Schmid-Gams, Zürich: Einige Vegetationsaspekte aus der Torne-Lappmark. H. Albrecht-Rohner, Sek.-Lehrer, Zürich: Das Leuchtmoos Schistostega im Val Onsernone (Tessin) und seine Verbreitung in der Schweiz. F. Schwarzenbach, cand. phil., Küsnacht-Zch: Die photometrische Abhängigkeit der Bulbillenbildung bei viviparen Rassen von *Poa alpina*. 21. Febr. 1951: Hauptversammlung. Jahresbericht des Aktuars, Kassa- und Revisionsbericht. Neuwahlen des Vorstandes für die Amtsdauer 1951/53. Vortrag von Prof. Dr. T. Wikén, E.T.H.: Über aktuelle Fragen der landwirtschaftlichen Bakteriologie und Gärungsbiologie. Vorstandssitzungen: 6. Okt. 1950 und 13. Febr. 1951.

4. Exkursionen:

4. Juni 1950: Exkursion nach Sargans und Wartau. Leiter: Dr. med. E. Sulger-Büel und H. Seiter, Sargans. 9. Dez. 1950: Besichtigung der Handelsgärtnerei E. Haller, Brugg. Vortragssitzungen im Auditorium 11 d des Land- und Forstwirtschaftlichen Instituts der E.T.H., jeden zweiten Mittwoch während des Wintersemesters. Zürich, 5. November 1951.

Der Aktuar der Z.B.G.:
Huldr. Albrecht-Rohner

Tätigkeitsbericht der Chemischen Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1950/51

1. Vorstand:

Präsident: P.-D. Dr. O. Gübeli. Vizepräsident: Prof. Dr. F. Leuthardt. Aktuar: Dipl.-Ing.-Chem. J. Frei. Kassier: Dr. W. Rutschmann. Rechnungsrevisoren: Prof. Dr. K. Clusius, P.-D. Dr. H. Bieler.

2. Mitgliederbestand: August 1951

Ordentliche Mitglieder	162
Studentenmitglieder	275
Kollektivmitglieder	27
Total	464

3. Sitzungen und Vorträge:

8. Nov. 1950: Prof. Dr. R. Jaeckel, Köln;

Hochvakuumtechnik in der Chemie. 22. Nov. 1950: Dr. E. Lederer, Paris: Recherches récentes sur la chimie du bacille tuberculeux. 6. Dez. 1950: Prof. Dr. R. Tschesche, Hamburg: Was wissen wir über den antibakteriellen Mechanismus der Sulfonamide? 13. Dez. 1950: Dr. N. H. Haddock, Manchester: Some aspects of the chemistry of the Phtalocyanine pigments and dyestuffs. 10. Jan. 1951: Prof. Dr. G. J. Gorter, Leiden: Temperaturen unter $0,1^{\circ}$ Kelvin. 24. Jan. 1951: Prof. Dr. E. Wiberg, München: Das anorganische Benzol $B_3N_3H_6$. 14. Febr. 1951: Prof. Dr. W. S. Johnson, Madison: Studies relating to the total synthesis of steroids. 25. April 1951: Prof. Dr. C. A.

Coulson, London: What is a chemical bond? 23. Mai 1951: Prof. Dr. C. S. Marvel, Illinois: Progress in polymerchemistry. 13. Juni 1951: Prof. Dr. E. Ott, Wilmington: Neuere Anschauungen über Cellulosereaktionen. 27. Juni 1951: Prof. Dr. H. Deuel, Zürich: Über Pektinstoffe.

4. Finanzen:

	Fr.	Fr.
Vermögen September 1950	753.09	
Einnahmen	2309.33	
Ausgaben		1949.05
Vermögen September 1951		1113.37
	3062.42	3062.42

Der Aktuar: J. Frei

Tätigkeitsbericht der Entomologia Zürich für das Jahr 1950/51

1. Vorstand:

Präsident: Dr. F. Schneider, Wädenswil. Vizepräsident: Dr. W. Rey, Gossau (Zch). Aktuar: F. Bachmann, Wädenswil. Kassier: F. Haefeli, Zürich.

2. Mitgliederbestand:

Eingetreten 4, ausgetreten 2, Bestand 99 Mitglieder.

3. Vorträge und Demonstrationen:

An 12 Veranstaltungen nahmen durchschnittlich 41 Mitglieder und Gäste teil. 4 Vortragsabende führten wir gemeinsam mit der Zoologischen Gesellschaft durch. Vorträge: 24. März 1950: J. Mayer-Gräter, Glattbrugg: Anleitung zur Anfertigung entomologischer Wandtafel- und Klischeezeichnungen. 14. April 1950: F. Bachmann, Wädenswil: *Thomasi-niana theobaldi* Barnes, eine schädliche Gallmücke an Himbeeren. Dr. E. Günt-hart, Dielsdorf: Chemische Maikäferbekämpfung (Film). 27. Oktober 1950: Prof. Dr. J. Seiler, Zürich: Das Intersexualitätsphänomen, zusammenfassende Darstellung der Beobachtungen an *Solenobia* mit Deutungsversuch. 10. Nov. 1950: Dr. W. Vogel, Wädenswil: Neuere Untersuchungen über die Kirschenfliege. 24. Nov. 1950: Dr. H. Kutter, Flawil: *Teleuto-mymex schneideri*. 11. Dez. 1950: Prof. Dr. R. Geigy, Basel: Bekämpfung der

Schlafkrankheit und ihrer Überträgerin der Tsetsefliege (Filmvorführung). 26. Jan. 1951: Prof. Dr. P. Buchner, Ischia: Die Endosymbiose der Insekten und ihre Beziehungen zur Systematik. 2. Febr. 1951: Prof. Dr. C. Lorenz, Wien: Über Ausdrucksbewegungen höherer Tiere. 9. Febr. 1951: M. Martignoni, Lugano: Viruskrankheiten bei Insekten; Dr. F. Schneider, Wädenswil: Auf experimentellem Wege erzeugte, parasitäre Stummelflügligkeit bei einer Schwebfliege. 23. Febr. 1951: Dr. E. Horber, Zürich: Die gelbe Getreidehalmfliege, *Oscinis pumilionis*. Am 6. Mai 1950 hatte unsere Gesellschaft Gelegenheit, unter der kundigen Führung der Herren Prof. Dr. B. Peyer und Dr. E. Kuhn die wertvollen zoologischen und paläontologischen Sammlungen des Zoologischen Museums der Universität Zürich zu besichtigen. Der 12. Januar 1951 galt kleineren Demonstrationen und Mitteilungen. Generalversammlung am 9. März 1951.

4. Publikationen:

Die Arbeiten von Mitgliedern unserer Gesellschaft werden meistens in den «Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft» veröffentlicht.

5. Finanzen:

Vermögen am 9. März 1951: Fr. 1652.34.

6. *Verschiedenes:*

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 in Zürich statt. Auch Nicht-

mitglieder haben jederzeit Zutritt. - Den Mitgliedern werden mit den Einladungen Sitzungsprotokolle und Zusammenfassungen der Vorträge zugestellt.

Wädenswil, den 9. März 1951.

Der Präsident: F. Schneider

Tätigkeitsbericht der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft Zürich für das Jahr 1950/51

1. *Vorstand:*

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

2. *Mitgliederbestand:*

Anfang Oktober 1951: 395 Mitglieder.

3. *Sitzungen und Vorträge:*

25. Okt. 1950: Prof. Dr. H. Boesch, Zürich: Mittelamerikanische Wirtschaftslandschaften. 8. Nov. 1950: Prof. Dr. B. Schier, Marburg: Volkskundliche Wanderungen im Nord-Karpathenraum. 22. Nov. 1950: Prof. Dr. J. P. Bakker, Amsterdam: Quer durch Urwald, Savannen und Sümpfe in Surinam. 6. Dez. 1950: Dr. W. Christaller, Jugendheim: Die funktionelle Gliederung Deutschlands (Fachsitzung). 20. Dez. 1950: Prof. Dr. R. H. Lowie, Berkeley (Kalifornien): Militärgesellschaften der Prärie-Indianer. 17. Jan. 1951: Prof. Dr. A. Bühler, Basel: Die Megalithkultur von Sumba. 31. Jan. 1951: P.-D. Dr. H. Annaheim, Basel: Mexikanische

Landschaften. 14. Febr. 1951: Prof. Dr. F. D. K. Bosch, Leiden: Altjavanische Kunst. 21. Febr. 1951: Dr. J. Hösli, Zürich: Cornwall (Fachsitzung). 7. März 1951: Dozent Dr. C. Rathjens, München: Die Salzstrassen in Süddeutschland und nach der Schweiz. 21. März 1951: Prof. Dr. H. Lehmann, Frankfurt a. M.: Wesen und Bild der griechischen Landschaft. 25. April 1951, Hauptversammlung: Prof. Dr. E. Vogt, Zürich: Kultur- und siedlungsgeographische Probleme der Schweiz im dritten und zweiten Jahrtausend vor Christus.

4. *Exkursionen:*

15. Okt. 1950: Appenzellerland und St.-Galler Rheintal (Organisation: Ostschweiz. Geographische Gesellschaft in St. Gallen). 1. Juli 1951: Oberhasli (Leitung: Prof. Dr. E. Egli).

5. *Finanzen:*

Vermögen Ende März 1951: Fr. 109 376.85.
Zürich, den 1. November 1951.

Der Sekretär: Dr. E. Schwabe

Tätigkeitsbericht der Geologischen Gesellschaft in Zürich für 1950/51

1. *Vorstand:*

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

2. *Mitgliederbestand:*

Ende Mai 1951: 162, davon 4 lebenslängliche.

3. *Vorträge:*

30. Okt. 1950: Dr. F. Hofmann, St. Gallen: Stratigraphie, Vulkanismus und Tektonik der st.-gallisch-thurgauischen, mittelländischen Molasse. 13. Nov. 1950: G. Gysel, dipl. Ing., Rapperswil: Geologische und grundwassertechnische Gesichtspunkte und Erfahrungen beim Bau der Aarekraftwerke Rapperswil-Auenstein und Wildeggen-Brugg. 27. Nov. 1950: Dr.

Hansjörg Schmassmann, Liestal: Ergebnisse und Probleme der Grundwasserforschung in der Nordwestschweiz. 11. Dez. 1950: P.-D. Dr. A. Streckeisen, Bern: Zur Geologie und Petrographie von NW-Schottland. 15. Jan. 1951: Dr. M. Blumenthal, Locarno: Geologie des südanatolischen Taurusbogens 29. Jan. 1951: Prof. Dr. L. Glangeaud, Besançon: La tectonique du Jura dans le cadre alpin. 12. Febr. 1951: Dr. E. Gerber, Schinznach-Dorf: Morphologie, vom Standpunkt eines Geographen. 26. Febr. 1951: Prof. Dr. C. W. Correns, Göttingen: Probleme der Tiefseesedimente.

4. Exkursionen:

21. Okt. 1950: Herbstexkursion ins Molassegebiet Rapperswil-Jona-Rüti. Führung: Prof. Dr. Hans Suter und cand.

geol. Georg Welti, Kilchberg. 28. April 1951: Frühlingsexkursion ins Gebiet des Aarekraftwerkes Wildegg-Brugg, anschliessend Generalversammlung. Führung: Prof. Dr. Hans Suter, Dr. E. D. Gerber, Schinznach-Dorf und Dipl.-Ing. G. Gysel, Rapperswil.

5. Finanzen:

Stammgutrechnung:

Saldo Ende 1950	Fr. 4216.80
davon verfügbar	Fr. 1816.80

Betriebsrechnung:

Einnahmen	Fr. 1782.63
Ausgaben	Fr. 904.55
Saldo per 31. Dez. 1950	Fr. 878.08

Der Aktuar: E. Kuhn

Tätigkeitsbericht des Zürcher Ingenieur- und Architektenvereins Z.I.A. für 1950/51 (Auszug)

1. Vorstand:

Keller, Dr. C., Ingenieur, Präsident; Lüthi, Dr. M., Architekt, Vizepräsident; v. Waldkirch, A., Architekt, Quästor; Hörler, A., Ingenieur, Aktuar; Châtelain, H., Ingenieur; Dubois, G. P., Architekt; Kollbrunner, Dr. C. F., Ingenieur; Moser, Dr. P., Ingenieur; Stahel, M., Prof., Ingenieur; Steiger, R., Dr., Architekt; Steinmann, J., Ingenieur.

2. Mitgliederbestand:

Bestand am 30. September 1950	775
Bestand am 30. September 1951	790
Zuwachs	15
vom Gesamtbestand: 4 Ehrenmitglieder, 63 emeritierte Mitglieder.	

3. Vorträge und Exkursionen:

18. Okt. 1950: Dr. C. F. Kollbrunner und Dipl.-Ing. P. Stoffel: Reiseeindrücke von Indien (Hauptversammlung). 1. Nov. 1950: H. Steiner und Dr. R. Steiger: Wettbewerb Bahnhof Bern. 15. Nov. 1950: Obering. K. Bodmer: Vollbahnbetrieb mit 50-periodischem

Wechselstrom. 29. Nov. 1950: Alfred Roth, Architekt: Der Mensch, Techniker und Gestalter im heutigen Amerika. 14. Dez. 1950: Dipl.-Ing. G. Induni und Prof. Dr. A. Frey-Wyssling: Das schweizerische Elektronenmikroskop. 10. Jan. 1951: Dir. E. Heiniger: Die Entwicklung der Verkehrsbetriebe und ihre heutigen Schwierigkeiten während des Spitzenverkehrs. 24. Jan. 1951: Prof. Dr. E. Brandenberger: Festigkeit als physikalisches und chemisches Problem. 7. Febr. 1951: Arch. H. Marti: Die Entwicklung des Zürcher Stadtzentrums beidseits der Limmat. 28. Febr. 1951: Prof. Dr. F. Münzinger, Berlin: 40 Jahre im Dienste der Technik. 7. März 1951: Dipl.-Ing. N. Vital: Neue Bauernhöfe in der Schweiz. 21. März 1951: Dr. H. Fietz: Zur Würdigung des alten Kantonsspitals (Schlussvortrag).

4. Delegiertenversammlung:

Die Z.I.A.-Delegiertenversammlung fand am 2. April 1951 statt. Behandlung der Traktanden der S.I.A.-Delegiertenversammlung: Rechnung 1950 und Budget 1951, Genehmigung der neuen Bedingun-

gen für Wärme-, Kälte- und Schallisolierungen (Nr. 148), Genehmigung der Normen für die Aufstellung von Richtlinien für die Kartierung, Verlegung und Bezeichnung von unterirdischen Leitungen, Genehmigung der neuen Normen Nr. 160, 161, 162, 163 und 164, Genehmigung der neuen Honorarordnung für arch. Arbeiten (Nr. 102), Frage des Titelschutzes für die Ingenieure und Architekten, Lehrlingswesen in den Ingenieur- und Architekturbüros.

5. *Finanzielles:*

a) Laufende Rechnung	Saldo Fr. 33 191.54
b) Baufonds	Saldo Fr. 44 753.15
c) Notopferstiftung	Saldo Fr. 26 090.50

6. *Central-Comité des S.I.A.:*

Im Central-Comité des S.I.A. ist der Z.I.A. wie bis anhin durch Herrn Architekt A. M ü r s e t vertreten.

Zürich, den 18. Oktober 1951.

Der Präsident des Z.I.A.:
Dr. C. K e l l e r