

Wissenschaftliche Gesellschaften

Tätigkeitsbericht der Geologischen Gesellschaft in Zürich für 1949/50

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 1950: 153, davon 4 lebenslanglich.

3. Vorträge:

31. Okt. 1949: Dr. H. Weiss, Zürich: Stratigraphie und Mikrofauna des Malms der Klippendecke. 14. Nov. 1949: Prof. Dr. M. Pfannenstiel, Freiburg i. Br.: Die Entstehung von Falten durch gesetzmässigen Gesteinsverlust. 28. Nov. 1949: Dr. H. Schuppli, Zollikon-Zch.: Ölogologische Probleme des schweiz. Molassebeckens. 12. Dez. 1949: R. Hantke, Rorschach: Geologische Untersuchungen in den südöstlichen Schwyzer Alpen. 16. Jan. 1950: H.-R. Katz, Zürich: Über das Kaledonikum von Ostgrönland. 30. Jan. 1950: Prof. Dr. E. Wegmann,

Neuenburg: Probleme des grönländischen Inlandeises. 13. Febr. 1950: Prof. Dr. R. Staub, Zürich: Die tektonische Gliederung der Südalpen. 27. Febr. 1950: Dr. W. K. Nabholz, Basel: Die Bündnerschiefer, ein Problem aus der Geologie der Alpen.

4. Exkursionen:

22. Okt. 1949: Herbstexkursion in die Umgebung des Rheinfalles. Führung: J. Hübscher, Reallehrer in Neuhausen. — 22. April 1950: Frühlingsexkursion ins Untere Glattal/Rheintal, anschliessend Generalversammlung. Führung: Dr. A. Weber, Zürich.

5. Finanzen:

Stammgutrechnung:

Saldo Ende 1949	Fr. 3914.—
davon verfügbar	Fr. 1714.—

Betriebsrechnung:

Einnahmen	Fr. 1801.38
Ausgaben	Fr. 943.35

Saldo per 31. Dez. 1949	Fr. 858.03
-------------------------	------------

Der Aktuar: E. Kuhn.

Tätigkeitsbericht der Physikalischen Gesellschaft Zürich für 1949/50

1. Vorstand:

Präsident: K. Wieland. Vizepräsident: H. Wäffler, Quästor: H. A. Schwarzenbach. Sekretär: H. Thiemann. Beisitzer: G. Busch. Revisoren: A. Schnetzler und M. Lattmann.

2. Mitgliederbestand:

293, davon 11 Ehrenmitglieder, 25 Freimitglieder, 236 ordentliche Mitglieder und 21 ausserordentliche Mitglieder.

Im Juli 1949 verschied Prof. Dr. E. Winterstein in Zürich, am 26. Juli 1949 Dr. W. Schaufelberger in Zürich, am 12. Febr. 1950 Prof. M. ten Bosch in Zürich und am 9. März 1950 Dr. F. Hitzig in Zürich.

3. Vorträge:

23. Juni 1949: Prof. F. Schröter, Paris: Kathodenstrahlen als Hilfsmittel der Technik. 11. Okt. 1949: Prof. Dr. R. W. Pohl, Göttingen: Zur Elektronen- und Ionenleitung in Kristallen. 27. Okt. 1949: Prof. Dr. F. Gassmann, Zürich: Seismik und Erschütterungsmessungen. 2. Dez. 1949: Prof. Dr. O. Stasiw, Dresden: Lichtabsorption und Photochemie des Silberbromids. 15. Dez. 1949: Prof. Dr. A. Faessler, Freiburg i. Br.: Röntgen-Emissionsspektrum und chemische Bindung. 19. Jan. 1950: P.-D. Dr. H. Wäffler, Zürich: Kosmische Strahlen und Atomkerne. 26. Jan. 1950: Prof. Dr. Ed. Justi, Braunschweig: Elektrische Supraleitfähigkeit. 20. April 1950: Prof. Dr.

J. Eggert, Zürich: Neue Ergebnisse der Photographie. 25. Mai 1950: Dr. W. Traupel, Winterthur: Die Grundgleichungen der Gasdynamik. 15. Juni 1950: Prof. Dr. A. H. Compton, St. Louis (U.S.A.): Atomic Physics and Human Relation. 22. Juni 1950: Sir William Bragg, Cambridge (England): Crystallographic Work in the Cavendish Laboratory. 13. Juli 1950: Prof. Dr. W. Heitler, Zürich: Experimentelle Bestätigung der Mesontheorie.

Ferner wurde vom 10. bis 17. Febr. 1950 ein Vortragszyklus unter dem Titel «Thermodynamik in Physik und Technik» veranstaltet. Die Referenten waren: Prof. Dr. P. Scherrer, E.T.H. Zürich: Grundprinzipien der Thermodynamik; Prof. Dr. G. Eichelberg, E.T.H. Zürich: Thermodynamik technischer Prozesse I und II; Prof. Dr. J. Ackeret, E.T.H. Zürich: Thermodynamik und Strömungslehre; Prof. Dr. K. Clusius, Universität Zürich: Über spezifische Wärmen und Entropien bei tiefen Temperaturen.

4. Finanzen:

Stand per 31. März 1950

Einnahmen	Fr. 3 130.70
Ausgaben	Fr. 1 545.30
Vermögen	Fr. 10 235.78
Fonds f. eine Internationale Tagung für Physik	Fr. 954.25

Zürich, den 13. Juli 1950.

H. Thiemann.

Tätigkeitsbericht der Zahnärztesgesellschaft des Kantons Zürich für 1949

1. Vorstand:

Präsident: Dr. H. Freihofer, Zürich. Vizepräsident: Dr. H. Kundert, Zürich. Aktuar: Dr. H. Deck, Zürich. Quästor: Dr. W. Pfändler, Oberwinterthur. Beisitzer: Dr. H. Gallmann, Thalwil, Dr. C. Shann, Zürich

2. Mitgliederbestand:

Ende 1949: 278 Mitglieder.

3. Vorträge:

Januar: Prof. Dr. Hans Flück, Zürich: Über entzündungswidrige Pflanzendrogen und deren Wirkungsweise. Februar: Prof.

Dr. H. Wagner, Zürich: Die Netzhautablösung. März: P.-D. Dr. R. Hegglin, Zürich: Kreislaufstörungen im Zusammenhang mit Zahnerkrankungen. April: Prof. Dr. P. Schmuziger, Zürich: Aus dem Arbeitsgebiet der Zahn- und Kieferchirurgie. Mai: Prof. Dr. R. Meier, Basel: Der funktionelle Ablauf des Entzündungsvorgangs. Juni: Prof. Dr. A. Lindemann, Düsseldorf: Die Chirurgie und die Zahnheilkunde. September: Prof. Dr. G. Töndury, Zürich: Das Problem der Gesichtsentwicklung und der

Spaltbildungen im Gesicht. Oktober: Prof. Dr. A. Bichlmayr, Kiel: Die Behandlung von Anomalien im späteren Alter. November: Dr. H. Conod, Lugano: Die Tragfähigkeit der Freiendsättel in Funktion der Gelenkstypen. Dezember: Generalversammlung, P.-D. Dr. iur. Hans Herold: Probleme der schweizerischen Aussenhandelspolitik. (Kurzreferat.)

4. Kurse:

Unter geschickter Leitung von Prof. Pfändler wurden das ganze Jahr mit

stattlicher Beteiligung Englischkurse durchgeführt.

An einem halbtägigen fachlichen Meeting besprachen Dr. B. Müller und Dr. R. Eisenring die «Problematik der partiellen Prothese», Dr. A. Steiger und Dr. H. Deck die «Konstruktionsmöglichkeiten der abnehmbaren Brücken», gefolgt von table clinics verschiedener Praktiker.

Zürich, den 7. August 1950.

Der Vizepräsident: Dr. P. Saxer.

Tätigkeitsbericht der Zoologischen Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1949/50

1. Vorstand:

Präsident: Prof. Dr. H. Steiner. Vizepräsident: Prof. Dr. E. Seiferle. Quästor: P.-D. Dr. E. Kuhn. Aktuar: W. Jenni. Mappenzirkelleiter: P.-D. Dr. H. Höfliger.

2. Mitgliederbestand:

Am 31. März 1950: 141. Am 29. Oktober verschied Dr. Franz Fritz-Vosseler, städtischer Tierarzt.

3. Vorträge und Sitzungen:

18. Okt. 1949: Hans Zollinger, Zürich: Aus der Tierwelt unserer Heimat. 14. Nov. 1949: Dr. Ernst C. Büchi, Anthrop. Institut der Universität, Zürich: Gebäralter und Missbildungen. 13. Dez. 1949: Dr. F. Schneider, Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau, Wädenswil: Ökologische und physiologische Beziehungen zwischen Insekten und ihren Parasiten (mit Lichtbildern). 17. Jan. 1950: P.-D. Dr. med. vet. H. Spörri, Zürich: Fortpflanzung und Hormone. 14. Febr. 1950: Dr. Hans Stauber,

Zürich: Sommerexpedition nach Ostgrönland. Farbenfilm über Fauna, Flora, Menschen und Landschaft der Arktis. 14. März 1950: Prof. Dr. E. Hanhart, Zürich: Zoologische, human-genetische und physiologische Eindrücke aus U.S.A.

4. Exkursionen:

22. Mai 1949: Besichtigung des Naturhistorischen Museums in Bern, Führung durch Prof. Dr. F. Baumann, und des städtischen Tierparks Dählhölzli, Bern, Führung durch P.-D. Dr. M. Meyer-Holzappel.

5. Finanzen:

J. Escher-Kündig-Fonds	Fr. 5000.—
Anteilschein Zoolog. Garten Zürich	Fr. 100.—
Kassaguthaben	Fr. 464.23
Sparheft	Fr. 795.35
Vermögen am 31. März 1950	Fr. 6359.58
Einnahmen	Fr. 975.38
Ausgaben	Fr. 511.15

Zürich, 10. August 1950.

H. Steiner.