

Geschwindigkeit übergeht, einen ähnlichen Verlauf, wie er im eigentlichen See zu beobachten ist.

Zum Schlusse weist der Vortragende auf die Wünschbarkeit einer vermehrten und eingehenderen Erfassung der gesamten Nährstoff-Frage in unseren Gewässern hin. Die Frage bietet nicht nur grosses wissenschaftliches Interesse, sondern hat auch für

die Reinhaltung, bzw. Wiederherstellung des oligotrophen Charakters unserer Seen im Hinblick auf ihre fischereiliche Nutzung und unsere Trinkwasserversorgung, wie auch für die Brauchbarerhaltung des Grundwassers und die Erhaltung der Stauräume der künstlich geschaffenen Stau-becken praktische Bedeutung.

(Autoreferat.)

Wissenschaftliche Gesellschaften

Tätigkeitsbericht der Geologischen Gesellschaft in Zürich für 1942/43

1. Vorstand:

Präsident: A. Weber.

Vizepräsident und Aktuar: A. von Moos.

Kassier: J. Hug.

Beisitzer:

C. Burri, H. Gutzwiller, W. Leupold

B. Peyer, R. Staub, H. Suter.

2. Mitgliederbestand:

Ende Mai 1943: 92, davon 3 lebenslängliche, 2 unpersönliche, 87 persönliche, 19 Eintritte.

3. Vorträge:

2. Nov. 1942, P.-D. Dr. R. Rutsch (Bern): Geologische Geschichte der Insel Trinidad (B. W. J.).

20. Nov. 1942, Prof. Dr. B. Peyer und Dr. E. Kuhn (Zürich): Aus der Werkstatt des Paläontologen.

30. Nov. 1942, Dr. Th. J. Krebs (Arlesheim): Über die Verwendung von Fliegeraufnahmen und photogrammetrischen Arbeitsmethoden in der Erdölgeologie.

13. Dez. 1942, Heinr. Huber, dipl. sc. nat. (Zürich): Geologisch-petrographische Probleme im östlichen Gotthardmassiv.

18. Jan. 1943, Prof. A. Kreis (Chur): Seismik als Hilfsmittel in der Geologie.

26. Jan. 1943, E. Weber (Maienfeld): Studien zur Mechanik der helvetischen Decken zwischen Reuss und Rhein.

1. Febr. 1943, Prof. Dr. Ad. Hartmann (Aarau): Neuere Untersuchungen an der Therme von Baden.

24. Mai 1943, Prof. Dr. M. Lugeon (Lausanne): Les souvenirs d'un géologue.

4. Exkursionen:

17. Okt. 1942: Feldbach-Höcklistein-Kemp-raten-Rapperswil-Ufenau-Bäch-Hurden. Leitung: Dr. A. von Moos (Zürich).

3. April 1943: Brugg-Birmensdorf-Schwabenberg-Müsern-Baden. Leitung: Dr. H. Suter (Zürich), Prof. Dr. A. Hartmann (Aarau), Dr. P. Haberbosch (Baden).

5. Finanzen:

Stammgut: Einnahmen Fr. 156.65; Ausgaben Fr. 3.—, Saldo Ende 1942 Fr. 5141.05.

Betriebsrechnung: Einnahmen Fr. 409.80; Ausgaben Fr. 605.15; Saldo Ende 1942 Fr. 2379.13.

Zürich, den 30. Mai 1943

Der Aktuar:
A. von Moos

Tätigkeitsbericht der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft Zürich für das Jahr 1942/43

1. Vorstand :

Präsident: Prof. Dr. H. Gutersohn.
Vizepräsident: Prof. Ed. Imhof.
Sekretär: Dr. E. Winkler.
Quästor: Ch. Rudolph-v. Martini.

2. Mitgliederbestand :

Ende April 1943: 290 Mitglieder.

3. Vorträge und Sitzungen :

3. Juni 1942, Prof. Dr. L. Weisz: Gilg Tschudis Bedeutung für die Entwicklung des schweizerischen Kartenbildes (Referat s. Neue Zürcher Zeitung Nr. 900).

14. Oktober 1942: Prof. Dr. L. Wehrli: Malta (s. NZZ Nr. 1708).

28. Oktober 1942, Dr. J. Hug: Grundwasser- und Quellseen unseres Landes (s. NZZ Nr. 1801).

11. November 1942, Dr. H. Bernhard: Dänemark (s. NZZ Nr. 1868).

25. November 1942, Dr. H. W. Hartmann: Portugal (NZZ Nr. 1955).

9. Dezember 1942, Dr. H. Stauber: Fragen der Wasserregulierung in unsern Berglandschaften (kein Referat).

16. Dezember 1942, Prof. Dr. E. Egli: Kultur in der Walliser Landschaft (NZZ 1943, Nr. 25).

12. Januar 1943, H. Carol: Glazialmorphologische Untersuchungen in Gletscher- randklüften (NZZ 1943, Nr. 110).

20. Januar 1943, Prof. Dr. E. Hand- schin: Natur und Landschaft in Nord- australien (NZZ Nr. 147).

3. Februar 1943, Prof. Dr. H. Hof- mann und Prof. Dr. B. Bauer: Das Gross-Akkumulierwerk Rheinwald (NZZ Nr. 208).

10. Februar 1943, W. Kündig: Der Löss in der Kulturlandschaft der nördlichen Dobrudscha (NZZ Nr. 270).

17. Februar 1943, Dr. P. Stuker: Ebbe und Flut (NZZ Nr. 294).

3. März 1943, Dr. H. Dietschy: Göt- ter und Geister im alten Mexiko (NZZ Nr. 399).

17. März 1943, Dr. G. Hoeltker: Me- lanesier und Papuaner in Neuguinea (NZZ Nr. 528).

4. Exkursionen :

21. Juni 1942: Glarnerland (Leitung Dr. R. Streiff-Becker, s. NZZ Nr. 1029).

11. Oktober 1942: Rikon-Elgg (Leitung Dr. P. Walther und Prof. Dr. W. Wirth, s. NZZ Nr. 1807).

5. Publikationen :

Mitteilungen der Geogr.-Ethnogr. Gesell- schaft Zürich, 1941/42 und 1942/43, Band XXXXI, 191 Seiten, 3 Textabbildungen, 19 Tafeln. Inhalt:

Nekrologe: H. Gutersohn: Otto Flückiger; H. Hofer: Hans Bernhard.

Abhandlungen: A. Steinmann: Die Samm- lung für Völkerkunde der Universität Zürich; O. Lehmann: Der Tälerkranz des innern Bündnerlandes; K. Suter: Jähr- liche Wanderungen von Mensch und Tier im Val de Bagnes; R. Streiff: Schulbei- spiel einer Glaziallandschaft; E. Winkler: Bibliographie und Systematik der Schweizer Geographie.

Exkursionsberichte: R. Streiff: Glarner- land; P. Walther und W. Wirth: Vom Tösstal nach Elgg.

Jahresberichte 1941/42 und 1942/43.

6. Finanzen :

Vermögen Ende März 1942: Fr. 102 500.—	
Ausgaben	Fr. 5 986.74
Einnahmen	Fr. 6 066.15

Vermögen Ende März 1943: Fr. 108 728.60

Zürich, den 30. April 1943

Der Sekretär:
E. Winkler

Tätigkeitsbericht der Chemischen Gesellschaft in Zürich

Vereinsjahr 1942/43 Berichtsperiode: 19. Okt. 42 bis 25. Okt. 43

Vorstand:

Präsident: Prof. Dr. Pl. A. Plattner.
 Vize-Präsident: Prof. Dr. H. v. Halban.
 Kassier: Prof. Dr. V. Prelog.
 Aktuar: Dr. A. G. Epprecht.

18. Jan. 1943, Dr. P. Läger, Basel: «Über synthetische insecticide Mittel, insbesondere Mottenschutzmittel.»

3. Mai 1943, Prof. Dr. L. Ruzicka: «Über die Konstitution der Triterpene.»

Vorträge:

19. Okt. 1942, Prof. Dr. H. v. Halban: «Über Ionenassoziation und Absorptionsspektrum.»

2. Nov. 1942, Prof. Dr. H. E. Fierz-David: «Über die Nitrierung des Naphthalins und seiner Sulfosäuren.»

30. Nov. 1942, Prof. Dr. G. Schwarzenbach: «Zwischenprodukte bei der Aufspaltung des Pyridins.»

Prof. Dr. R. Wizinger: «Über neue Carbinogenide und verwandte Indandion-Farbstoffe.»

14. Dez. 1942, P.D. Dr. F. Almasy: «Über die physikalisch-chemischen Grundlagen der Chemotherapie.»

17. Mai 1943, Prof. Dr. H. E. Fierz-David: «Prinzipielle Erwägungen über die Grundlagen der Farbenchemie an Hand zweier technischer Beispiele.»

31. Mai 1943, Prof. Dr. H. Theorell, Stockholm: Konstitution und Wirkung einiger Haemin-Proteide.»

21. Juni 1943, Dr. Th. Posternak, Lausanne: «Recherches dans la série des cyclites.»

12. Juli 1943, Prof. Dr. H. v. Diesbach, Freiburg: «Über den Stand unserer Kenntnisse auf dem Gebiete der aus Indigo hergestellten gelben Küpenfarbstoffe.»

Finanzen:	Saldo 19. Oktober 1942	Fr. 1 250.30
	Einnahmen	Fr. 793.—
	Ausgaben	Fr. 467.79
	Überschuss der Einnahmen	Fr. 325.21
	Vermögen am 25. Oktober 1943	Fr. 1 575.51

Zürich, den 25. Oktober 1943

Der Aktuar:
A. G. Epprecht

Tätigkeitsbericht des Zürcher Ingenieur- und Architektenvereins (Z. I. A.) für 1942/43

1. Vorstand:

Prof. Dr. F. Stüssi, Präsident;
 H. Puppikofer, 1. Vizepräsident;
 A. Mürset, Aktuar;
 W. Jegher, 2. Vizepräsident und Quästor;
 E. F. Burekhardt; H. Châtelain;
 Prof. Dr. H. Hofmann; Dr. C. Keller;
 Dr. P. Moser; P.-D. M. Stahel;
 R. Steiger.

2. Mitgliederbestand:

Am 1. Okt. 1942 583, am 30. Sept. 1943 594, Zuwachs 11; davon 4 Ehrenmitglieder und 32 emeritierte Mitglieder.

3. Vorträge:

14. Okt. 1942, Dr. h. c. R. Sulzer, Winterthur: Mikrofilme u. Zeitrafferaufnahmen.

28. Okt., Prof. Dr. F. Stüssi, Zürich: Brückenzerstörungen.

11. Nov., Prof. Dr. P. Niggli, Zürich: Die mineralogischen Rohstoffe und die Schweiz.

25. Nov., Dr. sc. techn. C. Keller, Zürich: Forschung und Entwicklung an Turbomaschinen.

9. Dez., Obering. K. Böhi, Rorschach: Die Auflandung der st. gallischen Rhein-strecke und die Wildbachverbauung in Graubünden.

13. Jan. 43, Prof. Dr. Ernst Egli, Meilen: Türkischer Städtebau.

27. Jan., Prof. Ed. Imhof, Zürich: Schönheit der Karte.

10. Febr., Prof. E. Ramser, Zürich: Kulturtechnik und Mehranbau.

24. Febr., Dr. h. c. Ad. Meyer, Baden: Die Dampfkraftmaschine nach dem zweiten Weltkrieg.

18. März, Prof. Dr. H. Hofmann, Zürich: Formale Gestaltung im Brückenbau.

31. März, Prof. Dr. P. Liver, Zürich: Rechtliche Grundlagen der Lösung nationaler Bauaufgaben.

4. Kommissionen:

Im abgelaufenen Vereinsjahr amtierten folgende Kommissionen: Standeskommission (Arch. G. Schindler-Bucher); Kommission für Beratung einer Bauordnung der Stadt Zürich (Prof. Dr. H. Hofmann, nachher Arch. W. Pfister); Kommission für Arbeitsbeschaffung (P.-D. Ing. M. Stahel).

5. Finanzielles:

- a) Laufende Rechnung: Saldo Fr. 21 948.—
- b) Baufonds: Vermögen Fr. 35 848.—
- c) Notopferstiftung: „ Fr. 37 063.—

6. Centralcomité des S. I. A.:

Im Centralcomité ist der Z. I. A. durch den im September 43 neugewählten Zentralpräsidenten Arch. M. Kopp sowie durch Prof. Dr. F. Stüssi (als Ersatz für Arch. H. Naef) vertreten.

Zürich, den 27. Oktober 1943.

F. Stüssi

Schweizerische Gesellschaft für Vererbungsforschung

Die Kommission für Erbbiologie des Menschen der Schweizerischen Gesellschaft für Vererbungsforschung in Zusammenarbeit mit der medizinischen Fakultät der Universität Zürich, der Gesellschaft der Ärzte des Kantons Zürich und der Hygiene-Kommission der Schweiz. Gemeinnützigen Gesellschaft, beabsichtigt in der Zeit vom 24. Januar bis 5. Februar 1944 in Zürich einen

Fortbildungskurs über

theoretische und angewandte

Genetik für Ärzte und Biologen

durchzuführen. Es werden jeden Abend von 16 h bis 19 h drei Referate von 45 Minuten

Dauer mit nachfolgender Diskussion stattfinden. Als Referenten werden sich zur Verfügung stellen:

Baltzer, Bern; Bleuler, Zürich; Brugger, Basel; Debrunner, Zürich; Ernst-Schwarzenbach, Zürich; Ernst, Zürich; Fanconi, Zürich; Franceschetti, Genf; Frey-Wyssling, Zürich; Hadorn, Zürich; Hanhart, Zürich; Heitz, Basel; Löffler, Zürich; Nager, Zürich; Schinz, Zürich; Schlaginhaufen, Zürich; Seiler, Zürich; Steiner, Zürich; Töndury, Zürich; Wagner, Zürich.

Genauer Stundenplan und Themen der einzelnen Referate werden später bekanntgegeben.

Kursgeld Fr. 20.—