

# Wissenschaftliche Gesellschaften

## Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1946/47

### 1. *Vorstand* während des Berichtsjahres.

Präsident: Prof. Dr. P. Niggli. Vizepräsident: Prof. Dr. B. Peyer. Sekretär: Prof. Dr. K. Escher. Quästor: Dr. H. Hirzel. Redaktor: Prof. Dr. H. Steiner. Beisitzer: Prof. Dr. A. Frey-Wyssling, R. v. Schultness Rechberg, Prof. Dr. H. Pallmann. Vertreter im Senat der S.N.G.: Prof. Dr. A. U. Däniker, Prof. Dr. H. Fischer. Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof. Dr. J. J. Burckhardt.

### 2. *Mitgliederbestand* nach der Hauptversammlung vom 2. Juni 1947:

Ehrenmitglieder 6, Korrespondierende Mitglieder 12, Ausserordentliche Mitglieder 39, Ordentliche Mitglieder 805, Freie ausländische Mitglieder 4, Total 866 (im Vorjahre 843).

### 3. *200-Jahrfeier der N.G.Z. und Jahresversammlung der S.N.G.:*

Den Höhepunkt in der Tätigkeit unserer Gesellschaft bildete das 200jährige Jubiläum vom 6./7. September 1946. Der Bericht über diese Feier findet sich in der V.J.S. 1946, p. 292—301. Unmittelbar anschliessend fand vom 7./9. September 1946 die 126. Jahresversammlung der S.N.G. in Zürich statt. Über diese Tagung wird in den Verhandlungen der S.N.G. berichtet.

### 4. *Vorträge:*

Im Berichtsjahr wurden in 10 Sitzungen folgende Vorträge gehalten:

21. Okt. 46, Prof. Dr. G. Wentzel, Zürich: Das Meson und die Kräfte im Atomkern. 4. Nov. 46, Prof. Dr. J. A. Hedvall, Göteborg: Reaktionseigenschaften fester Stoffe und ihre praktische Bedeutung. 18. Nov. 46, Über die Silikose I: Prof. Dr. F. Zollinger, Zürich: Stand und Bedeutung der Silikose in der Schweiz, als wichtigste Berufskrankheit. Prof. Dr. P. Rossier, Zürich: Klinik und Physiopathologie der Silikose. Prof. Dr. H. R. Schinz, Zürich: Die Silikose im Röntgenbild. 2. Dez. 1946, Über die Silikose II: Prof. Dr. A. v. Albertini, Zürich: Die pathologische Anatomie der Silikose. Prof. Dr. E. Brandenberger, Zürich: Röntgenographische und mikroskopische Untersuchungen an Silikoselungen. Prof. Dr. H. Gessner, Zürich: Staubuntersuchungen in silikosegefährdeten Betrieben. 16. Dez. 46, Prof. Dr. F. Stüssi, Zürich: Aufgaben und Grenzen der baustatischen Versuchsforschung. 13. Jan. 47, Prof. H. C. Urey, Chicago: Chemical Properties of Isotopic Compounds. 27. Jan. 47, Prof. Dr. Ed. Imhof, Zürich: Geländedarstellung in Karten grosser und mittlerer Maßstäbe. 10. Febr. 47, Demonstrationsabend: Prof. Dr. H. C. R.

Simons, Zürich: Mikrotechnische Fortschritte zum Nachweis von Blutparasiten. H. Traber, Zürich: Vorführung biologischer Kurzfilme. 24. Febr. 47, Prof. E. Baumann, Zürich: Neuere Entwicklungen aus der Nachrichtentechnik. 2. Juni 47 (Hauptversammlung), Prof. Dr. A. Frey-Wyssling, Zürich: Das Fluoreszenzmikroskop in der Pflanzenphysiologie.

5. *Besuch der Sitzungen, Mitgliederwerbung, Tod von Mitgliedern:*

Die Besucherzahl an den Vorträgen schwankte zwischen 95 und 336 (im Vorjahr 101 und 780). Die durchschnittliche Besucherzahl betrug 204 (im Vorjahr 278). Bei Anlass des 200jährigen Jubiläums der N.G.Z. wurden 5 Ehrenmitglieder und 10 korrespondierende Mitglieder ernannt, im Berichtsjahr konnten der Gesellschaft 33 ordentliche Mitglieder zugeführt werden (im Vorjahr 1 ausserordentliches und 53 ordentliche Mitglieder). Die Gesellschaft hat im Berichtsjahr 9 Mitglieder durch den Tod verloren.

6. *Schenkungen alter Publikationen der N.G.Z.:*

Im Berichtsjahr wurden uns von Mitgliedern über 1000 Hefte der V.J.S., Beihefte, Festschriften und Neujahrsblätter geschenkt. Wir danken

für diese Schenkungen, die mithelfen werden, vom Krieg vernichtete Bibliotheken neu aufzubauen.

7. *Publikationen:*

Im Jahre 1946 erschien der 91. Jahrgang der V.J.S. mit 4 Heften (2 Einzelhefte und 1 Doppelheft) im Umfang von ca. 300 Seiten und 80 Textfiguren. Auf die Publikation der normalen Beihefte wurde verzichtet, an ihre Stelle trat die «Festschrift zur 200-Jahr-Feier der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich», ein Band von 435 Textseiten, mit den 26 Porträts der Präsidenten seit 1896. Die Festschrift gilt als Beiheft 1–4, ihr allgemeiner Teil (die Geschichte der N.G.Z., von Ed. Rübel) als Neujahrsblatt auf das Jahr 1947.

8. *Tauschverkehr:*

Die Wiederbelebung des Tauschverkehrs, der jahrelang fast ganz unterbunden war, hat im Berichtsjahr weitere Fortschritte gemacht, es kann aber noch bei weitem nicht von normalen Verhältnissen gesprochen werden. Die Zahl der Tauschstellen beträgt wie im letzten Jahr 637, davon sind aber mindestens 100 noch immer suspendiert.

9. *Naturschutzkommission:*

Der Bericht dieser Kommission ist im vorliegenden Heft 2 der V.J.S. an besonderer Stelle publiziert.

10. *Stand der Rechnung:*

Einnahmen

Betriebsrechnung	Fr. 31,543.—	
Kapitalrechnung und Fonds	„ 11,674.40	Fr. 43,217.40

Ausgaben

Betriebsrechnung	Fr. 29,708.65	
Kapitalrechnung und Fonds	„ 877.75	„ 30,586.40

Vermögenszuwachs Fr. 12,631.—

Vermögen einschl. Fonds am 31. Dezember 1945 Fr. 183,849.92

» » » am 31. Dezember 1946 Fr. 196,480.92

Vermögenszuwachs Fr. 12,631.—

Zürich, den 3. Juni 1947.

Der Sekretär: K. Escher.

# Tätigkeitsbericht der Geographisch-Ethnographischen Gesellschaft Zürich für das Jahr 1946/47

## 1. Vorstand:

Präsident: Prof. Dr. H. G u t e r s o h n.  
Vizepräsident: Prof. E. I m h o f. Sekretär: P.-D. Dr. E. W i n k l e r. Quästor: Dr. M. O s c h w a l d.

## 2. Mitgliederbestand:

Ende April 1947: 339.

## 3. Sitzungen und Vorträge:

15. Mai 1946, F. T. W a h l e n : Geographie, Landesplanung und Landwirtschaft (Referat Neue Zürcher Zeitung Nr. 919).  
30. Oktober 1946, W. W o l f f : Bilder aus Spanien (NZZ Nr. 2052).  
13. November 1946, E. P i t t a r d : L'art préhistorique à l'âge de la pierre taillée (NNZ Nr. 2178).  
27. November 1946, W. S c h ü e p p : Aus der Tätigkeit der Schweiz. Vereinigung für Landesplanung, 4. Dezember 1946, P. V o s s e l e r : Tunesien (NZZ Nr. 2310).  
18. Dezember 1946, W. L e e m a n n : Die Landschaft am Vierwald-

stättersee (NZZ Nr. 2420).  
8. Januar 1947, H. W. H a r t m a n n : Grenzfragen Südosteuropas (NZZ Nr. 126).  
22. Januar 1947, M. D i s t e l i : Zur Geographie von Aarburg.  
29. Januar 1947, K. S u t e r : Marokko in der Nachkriegszeit (NZZ Nr. 242).  
12. Februar 1947, H. K n u c h e l : Portugal, ein Land im Aufstieg (NZZ Nr. 486).  
26. Februar 1947, J. K u n s t : Die Musik der javanischen Fürstenländer (NZZ Nr. 411).  
5. März 1947, A. H u b e r : Privatwald und Landschaftscharakter.

## 4. Exkursionen:

29. September 1946: Solothurner Jura (Leitung Prof. Dr. H. B e r n h a r d).

## 5. Finanzen:

Vermögen Ende April 1946: Fr. 111 489.31  
Ende April 1947: Fr. 111 788.45

Zürich, den 21. Mai 1947

Der Sekretär:  
E. W i n k l e r.