

Diverse Berichte

Verhandlungen
der
Naturforschenden Gesellschaft
in Basel

Band XXVI
Mit 4 Tafeln und 17 Textfiguren

Basel
Georg & Cie., Verlag
1915



Inhalt.

	Seite
Physik. H. Zickendraht. Über stosseregende Partialfunken bei verschiedenen Funkenstrecken	143
Chemie. Fr. Fichter. Hydrolyse der Alkalisalze und Reaktion auf Lackmus	172
Geologie. R. Suter. Geologie der Umgebung von Maisprach	9
A. Gutzwiller. Das Oligocän in der Umgebung von Basel	96
E. Baumberger. Beiträge zur Geologie der Umgebung von Biel und Grenchen	109
Geographie. J. Büttikofer. Ein Neudruck von Samuel Brun's Schiffahrten	66
Botanik. A. Binz. Ergänzungen zur Flora von Basel	176
Psychologie. P. Sarasin. Über tierische und menschliche Schnellrechner	68
Gedächtnisrede. M. Knapp. Julius Robert Mayer zum Gedächtnis	1
Bericht über das Naturhistorische Museum für das Jahr 1914 von Dr. F. Sarasin	222
Bericht über die Sammlung für Völkerkunde des Basler Museums für das Jahr 1914 von Dr. F. Sarasin	246
Dr. J. M. Zieglersche Kartensammlung. Sechsenddreissigster Bericht 1914. Dr. H. G. Stehlin	285
Chronik der Gesellschaft	288
Jahresrechnung der Gesellschaft	290
Mitgliederverzeichnis (15. Okt. 1915)	292

21621



Verzeichnis der Tafeln.

Tafel I, II und III zu R. Suter:

Geologie der Umgebung von Maisprach.

Tafel IV zu E. Baumberger:

Beiträge zur Geologie der Umgebung von Biel und
Grenchen.



Sechsenddreissigster Bericht

über die

J. M. Ziegler'sche Kartensammlung

1914.

Trotz den misslichen Platzverhältnissen ist im abgelaufenen Jahre die Arbeit am Kataloge wieder aufgenommen worden. Es sind folgende Rubriken, nach Dr. Ziegler's Einteilung, zur Katalogisierung gelangt: Planigloben; Seekarten; Atlanten; historische, statistische, Verkehrs- und physikalische Karten; Europa; Frankreich; Luxemburg; Holland und Belgien; Grossbritannien; Spanien und Portugal. (1 Bd. und 2574 Bl.)

Da mit Ankäufen infolge der Zeitumstände zurückgehalten wurde, kann die Hälfte der Jahreseinnahme auf neue Rechnung vorgetragen werden.

I. Geschenke.

Dr. E. Veillon, Riehen:

Carte de Provence p. p. G. Del'Isle. Paris 1770. 1 Bl.

Dr. Walter Lotz, Basel:

Diverse ältere schweizerische und deutsche Karten. 8 Bl.

II. Anschaffungen.

Karte des deutschen Reichs. 1 : 100 000. Blatt 570. 602. 617. 3 Bl.

Haack. Europa. Wandkarte. Politische Ausgabe. 1 : 3 000 000. Gotha, Perthes. 1 Bl.

Haack. Alpenländer. Wandkarte. 1 : 450 000. ib. 1 Bl.

Haack. Physische Weltkarte (van der Grintens Entwurf). 1 : 20 000 000. ib. 1 Bl.

- Haack.** Wie eine Schulwandkarte entsteht. ib. 1913. 1 Br. und 12 Bl.
Ravensteins Kriegskarten. Frankfurt a. M. 1914. 10 Bl.
Geschiedkundige Atlas van Nederland. Karte 12 Bl. 1, 3, 19 mit
Text; Karte 12 a. Bl. 1—5. 1 Br. und 8 Bl.
Gümbel. Geognostische Karte des Kgr. Bayern. Bl. 19—21. 3 Bl.
Carte géologique internationale de l'Europe. 1 : 1 500 000. Livr. 8.
9 Bl.

Basel, den 10. Februar 1915.

Im Namen des Vorstandes
der Naturforschenden Gesellschaft,

Der Sekretär:

H. G. Stehlin.

Rechnung des Kartenvereins für das Jahr 1914.

Einnahmen.

Aktivsaldo voriger Rechnung	Fr.	2,467. 52
Jahresbeiträge	„	170. —
Zinsen	„	786. 75
	Fr.	<u>3,424. 27</u>

Ausgaben.

Anschaffungen	Fr.	302. 16
Honorare	„	120. —
	Fr.	<u>422. 16</u>
Aktivsaldo auf 1915	„	3,002. 11
	Fr.	<u><u>3,424. 27</u></u>

Status.

Angelegte Kapitalien ¹⁾	Fr.	15,000. —
Aktivsaldo auf neue Rechnung	„	3,002. 11
Status pro 31. Dezember 1914	Fr.	<u>18,002. 11</u>
Status pro 31. Dezember 1913	„	<u>17,467. 52</u>
Vermögenszunahme 1914	Fr.	<u><u>534. 59</u></u>

Basel, den 31. Januar 1915.

C. Chr. Bernoulli.

¹⁾ In offenem Depot beim Schweiz. Bankverein mit den der Universitäts-Bibliothek gehörenden Kapitalien.

Chronik der Gesellschaft.

Geschäftsjahr 1914—15.

Vorstand.

- Herr Prof. Dr. H. Rupe, Präsident.
„ Prof. Dr. A. Buxtorf, Vizepräsident.
„ Dr. H. G. Stehlin, Sekretär.
„ L. Paravicini-Müller, Kassier.
„ M. Knapp, Schriftführer.

1914.

4. Nov. Herr Dr. **P. Steinmann**: Untersuchungen über die Sinne der Orientierung bei Wirbeltieren.
16. „ „ **M. Knapp**: Julius Robert Mayer zum Gedächtnis (geb. 25. Nov. 1814, Heilbronn).
„ „ Prof. Dr. **C. Schmidt**: Das Salzgebirge Cataloniens.
2. Dez. „ Prof. Dr. **F. Fichter**: Die Elektrolyse nach Kolbe.
16. „ „ Prof. Dr. **A. Hagenbach**: Die Rotationsdispersion homologer Reihen.
„ Prof. Dr. **H. Rupe**: Rotationsdispersion und Struktur optisch aktiver Substanzen.

1915.

13. Jan. Herr Prof. Dr. **F. de Quervain**: Die Physiologie des Wurmfortsatzes.
27. „ „ Dr. **E. Grossmann**: Die Echtfärberei der Wolle (Militärtuche).
10. Febr. „ Dr. **H. G. Stehlin**: Über fossile Murmeltiere.
„ Dr. **C. Janicki**: Untersuchungen an der Gattung Paramoeba Schaudinn.
24. „ „ Dr. **H. Zickendraht**: Über den Einfluss der Funkenstrecke auf die Stosserregung.
10. März „ Prof. Dr. **E. Hedinger**: Über afrikanische Lamziekte.

12. Mai Herr Dr. **A. Binz**: Ergänzungen zur Flora Basels.
" Dr. **M. Bider**: Männliche Geburtshelferkröte mit Eierschnüren.
" Dr. **H. G. Stehlin**: Paläontologische Mitteilungen.
16. Juni " Prof. Dr. **C. Schmidt**: Worte des Gedenkens an Dr. F. Mühlberg.
" Prof. Dr. **F. Fichter**: Die Beschwerung der Seide mit Stannichlorid als chemische Reaktion.
7. Juli " Dr. **F. Sarasin**: Die steinzeitlichen Stationen des Birstales.

In der Sitzung vom 16. Juni 1915 ist der Vorstand für das Jahr 1915/16 wie folgt bestellt worden:

- Herr Prof. Dr. Aug. Buxtorf, Präsident.
" Dr. Fritz Sarasin, Vizepräsident.
" Dr. H. G. Stehlin, Sekretär.
" L. Paravicini-Müller, Kassier.
" M. Knapp, Schriftführer.
-

Jahresrechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Basel.

1. Juni 1914 bis 31. Mai 1915.

Einnahmen.

Jahresbeiträge

6 ordentliche p. 1914 à Fr. 12.— = Fr.	72.—	
1 erhöhter " "	= " 20.—	Fr. 92.—
299 ordentliche p. 1915 à Fr. 12.— = Fr.	3588.—	
38 erhöhte " "	= " 776.—	" 4364.—
<i>Separata</i>		" 698.35
<i>Verkauf von Verhandlungen</i>		" 158.25
<i>Conto-Corrent-Zinsen</i>		" 282.25
		Fr. 5594.85

Ausgaben.

<i>Druckkosten der Verhandlungen</i>		Fr. 3853.15
<i>Inserate und Sitzungskarten</i>		" 346.40
<i>Schreibstube für Arbeitslose</i>		" 250.90
<i>Vorträge und Beihilfe</i>		" 135.—
<i>Einzugskosten und Porti</i>		" 26.20
<i>Tauschverkehr und Einbände.</i>		" 900.—
<i>Beitrag an Bund für Naturschutz</i>		" 50.—
<i>Verschiedenes</i>		" 6.—
		Fr. 5567.65
	Mehreinnahmen	" 27 20
		Fr. 5594 85

Guthaben

am 31. Mai 1915.

4 Obl. 5 % Stadt St. Gallen 1915			
Jouiss. 30. April 1915	Fr.	4000.--	
<i>Bei der Handwerkerbank in Basel</i>			
in Depositen-Rechnung	Fr.	972.95	
in Conto-Corrent Rechnung	„	3384.75	„ 4357.70
<i>Bei der Schweiz. Postverwaltung</i>			
in Postcheck-Rechnung	„	151.55	
<i>Barbestand in der Kasse</i>	„	10.60	
			<u>Fr. 8519.85</u>

Arlesheim, den 31. Mai 1915.

Der Kassier:

L. Paravicini.

Eingesehen und richtig befunden:

Basel, den 31. Mai 1915.

Die Rechnungsrevisoren:

Prof. A. L. Bernoulli.**Dr. Jean Roux.**

Genehmigt am 16. Juni 1915.

Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Basel.

(Abgeschlossen 15. Oktober 1915.)

Ehrenmitglieder.

	Ernannt
1. Herr Coaz, Johann, Dr. phil., Chur	1912
2. „ Engler, Karl, Dr. phil., Prof., Karlsruhe	1899
3. „ Günther, Albert, Dr. phil., London	1880
4. „ v. Hedin, Sven, Dr. phil., Stockholm	1910
5. „ Major, C. J. Forsyth, Dr. med., Bastia (Corsica) (korresp. Mitgl. seit 1880)	1913
6. „ Schweinfurth, Georg, Dr. med., Berlin	1908
7. „ Schwendener, Simon, Dr. phil., Prof., Berlin (or- dentliches Mitglied seit 1867)	1880
8. „ Sudhoff, Karl, Dr. med., Prof., Leipzig	1895

Korrespondierende Mitglieder.

1. Herr Abderhalden, E., Dr. med., Prof., Halle	1909
2. „ Benecke, E., Dr. phil., Prof., Strassburg	1880
3. „ Black, P. G., Sidney (N. S.-Wales)	1903
4. „ Boulenger, G. A., Dr. phil., London	1900
5. „ Büttikofer, Joh., Dr. phil., Direktor des zoologischen Gartens, Rotterdam	1900
6. „ Capellini, Giov., Dr. phil., Prof., Bologna	1875
7. „ Choffat, Paul, Dr. phil., Lissabon	1913
8. „ Deecke, W., Dr. phil., Prof., Freiburg i. B.	1912
9. „ Favre, Ernest, Dr. phil., Genf	1875
10. „ Federspiel, Erwin, Hauptmann, Liestal	1903
11. „ Göldi, Emil A., Dr. phil., Prof., Bern	1899
12. „ Groth, Paul, Dr. phil., München	1880
13. „ Hagen, Bernhard, Dr. med., Frankfurt a. M.	1892
14. „ Iselin, Hans, Pfarrer, Florenz	1903

	Ernannt
15. Herr Koby, Friedr., Dr. phil., Rektor, Pruntrut . . .	1900
16. „ Oberthür, Charles, Reunes	1903
17. „ Schardt, Hans, Dr. phil., Prof., Zürich	1913
18. „ Steinmann, Gustav, Dr. phil., Prof., Bonn	1900
19. „ Studer, Th., Dr. med., Prof., Bern	1900
20. „ v. Tschermak, Gust., Dr. phil., Prof., Wien	1880

Ordentliche Mitglieder.

1. Herr Alioth-VonderMühlh, Manfred, Dr. phil.	1900
2. „ Alioth-Vischer, Wilhelm, Dr. phil. Oberst	1890
3. „ Anneler, Ernst, Chemiker	1876
4. „ Bally, W., Dr. phil.	1915
5. „ Bamberger, Heinrich, Dr. phil.	1911
6. „ Banderet, Emil, Dr. phil.	1908
7. „ Barbezat-Fässler, Chr., Chemiker	1910
8. „ Baumberger, Ernst, Dr. phil.	1900
9. „ Baumer, K., Reallehrer	1912
10. „ Becker, Viktor, Dr. phil.	1909
11. „ Bernoulli, August, Dr. phil., Prof.	1912
12. „ Bernoulli, Walter, Dr. phil., Chemiker	1912
13. „ Bernoulli, Walter, Dr. phil., Geologe	1909
14. „ Besson, A., Dr. phil.	1914
15. „ Bider-Staehelin, Max, Dr. med.	1910
16. „ Bieberbach, L., Dr. phil., Prof., Frankfurt	1913
17. „ Bienz, Aimé, Dr. phil.	1892
18. „ Bing, Robert, Dr. med.	1906
19. „ Binz-Müller, August, Dr. phil.	1896
20. „ Birkhäuser, Rud., Dr. med.	1910
21. „ Bitterli-Treyer, L., Ingenieur, Rheinfelden	1910
22. „ Blankenhorn, H.	1910
23. „ Bloch, Alfred, Apotheker	1909
24. „ Bloch, Bruno, Dr. med.	1903
25. Frl. Bioch, Hedwig, Dr. med.	1914
26. „ Boelger, Marie	1911
27. Herr Boeringer-Clavel, P., Direktor	1910
28. „ Bollinger-Heitz, Gottfr., Dr. phil.	1910
29. „ Bottlinger, K., Ingr.	1913
30. „ Brändlin, Emil, Dr. phil.	1910
31. „ Brack-Schneider, J., Chemiker	1892
32. „ Braun, G., Dr. phil., Professor	1912
33. „ Brenner, Wilh., Dr. phil.	1903

	Ernannt
34. Herr Brieden, Fr., Apotheker	1910
35. „ Brunies, Stephan, Dr. phil.	1908
36. „ Bucherer, Emil, Dr. phil.	1876
37. „ Buchmann-Schardt, Chr., Direktor	1911
38. „ v. Bunge, G., Dr. med., Prof.	1886
39. „ Bürgin-Turner, Emil, Ingr.	1883
40. „ Burckhardt-Friedrich, Albr., Dr. med., Prof.	1881
41. „ Burckhardt, Gottlieb, Dr. phil.	1894
42. „ Burckhardt, Karl, Dr. phil.	1894
43. „ Burckhardt-Sarasin, Karl	1910
44. „ Burckhardt-Socin, Otto, Dr. med.	1910
45. „ Burckhardt-Werthemann, Daniel, Dr. phil., Prof.	1907
46. „ Buss, Hans, Dr. phil., Chemiker	1900
47. „ Buxtorf-Burckhardt, A., Dr. phil.	1900
48. „ Carroll, J. E., Consul	1914
49. „ Chappuis-Sarasin, P., Dr. phil.	1880
50. „ Christ- de Neufville, R.	1913
51. „ Christ-Merian, Hans	1907
52. „ Christ-Socin, Herm., Dr. jur. & phil., Riehen	1857
53. „ Clavel, R., Dr. phil.	1911
54. „ Collin, Aug., Dr. phil., Chemiker	1886
55. „ Conzetti, Alfred, Dr. phil., Chemiker	1910
56. „ Corning, H. K., Dr. med., Prof.	1893
57. „ Cornu, Fel., Chemiker, in Vevey	1868
58. „ Courvoisier, L., Dr. med., Prof.	1889
59. „ Diethelm, B., Dr. phil.	1912
60. „ Dietschy-Burckhard, Rich., Dr. phil.	1910
61. „ Dietschy-Fürstenberger, Wilh.	1896
62. „ Disler, C., Dr. phil.	1913
63. „ Ditisheim, Alfred	1904
64. „ Ebi, F., cand. phil.	1912
65. „ Egger, Fritz, Dr. med., Prof.	1899
66. Frau Ehinger-Heusler, Helene	1911
67. Herr Engelmann, Theodor, Dr. phil.	1882
68. „ Engi, Gadiant, Dr. phil., Chemiker	1908
69. „ Fäsch, Theodor, Zahnarzt	1910
70. „ Fichter-Bernoulli, Fritz, Dr. phil., Prof.	1896
71. Frau Fichter-Bernoulli	1911
72. Herr Fiechter, A., Direktor	1915
73. „ Finckh-Sieewart, J., Dr., Schweizerhalle	1896
74. „ Finsler, Georg, V. D. M., Dr. phil.	1911
75. „ Flatt, Robert, Dr. phil., Rektor	1887

	Ernannt
76. Herr Fleissig, Paul, Dr. phil.	1906
77. „ Forcart-Bachofen, R.	1899
78. „ Forcart, Kurt, Dr. med.	1904
79. „ Frey-Brefin, Dr. phil.	1904
80. „ Fröblich, Hermann, Dr. phil.	1908
81. „ Fueter, Rud., Dr. phil., Prof., Karlsruhe	1908
82. „ Furger-von Arx, Anton, Tierarzt	1910
83. „ Geiger, Hermann, Dr. phil., Arlesheim	1897
84. „ Geiger, Paul, Dr. phil.	1902
85. „ Geigy-Burckhardt, Karl, Ingenieur	1892
86. „ Geigy-Hagenbach, C.	1892
87. „ Geigy-Merian, Joh. Rud., Dr. phil.	1876
88. „ Geigy-Schlumberger, Rud., Dr. phil.	1888
89. „ Gemuseus-Passavant, Rud., Brombach i. W. . . .	1911
90. „ Gemuseus-Schmidlin, Aug., Brombach i. W. . . .	1911
91. „ Gigon, Alfred, Dr. med.	1910
92. Fr. Gisi, Julie, Dr. phil.	1909
93. Herr Gnehm, R., Dr. phil., Prof., Zürich	1887
94. „ Goedecke, F., Chemiker	1914
95. „ Goppelsroeder, Friedrich, Dr. phil., Prof.	1859
96. „ Greppin, Ed., Dr. phil., Chemiker	1885
97. „ Griesbach, H., Dr. phil. & med., Prof., Universitäts- dozent, Mülhausen i. E.	1883
98. „ Grossmann, E., Dr. phil., Chemiker, Riehen	1900
99. „ Grübel, Alb., Dr. phil.	1912
100. „ Grüninger, Karl, Dr. phil.	1863
101. „ Guggenheim, M., Dr. phil.	1914
102. „ Gutzwiller-Gonzenbach, A., Dr. phil.	1876
103. „ Hägler-Passavant, Karl, Dr. med., Prof.	1892
104. „ Hagenbach, August, Dr. phil., Prof.	1907
105. „ Hagenbach, Eduard, Dr. phil., Chemiker	1888
106. „ Hagenbach-Burckhardt, Karl, Dr. med.	1892
107. „ Hagenbach-Burckhardt, E., Dr. med., Prof.	1867
108. „ Hagenbach-Merian, Ernst, Dr. med.	1904
109. „ Hagenbach-Von der Mühl, Hans, Dr. phil.	1898
110. „ Hallauer, Otto, Dr. med.	1896
111. „ Hedinger, E., Dr. med., Prof.	1909
112. „ Helbing, H., Dr. phil.	1913
113. „ Henneberger, M., Dr. phil.	1911
114. „ von Herff, Otto, Dr. med., Prof.	1901
115. „ Hertenstein-Kyander, Hch., Dr. phil., Göttingen	1910
116. Fr. Heusler, Elisabeth	1911

	Ernannt
117. Herr Heusler-Veillon, Rud., Fabrikant	1910
118. „ Hinden, F., Dr. phil., Chemiker	1910
119. „ Hindermann, Eduard, Reallehrer	1912
120. „ Hindermann-Müller, Emil, Dr. phil., Chemiker	1898
121. „ His-Astor, Wilhelm, Dr. med., Prof, Berlin	1902
122. „ His-Schlumberger, Eduard	1910
123. „ His-Veillon, Alb.	1910
124. „ Hockenjos, E., Dr. med., Zahnarzt	1910
125. „ Höbli, H., Dr. med.	1913
126. „ Hoffmann, Carl, Dr. med.	1905
127. „ Hoffmann-Krayer, Ed., Dr. phil., Prof.	1910
128. „ Hoffmann-La Roche, F.	1909
129. „ Hoffmann-Paravicini, A., Dr. med.	1909
130. „ Hotz, W., Dr. phil.	1913
131. „ Hübscher-Schiess, Karl, Dr. med.	1892
132. „ Hünenwadel, Th.	1909
133. „ Hunziker, Hans, Dr. med.	1911
134. „ Jäckle, Alfons, Dr. phil., Chemiker	1900
135. „ Janicki, Const., Dr. phil.	1911
136. „ Jaquet-Paravicini, Alfr., Dr. med., Prof., Riehen	1888
137. „ Jecklin, Lucius, Dr. phil.	1904
138. „ Jetzer, Max, Dr. phil, Chemiker	1909
139. „ Jenny, August, Pfarrer	1910
140. „ Jenny, Fridolin, Dr. phil.	1887
141. „ Immermann, Georg, Dr. med.	1911
142. „ Im Obersteg, Armin, Dr. jur.	1913
143. „ Iselin, H., Dr. med.	1912
144. „ Kägi, Friedr., Dr. phil.	1892
145. „ Kägi-Stingelin, Hans	1896
146. „ Kappeler, Hans, Dr. phil, Chemiker	1910
147. „ Karcher-Biedermann, H., Dr. med.	1896
148. „ Katz, E, Dr. phil.	1909
149. „ Keller, Hans, Dr phil.	1911
150. „ Keller, Herm., Dr. med., Rheinfelden	1889
151. „ Klingelfuss, Fr, Dr. phil., Ingenieur	1892
152. „ Knapp, Martin, Ingenieur	1896
153. „ Knapp, Theophil, Dr. phil., Apotheker	1897
154. „ Koechlin-Hoffmann, A.	1915
155. „ Koechlin, Paul, Dr. phil., Apotheker	1888
156. „ Koechlin-Stähelin, Alb.	1911
157. „ Kollmann, J., Dr. med., Prof.	1879
158. „ Kreis, Hans, Dr. phil, Prof., Kantonschemiker	1893

		Ernannt
159.	Herr Kreis, Oskar, Dr. med.	1912
160.	„ Kubli, L., Dr. phil., alt-Rektor	1899
161.	„ Labhardt, Alfred, Dr. med.	1910
162.	„ Labhardt, Hans, Dr. phil., Mannheim	1899
163.	Frl. Labhardt, J., Lörrach	1914
164.	Herr Lang-Vonkilch, Karl	1911
165.	„ La Roche-Iselin, A., Dr. jur.	1899
166.	„ La Roche, René, Dr. phil.	1909
167.	„ La Roche-Vonder Mühl, Rob.	1909
168.	„ Leggiadri, Aldo, Chemiker	1914
169.	„ Leumann, Albert, Dr., Ingenieur	1910
170.	„ Leuthardt, Frz., Dr. phil., Bezirkslehrer, Liestal	1891
171.	„ Lichtenberg, G., Zahnarzt	1910
172.	„ Lindenmeyer-Seiler, Fr.	1892
173.	„ Löffler, Wilhelm, Dr. med.	1912
174.	„ Löw, Rud., Kunstmaler	1912
175.	„ Lorétan-Huguenin, Hermann	1910
176.	„ L'Orsa, Th., Dr. phil.	1913
177.	„ Lotz, Albert, Dr. med.	1903
178.	„ Lotz, Arnold, Dr. med.	1890
179.	„ Lotz, Felix, Ingenieur	1910
180.	„ Lotz-Rognon, Walter, Dr. phil.	1903
181.	„ Ludwig, E., Dr. med., Prosektor	1913
182.	„ Lüdin, M., Dr. med.	1914
183.	„ Lutz-Georg, Wilh.	1911
184.	„ Mähly-Eglinger, Jakob, Dr. phil., Chemiker	1886
185.	„ Mähly, Paul, Dr. phil., Chemiker	1899
186.	„ Martin, Henri, Dr. med.	1907
187.	„ Mascioni, B., Dr. phil.	1915
188.	„ Massini, M., Dr. med.	1914
189.	„ Massini, Rud., Dr. med.	1909
190.	„ Matthies, W., Dr. phil., Prof.	1914
191.	„ Matzinger, E., Apotheker	1910
192.	„ Mautz, Otto, Dr. phil., Gymnasiallehrer	1909
193.	„ Meyer, Bertram, Dr. phil., Chemiker	1910
194.	„ Mayer, W., Adjunkt der Spitaldirektion	1909
195.	„ Meidinger, Georg, Ingenieur	1910
196.	„ Meier-Hartmann, Franz, Dr. phil., Monthey	1910
197.	„ Mellinger, Karl, Dr. med., Prof.	1891
198.	„ Merz, Hans, Dr. med.	1903
199.	„ Mettler, Karl, Dr. phil., Chemiker	1910
200.	„ Metzner, Rud., Dr. med., Prof., Riehen	1897

	Ernannt
201. Herr Meyer-Müller, K., Dr. med.	1910
202. „ Miescher-Steinlin, Paul, Dr. phil., Direktor . . .	1889
203. „ Mörikofer, W., stud. phil.	1915
204. „ Müller-Kober, Achilles, Dr. med.	1912
205. „ Müller, Fritz, Dr. phil., Chemiker	1909
206. „ Müller, Gustav	1900
207. „ Müller, Hans, Sekundarlehrer	1901
208. „ Münger, Friedr., Dr. phil., Reallehrer	1895
209. „ Mylius, Adalbert, Chemiker	1897
210. „ Mylius, Albert, Dr. phil., Chemiker	1909
211. „ Niethammer, Gottlob, Dr. phil.	1910
212. „ Niethammer, Theodor, Dr. phil.	1904
213. „ Noelting, Emil, Dr. phil., Mülhausen i. E.	1897
214. „ Obermüller, J., Dr. phil.	1913
215. „ Oes, Ad., Dr. phil.	1910
216. „ Oeri-Sarasin, Rud., Dr. med.	1877
217. „ Oppikofer, E., Direktor d. Elektrizitätswerkes . . .	1909
218. „ Oser, Wilhelm, Dr. phil.	1903
219. „ Oswald-Fleiner, C., Chemiker	1900
220. „ Paltzer, G., Dr. phil., Schweizerhalle	1909
221. „ Paravicini, L., Arlesheim	1912
222. „ Passavant-Allemandi, E.	1892
223. „ Paul, Jos., Dr. phil., Chemiker, Rheinfelden . . .	1910
224. „ Pfeiffer, S., Dr. phil., Chemiker	1909
225. „ Piccard, J., Dr. phil., Prof.	1870
226. „ Plüss, Benjamin, Dr. phil.	1874
227. „ Preiswerk-Alioth, A., Dr. med.	1912
228. „ Preiswerk, Heinrich, Dr. phil., Prof.	1901
229. „ Preiswerk, Paul, Dr. med., Privatdozent	1910
230. Frau Probst-Siegwart, Louise	1913
231. Herr de Quervain, F., Dr. med., Prof.	1910
232. „ Refardt, Edgar, Dr. jur.	1910
233. „ Reinhardt, Ludwig, Dr. med.	1910
234. „ Revilliod, P., Dr. phil.	1910
235. „ Riggerbach-Burckhardt, A., Dr. phil., Prof.	1880
236. „ Riggerbach-Stückelberger, E., Ing.	1892
237. „ Rising, Ad., Dr. phil., Chemiker, Stockholm . . .	1906
238. „ Röchling, Otto	1892
239. „ Ronus, Max, Dr. phil.	1902
240. „ Ronus, R.	1914
241. „ Roux, Jean, Dr. phil.	1902
242. „ Roth, Wilh., Dr. phil.	1909

	Ernannt
243. Herr Rubin, Karl, Dr. phil., Zürich	1909
244. „ Rudin, Ernst, Dr. phil., Rapperswil a. S.	1903
245. „ Rütimeyer, Leop., Dr. med., Prof.	1888
246. „ Rupe-Hagenbach, Hans, Dr. phil., Prof.	1896
247. „ Sandmeier, Traug., Dr. phil., Chemiker	1889
248. „ Sarasin-Alioth, Peter	1896
249. „ Sarasin, Fritz, Dr. phil. et med.	1886
250. „ Sarasin-Iselin, Alfred	1910
251. „ Sarasin, Paul, Dr. phil. et med.	1886
252. „ Sarasin-Schlumberger, J.	1908
253. „ Sarasin-Vischer, Rud.	1910
254. „ Sarasin-VonderMühlh, Ernst	1909
255. „ Sarasin-Warnery, Reinh.	1901
256. „ Sartorius-Preiswerk, F., Arlesheim	1915
257. „ Schaub, Sam., Dr. phil.	1909
258. „ Schenkel, Ehrenfried, Dr. phil.	1892
259. „ Scheuermann, Beda, Dr. phil.	1909
260. „ Schläpfer, V., Dr. med.	1912
261. „ Schlup, Benedikt, Sek.-Lehrer	1891
262. „ Schmid-Guisan, H., Dr. med.	1914
263. „ Schmid, J., Direktor d. Ges. f. Chem. Industrie	1909
264. „ Schmid, Peter	1896
265. „ Schmidt, Carl, Dr. phil., Prof.	1888
266. „ Schneider, Felix, Dr. phil., Dornach	1909
267. „ Schneider, Gustav	1902
268. „ Schönberg, S., Dr. med.	1915
269. „ Schulthess-Schulthess, C. O., Zahnarzt	1892
270. „ Senn-Gruner, Otto	1909
271. „ Senn, Gustav Dr. phil., Prof.	1896
272. „ Settelen, Otto, Zahnarzt	1902
273. „ Siebenmann, Friedrich, Dr. med., Prof.	1888
274. „ Sieber, Fritz, Dr. jur.	1911
275. „ Simou, Karl, Dr. phil., Chemiker	1897
276. „ Socin, Charles, Dr. med.	1896
277. „ Speiser, Felix, Dr. phil.	1909
278. „ Speiser, Hans, Photograph	1894
279. „ Speiser-Sarasin, Paul, Dr. jur., Nat.-Rat	1887
280. „ von Speyr-Boelger, Alb.	1910
281. „ Spiess, Otto, Dr. phil., Prof.	1904
282. „ Spiess, Paul, Dr. med.,	1911
283. „ Stähelin-Burckhardt, Aug., Dr. med.	1900
284. „ Stähelin, Rud., Dr. med., Prof.	1911

	Ernannt
285. Herr Staub, Emil, Hüningen	1912
286. „ Stehlin-von Bavier, Fr., Architekt	1910
287. „ Stehlin, Carl, Dr. jur.	1896
288. „ Stehlin, Hans, Dr. phil.	1890
289. „ Steiger, Emil, Apotheker	1889
290. „ Steinmann, Paul, Dr., Prof., Aarau	1907
291. „ Stohler, Hans, Dr. phil.	1912
292. Frä. Stoppel, R., Dr. phil.	1913
293. Herr Streckeisen-Burckhardt, A., Dr. med.	1892
294. „ Strub, Walter, Dr. phil.	1909
295. „ Strübin, Carl, Dr. phil., Liestal	1901
296. „ Stückelberg-von Breidenbach, Alfr., Dr. jur.	1910
297. „ Stursberg, G., Dr. phil., Chemiker	1908
298. „ Sulger, H., Ingenieur	1870
299. „ Suter, Emil, Optiker	1888
300. „ Suter, R., Dr. phil.	1913
301. „ Suter-Vischer, Fritz, Dr. med.	1896
302. „ Tamm, Walther, Dr. phil.	1910
303. „ Tanner, Hans, Dr. phil.	1912
304. Frä. Ternetz, Charlotte, Dr. phil.	1909
305. Herr Thommen, Ed., Dr. phil.	1913
306. „ Tobler, Aug., Dr. phil.	1894
307. „ Trüdinger, Philipp	1907
308. „ Trüdinger-Bussinger, Karl, Bregenz	1907
309. „ Trümpler, R., Dr. phil., Zürich	1912
310. „ Vaucher, Charles, Chemiker	1909
311. „ Veillon, Emanuel, Dr. med., Riehen	1898
312. „ Veillon, Henri, Dr. phil., Prof.	1890
313. „ Veraguth, Hans, Dr. phil., Chemiker	1910
314. „ Villiger, Emil, Dr. med.	1902
315. „ Vischer-Speiser, C. E.	1910
316. „ Vischer-Bachofen, Fr., Dr. med.	1883
317. „ Vischer-Burckhardt, R.	1912
318. „ Vischer-Iselin, W., Dr. jur.	1901
319. „ Vischer-VonderMühl, Th.	1876
320. „ von Vöchting, H., Dr. phil., Prof., Tübingen	1879
321. „ Vogelbach, Hans, Dr. med.	1903
322. „ Vogel-Sarasin, Robert, Dr. med.	1903
323. „ VonderMühl, Ed., Ingenieur	1909
324. „ VonderMühl-Köchlin, E. A., Dr. phil.	1910
325. „ VonderMühl-Passavant, Paul, Dr. med.	1892
326. „ Vuilleumier, Victor, Dr. phil.	1910

	Ernannt
327. Herr Wackernagel-Merian, G.	1892
328. „ Wagner, R., Dr. phil.	1913
329. „ Walther, Charles, Dr. phil, Lehrer	1907
330. „ Wendnagel, A., Direktor	1913
331. „ Werner-Wachter, K.	1912
332. „ Weth, Rud., Dr. phil., Reallehrer	1893
333. „ Wetterwald, X., Dr. phil., Reallehrer	1892
334. „ Wieland, Emil, Dr. med., Prof.	1897
335. „ Wild, Eug., Dr. phil., Prof., Mülhausen i. Els.	1900
336. „ Witzig, Paul, Zahnarzt	1892
337. „ Wölfflin, E., Dr. med, Privatdozent.	1909
338. „ Wolff, Gust., Dr. med., Prof.	1898
339. „ Wolf, Moritz, Dr. phil., Chemiker, St-Fons (Rhône)	1904
340. „ Wolf, Otto, Chemiker	1898
341. „ Wydler, A., Dr. med.	1914
342. „ Zahn-Geigy, Friedrich	1876
343. „ Zahn, R, Dr. phil.	1914
344. „ Zickendraht, Hans, Dr. phil.	1907
345. „ Ziegler-Blumer, Ed., Dr. jur.	1904
346. „ Zimmerlin-Boelger, G.	1892
347. „ Zinglé, Alfred, Dr. phil., Köln	1909
348. „ Zinsstag, Adrian, Zahnarzt	1910
349. „ Zschokke, Friedrich, Dr. phil., Prof.	1887
350. „ Zschokke, H., Chemiker	1914
351. „ Zyndel, Fortunat, Dr. phil.	1910

Seit Veröffentlichung des Nachtrages zum Mitgliederverzeichnis von 1912 in Band XXV, p. 349–351 (31. Oktober 1914) sind neun

Mitglieder aus der Gesellschaft ausgetreten:

	Mitglied von bis
Herr Gelpke, R., Ingr.	1910—1914
„ Haagen, H., Dr. med.	1861—1914
„ Scherrer, P., Dr. jur.	1892—1914
„ Zübelen, J., Dr. phil.	1890—1915
„ Wagner, H., Dr. phil.	1912—1915
„ v. Schröder, G., Dr. phil.	1873—1915
„ Wieland, A. H., Dr. jur.	1911—1915
„ Schmid-Volkart, H., Dr. phil.	1909—1915
„ Beuttner, E., Dr. phil.	1902—1915

Durch Tod hat die Gesellschaft in diesem Zeitraum verloren:

die korrespondierenden Mitglieder:

	Mitglied von	bis
Herr Strebel, H., Dr. phil., Hamburg	1903	1914
„ Mühlberg, F., Dr. phil., Aarau	1893	1915
„ de Bary-Gros, E., Gebweiler	1867	1915

die ordentlichen Mitglieder:

	Mitglied von	bis
Herr Baur-Bauchmann, L.	1912	1915
„ Spiess-Faesch, O., Ingr.	1873	1915
„ Preiswerk-Preiswerk, H., Lehrer	1886	1915
„ Burckhardt-Heussler, A.	1896	1915

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel](#)

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [26_1915](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: [Diverse Berichte I-XXII](#)